

L^AT_EX-classes and -packages for typesetting nice applications and tables of applications

L^AT_EX-Klassen und -Pakete zum Setzen schöner Bewerbungsmappen und einer Übersichtstabelle zur Dokumentation der Bewerbungsverfahren

André Hilbig
mail@andrehilbig.de

<http://www.andrehilbig.de/index.cgi/Publications/Bewerbung>

2020-11-24

Zusammenfassung

This project has the aim to provide packages and classes for typesetting an application with titlepage, letter, cv and additional documents in just one document. Also there is a class for printing a table with the latest applications that can be shown to the german authorities. The data of the applications can be edited in a simple csv file.

Dieses Projekt hat das Ziel, Pakete und Klassen zum Setzen von Bewerbungsmappen mit Titelseite, Brief, Lebenslauf und zusätzlichen Dokumenten bereitzustellen. Außerdem gibt es eine Klasse zum Setzen einer Tabelle mit den aktuellen Bewerbungsverfahren, die der Agentur für Arbeit vorgelegt werden kann. Die Daten der Bewerbungsverfahren werden in einer simplen csv-Datei verwaltet.

Inhaltsverzeichnis

1	Introduction	3	4.1.1	Eigene Person . . .	5
1.1	Thanks	3	4.1.2	Bewerbungen . . .	7
1.2	Hint	3	4.1.3	Struktur	8
2	Änderungen	4	4.2	Bewerbungsmappe	9
3	Installation	4	4.2.1	Titelseite	10
3.1	Automatische Installation	4	4.2.2	Anschreiben	10
3.2	Manuelle Installation . . .	4	4.2.3	Lebenslauf	12
			4.2.4	Anhang	15
4	Benutzung	5	4.3	Dokumentationstabelle . .	18
4.1	Konfigurationen	5		Literatur	20
				5 Implementation	20

Beispielverzeichnis

4.1	Konfiguration der persönlichen Informationen	6	4.5	Anschreiben	12
4.2	Aufistung der Bewerbungsversuche	7	4.6	Lebenslauf	14
4.3	Laden der Klasse bewerbung	10	4.7	Vollständige Bewerbungsmappe	16
4.4	Beispiel für eine Titelseite	11	4.8	Ergebnis einer vollständigen Mappe	17
			4.9	Beispiel für das Setzen der Dokumentations-tabelle	19

1 Introduction

There are a lot of great projects for writing documents of an application in \LaTeX . But they all got two problems you will have to find a workaround for. A normal application has a titlepage, a letter, a cv and some additional documents like your diploma. There is a package or class in \LaTeX for every part – but in the end your application is split up in at least three documents you’ll have to merge. Also you’ll have to put the data of yourself and the company you’re writing to in every document in a different way.

It’s a little bit complicated to merge the functionality of all the different projects into one document on \TeX -level, because you can not load different classes at one time. So I thought of rewriting some of the packages. Mainly I want to thank Salome SÖDERGAN for his great work. I simply copied his class and packages and rewrote the class to use it as a package. So all the credit for the cv belongs to him.

If you loose your job in germany, you’ll have to report to the authorities every application you wrote to get the small charity. Otherwise the charity gets smaller. I wanted to have a document that »knows« all your latest applications and throws out a table for that issue. Of course that is a job for the great *datatool* project of Nicola TALBOT.

Last but not least there is the great *scrlltr2* class for writing letters by Markus KOHM. I use it to print the letter within the document and added the possibility to show a titlepage.

1.1 Thanks

Of course without the CTAN-project none of this could have happened.

Special thanks goes to these three people for their awesome work:

- Markus KOHM (KOHM 2015),
- Salome SÖDERGAN (SÖDERGAN 2014) and
- Nicola TALBOT (TALBOT 2014).

1.2 Hint

This documentation is mainly written in german, because the package itself provides only german macros. Aside from that it was designed to get applications and documentation for the german authorities working together. Maybe the work could be usefull for non german too. Then someone should write a wrapper for my macros – in fact I did not touch so much of the koma-internals of *scrlltr2* or *komacv*, perhaps it is not that bigger work.

I think the authorities in Germany demand very much work of a person potentially not responsible for her/his situation. You get only a very small charity. So you have to write a huge amount of applications – even to jobs you and the companies don’t care about you applying for. And of course you can not be trusted to really write applications like hell. Because of that you’ll have to show a documentation of all your applications to get your money. I thought we’d need a \LaTeX -package to automate this stuff and so I made it.

2 Änderungen

v1.0 Veröffentlichung

- v1.1
 - Leerzeichen in Anrede hinzugefügt
 - Kodierungs- und Spracheinstellungen aus der Klasse entfernt
 - Leerzeichenproblematiken entfernt
 - Satz in der Dokumentation überarbeitet
 - Kontaktdaten in den READMEs korrigiert
- v1.2
 - Anpassungen an neuere L^AT_EX Versionen durchgeführt
 - Kleinere Anpassungen an die Titelseite

3 Installation

3.1 Automatische Installation

Die Pakete sind über CTAN verfügbar und können so über den `tlmgr` bzw. die Paketverwaltung des Betriebssystems¹ abgerufen werden.

3.2 Manuelle Installation

Falls eine automatisierte Installation nicht möglich ist, können die Pakete auch manuell installiert werden. Es wird jedoch empfohlen, eine aktuelle Distribution zu verwenden, etwa `texlive2015`. Für Versionen davor kann keine Kompatibilität gewährleistet werden. Zur Installation werden die Dateien `bewerbung.ins` und `bewerbung.dtx` benötigt. Ergänzend können die Beispieldateien `bewerbung.tex`, `argetabelle.tex` und `Foto.pdf` sinnvoll sein.

- Erzeugung der Paket- und Klassendateien

```
latex bewerbung.dtx
```

- Die erzeugten Paket- (`*.sty`) und Klassendateien (`*.cls`) und die Datei `titlepage.inc` müssen in einem für T_EX lesbarem Verzeichnis platziert werden. Für eine lokale Installation bietet sich dafür

```
~/texmf/tex/latex/bewerbung/
```

an.

- Außerdem wird die Datei `config.inc` erzeugt. Diese Datei stellt die Konfiguration der jeweiligen Bewerbung dar. Daher sollte diese Datei immer in das jeweils aktuelle Verzeichnis kopiert werden (vgl. Abschnitt 4.1.3, S. 8).

- Aktualisieren der T_EX-Distribution

```
texhash
```

¹Leider halten viele Distributionen ihre L^AT_EX-Installationen nicht aktuell. Daher wird empfohlen die direkten Quellen, etwa von `texlive`, zu verwenden.

- Erzeugen der Dokumentation

```
latexmk -pdf bewerbung.dtx
```

4 Benutzung

4.1 Konfigurationen

4.1.1 Eigene Person

Bei der Erstellung wurde die Datei `config.inc` erzeugt. In dieser Datei werden die persönlichen Informationen konfiguriert. Die Datei wird beim Erstellen einer Bewerbungsmappe (vgl. Abschnitt 4.2, S. 9) automatisch eingebunden und ist notwendig.

Die folgenden Makros definieren für eine *konkrete* Bewerbung die persönlichen Informationen. Als jeweils kleingeschriebenes Makro existiert ein Befehl, der im Dokument verwendet werden kann, um diese Information zu drucken. Z. B. könnte `\name` zu »Hilbig« führen.

<code>\Vorname</code>	Durch <code>\Vorname{\Vorname}</code> und <code>\Name{\Vorname}</code> können Vor- und Nachname festgelegt werden. Das Makro <code>\fullname[<Reihenfolge>]</code> wird aus <code>\Name</code> und <code>\Vorname</code> erstellt und gibt bei Verwendung ohne Argument den vollen Namen inklusive des Vornamens aus, z. B. »André Hilbig«. Soll die Reihenfolge von Vor- und Nachname durch ein Komma getrennt ausgegeben werden, so sollte <code>\fullname[verkehrt]</code> gewählt werden: »Hilbig, André«.
<code>\Name</code>	
<code>\fullname</code>	
<code>\Street</code>	Über <code>\Street{<Straße Hnr.>}</code> kann die Straße mit Hausnummer festgelegt werden. ² Mit <code>\Plz{<Postleitzahl>}</code> und <code>\Stadt{<Stadt>}</code> können Postleitzahl und Ort festgelegt werden.
<code>\Plz</code>	
<code>\Stadt</code>	
<code>\anschrift</code>	Aus <code>\Street</code> , <code>\Plz</code> und <code>\Stadt</code> wird die Anschrift zusammengesetzt und bei Angabe von <code>\anschrift[<Umbruch>]</code> ohne optionalem Argument mit einem Umbruch nach der Straße ausgegeben. Wird <code>\anschrift[none]</code> gewählt, wird die Straße durch ein Komma vom Ort getrennt.
<code>\MeinBeruf</code>	Über <code>\MeinBeruf{<Berufsbezeichnung>}</code> kann die eigene Berufsbezeichnung festgelegt werden. Diese wird etwa im Lebenslauf und auf der Titelseite verwendet. Sie stellt jedoch nicht die Bezeichnung der zu bewerbenden Stelle dar. Diese wird gesondert (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 7) angegeben.
<code>\Tel</code>	Über
<code>\Mobile</code>	<code>\Tel{<Telefonnummer>}</code> ,
<code>\EMail</code>	<code>\Mobile{<Mobiltelefonnummer>}</code> und <code>\EMail{<E-Mail>}</code> können Telefonnummer, zusätzliche Mobilnummer und eine E-Mailadresse angegeben werden.
<code>\Sta</code>	Der Befehl <code>\Sta{<Staatsangehörigkeit>}</code> legt die Staatsangehörigkeit fest und
<code>\GebDatum</code>	<code>\GebDatum{<Geburtsdatum>}</code> definiert das Geburtsdatum.
<code>\ID</code>	Durch das Makro <code>\ID{<Identifikation>}</code> wird die Nummer der aktuellen Bewerbung angegeben. Damit werden die Daten der aktuellen Bewerbung aus einer Datei ausgelesen. Diese Datei enthält pro Zeile eine Bewerbung, die durch einen Eintrag <i>ID</i> identifiziert wird. Die mit dem Makro eingegebene Identifikation stellt

²Mit Absicht wurde hier aus Kompatibilitätsgründen die englische Schreibweise für das Makro gewählt, da *Straße* bzw. *Strasse* zu Kompatibilitätsproblemen führten.

entweder die gemeinte **Zeile** oder die Bewerbung mit der entsprechenden **ID** (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 7) dar.

Der Klasse `bewerbung` kann die Option `idPlain` übergeben werden. Dann wird nach der exakten Übereinstimmung der hier notierten Identifikation mit dem Feld `ID` gesucht. Dies muss keine Zahl sein. Wird keine Option übergeben wird die notierte Zahl als Zeilennummer startend bei 0 interpretiert. Außerdem kann man die Option `nophone` übergeben, um das Telefonfeld auszublenden.

`\Anhang`

An zwei Stellen in einer Bewerbung werden angehangene Dokumente ausgewiesen: Titelseite und Anschreiben. Dabei handelt es sich um Anschreiben und Lebenslauf bzw. nur den Lebenslauf. Werden zusätzliche Dokumente angehangen sollten diese mit `\Anhang{<Liste>}{<Aufzählung>}` hinzugefügt werden. Allerdings müssen die Dokumente im Makro doppelt angegeben werden. Zuerst werden sie in einer Liste mit einem Punkt endend und getrennt durch `\newline` notiert. Danach als Aufzählung mit einem vorangestellten `\item`. So wird die korrekte Darstellung in Titelseite und Anschreiben sichergestellt (vgl. Bsp. 4.1, S. 6).

Hinweis: Die hier angegebenen Dokumente werden nicht automatisch eingebunden, sondern sollten manuell hinzugefügt werden. Es werden lediglich die angegebenen Bezeichnungen als Text eingefügt.

`\todayOrt`
`\todayDatum`

Der Lebenslauf wird typischerweise unter Ausweisung eines Ortes und Datums unterschrieben. Im Anschreiben wird ebenfalls das aktuelle Datum ausgewiesen. Um den Ort und dieses Datum zu konfigurieren stehen die Makros `\todayOrt{<Ort>}` und `\todayDatum{<Datum>}` zur Verfügung.

Werden diese Werte nicht gesetzt, so wird automatisch `\stadt` als Ort und `\today` als Datum verwendet.

Bsp. 4.1 Beispiel einer möglichen Konfiguration der persönlichen Informationen

```

1 \Name{Musterfrau}
2 \Vorname{Maja}
3 \Street{Musterstraße 9}
4 \Plz{45878}
5 \Stadt{Musterstadt}
6 \MeinBeruf{Dipl.-Pädagogin (Univ.)}
7 \EMail{mail@email.com}
8 \Tel{03131~465488}
9 \Mobile{01534~6324524353}
10 \Sta{deutsch}
11 \GebDatum{31.02.1990}
12 \todayOrt{Musterstadt}
13 \todayDatum{12.12.2012}
14
15 \ID{47}
16 \Anhang{Abiturzeugnis.\newline Diplomzeugnis.}{%
17 \item Abiturzeugnis
18 \item Diplomzeugnis
19 }

```

4.1.2 Bewerbungsversuche

Sämtliche zu verwaltenden Bewerbungen werden in einer csv-Datei abgespeichert. Vor allem die Tabelle zur Dokumentation (vgl. Abschnitt 4.3, S. 18) verwendet sämtliche Einträge. Jedoch wird auch die jeweilige Anschrift etc. der Firma in der Bewerbungsmappe (vgl. Abschnitt 4.2, S. 9) daraus ausgelesen. Die Syntax dieser Datei muss der im folgenden beschriebenen entsprechen.

Die Datei enthält in der ersten Zeile die Bezeichner aller Spalten jeweils getrennt durch ein Komma. Es ist die hier aufgeführte Schreibweise *exakt* genauso zu verwenden:

ID ,KW, Datum , Firma , FirmaAnrede , FirmaName , Str , PLZ, Ort , Stelle , Rueckmeldung , Sonstiges

ID	Erläuterung der Spalten: Jede Bewerbung wird in einer Zeile notiert. Dabei erhält jede Bewerbung zusätzlich einen Identifikationsbezeichner, der jedoch leer gelassen werden kann. In der Bewerbungsmappe erfolgt die Zuordnung einer konkreten Bewerbung entweder über die Zeile oder der hier hinterlegten Identifikation.
KW	Die Kalenderwoche muss angegeben werden, um die Dokumentationstabelle
Datum	zur Vorlage bei der Agentur für Arbeit zu formatieren. Das Datum der Bewerbung wird sowohl in der Tabelle als auch der Bewerbungsmappe benutzt.
Firma	Im Anschreiben setzt sich die Anschrift und Anrede jeweils aus FirmaAnrede
FirmaAnrede	und FirmaName zusammen. Dabei kann die Anrede mit Herr oder Frau erfolgen. Theoretisch sind auch beliebige Werte möglich. Dann sollte jedoch die automatische Konfiguration der Anrede im Anschreiben angepasst werden (vgl. Abschnitt 4.2.2, S. 10). Im Feld Firma kann die Bezeichnung der Firma hinterlegt werden.
FirmaName	
Str	Die Postanschrift der Bewerbung kann über Str , PLZ und Ort konfiguriert werden.
PLZ	
Ort	Die meisten Bewerbungen haben eine konkrete Stellenbezeichnung, die unter Umständen von der eigenen Berufsbezeichnung abweicht. In Stelle kann die Bezeichnung angegeben werden.
Stelle	
Rueckmeldung	Für die Agentur für Arbeit muss ausgewiesen werden, welche Art von Rückmeldung auf die geschriebene Bewerbung durch den Arbeitgeber erfolgt ist. Dies ist vor allem bei Stellen, die von der Agentur für Arbeit vermittelt wurden, wichtig, da hier die Arbeitgeber teilweise überprüft werden. Sinnvolle Werte könnten »keine Rückmeldung«, »Absage«, »Einladung« usw. sein.
Sonstiges	Ein zusätzliches Feld, das in der Dokumentationstabelle aufgeführt wird, kann hier mit zusätzlichen Hinweisen an die Agentur für Arbeit gefüllt werden.

Bsp. 4.2 Beispiel für eine mögliche Auflistung der Bewerbungsversuche

```

1 ID ,KW, Datum , Firma , FirmaAnrede , FirmaName , Str , PLZ, Ort , Stelle ,  ↷
   ↷ Rueckmeldung , Sonstiges
2 2 ,13 ,26.09.15 , Packisbar GmbH, Frau , Nauti , Traumstra ß e  ↷
   ↷ 19 ,59888 ,Traumort , Traumberuf , n , n
3 1 ,12 ,14.09.15 , Packbar GmbH, Herr , Nubil , Traumstra ß e  ↷
   ↷ 4 ,59888 ,Traumort , Traumberuf , n , n

```

Zusätzliche Hinweise

Datei Die Datei sollte als `anschrift.csv` benannt werden. Wird ein anderer Dateiname gewünscht, so kann dies über die Option `anschrift` der Klasse `bewerbung` übergeben werden. Sie sollte im selben Verzeichnis wie die zu setzende Bewerbungsmappe platziert werden. Hier kann ein entsprechender logischer Link nützlich sein.

Kodierung Die Datei sollte als UTF-8 kodiert werden, um Umlaute usw. korrekt darzustellen. Zusätzlich können einzelne Einträge mit doppelten Anführungszeichen markiert werden.

GUI Selbstverständlich können graphische Programme, etwa `libreoffice`, zur Verwaltung dieser Datei verwendet werden. Es zeigte sich jedoch, dass hierbei häufig Kodierungsprobleme entstehen. Daher sollte bei Fehlern die Kodierung per Hand kontrolliert werden.

Feldtrenner Die Spalten bzw. Felder werden standardmäßig über ein Komma getrennt. Entsprechend den Befehlen aus TALBOT 2014 ist es sicherlich möglich den Feldtrenner manuell zu ändern. Hier sei auf die entsprechende Dokumentation verwiesen.

4.1.3 Struktur

Prinzipiell ist es nicht notwendig eine besondere Verzeichnisstruktur einzuhalten. Allerdings erleichtert es die Arbeit deutlich, wenn einige Dateien und Verzeichnisse am selben Ort liegen. Die folgenden Erläuterungen stellen eine beispielhafte Beschreibung einer sinnvollen Struktur dar.

```
Bewerbungen :
|
+-----Anhang:
|   |-diplom.pdf
|   |-zeugnis.pdf
|
+-----bewerbung-Traumjob:
|   |-Anhang -> ../Anhang
|   |-Foto.pdf -> ../Foto.pdf
|   |-anschrift.csv -> ../anschrift.csv
|   |-bewerbung-Traumjob.tex
|   |-config.inc
|-Foto.pdf
|-anschrift.csv
|-argetabelle.tex
|-bewerbung.tex
|-config.inc
```

Durch die symbolischen Links ist es möglich, die globalen Dateien `Foto.pdf` und `anschrift.csv` sowie die Dateien im `Anhang/` praktisch vorzuhalten und Änderungen entsprechend global vornehmen zu können. So kann beispielsweise `argetabelle.tex` immer aktuell gesetzt werden – dennoch blähen nicht viele einzelne Bewerbungen mit zugehörigen Konfigurationsdateien das Verzeichnis auf.

Anlegen einer neuen Bewerbung Sofern exakt diese Struktur gewählt wird, kann ein einfaches Script das Anlegen erleichtern.

```
1 #!/bin/bash
2 mkdir -v $1
3 cp -v bewerbung.tex $1/bewerbung-$1.tex
4 cp -v config.inc $1
5 cd $1
6 ln -sv ../Anhang ./Anhang
7 ln -sv ../Foto.jpg ./Foto.jpg
8 ln -sv ../Foto.pdf ./Foto.pdf
9 ln -sv ../anschrift.csv ./anschrift.csv
10 cd ..
```

Datei: `neueBewerbung.sh`

Das Script erwartet als Argument einen eindeutigen Bezeichner für die neue Bewerbung. *Vorsicht:* Bereits existierende Dateien werden überschrieben.

```
./neueBewerbung bewerbung-LatexCompany
```

So würde automatisch ein neues Verzeichnis `bewerbung-LatexCompany` mit allen notwendigen Links angelegt. Außerdem werden aus dem Stammverzeichnis die Dateien `bewerbung.tex` und `config.inc` kopiert und entsprechend umbenannt. Somit können diese im Stammverzeichnis als eine Art Vorlage verwendet werden. In der Konfiguration müssen nun noch die ID der aktuellen Bewerbung und in der `anschrift.csv` der entsprechende Eintrag eingetragen werden.

Das Script gehört zum Umfang dieses Pakets und kann somit auch über CTAN bezogen werden.

4.2 Erstellung einer Bewerbungsmappe

Um eine neue Bewerbungsmappe anzulegen, wird eine $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ -Datei mit der Klasse `bewerbung` angelegt. Der Klasse können folgende Optionen übergeben werden:

anschrift Hier kann eine alternative Datei zur Angabe der Bewerbungsveruche `anschrift.csv` (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 7) angegeben werden, z. B. `anschrift=versuche.csv`.

lebenslaufColor Hier wird das Farbthema des Lebenslaufs festgesetzt. Die verfügbaren Themen entsprechen denen der `komacv`-Klasse (SÖDERGAN 2014). Der Lebenslauf wurde für `light-gray` optimiert.

lebenslaufStyle Hier kann der Stil des Lebenslaufs angegeben werden. Standardmäßig wird `classic` verwendet. Dieser Stil wurde leicht an den aus `komacv` angepasst. Außerdem wurden die Stile `casual` und `old-style` aus `komacv` ohne Bearbeitung importiert (vgl. SÖDERGAN 2014).

idPlain In der Datei `anschrift` müssen bereits die aktuellen Informationen zu dieser Bewerbung vorliegen. Über den Befehl `\ID{<Identifikation>}` kann die zu verwendende Bewerbung angegeben werden (vgl. Abschnitt 4.1, S. 5). Durch die Angabe der Option `idPlain` kann erzwungen werden, dass nach dem exakten Eintrag in **ID** zur Verknüpfung gesucht werden soll (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 7). Ansonsten wird die angegebene Nummer als Zeilennummer interpretiert. Dabei wird die erste Zeile als 0 gewertet.

Bsp. 4.3 Beispiel für die Angabe der Klasse `bewerbung`

```
1 \documentclass [%  
2 lebenslaufColor=light-gray,%  
3 lebenslaufStyle=classic,%  
4 idPlain%  
5 ]{bewerbung}
```

Sinnvoll sind gerade für den Einsatz im deutschen Sprachraum folgende Pakete, die in Version v1.1 aus der Klasse entfernt wurden, um eine breitere Unterstützung bzgl. Sprach- und Kodierungswahl zu ermöglichen (Dank an KOHM für die Hinweise).

```
1 \usepackage [utf8]{inputenc}  
2 \usepackage [T1]{fontenc}  
3 \usepackage [ngerman]{babel}
```

Im selben Verzeichnis sollten eine `config.inc` (vgl. Abschnitt 4.1.1, S. 5) und eine `anschrift.csv` (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 7) platziert werden – ggfs. als Link. Außerdem wird die Datei `Foto.pdf` als einzubindendes Bild in der Titelseite verwendet. Entsprechende Bilder in anderen Formaten müssen demnach umgewandelt werden, z. B. mit dem Tool ImageMagick³:

```
convert Bild.jpg Foto.pdf
```

4.2.1 Titelseite

Die Titelseite wird automatisch konfiguriert und eingefügt. Sämtliche notwendigen Definitionen werden geladen.

4.2.2 Anschreiben

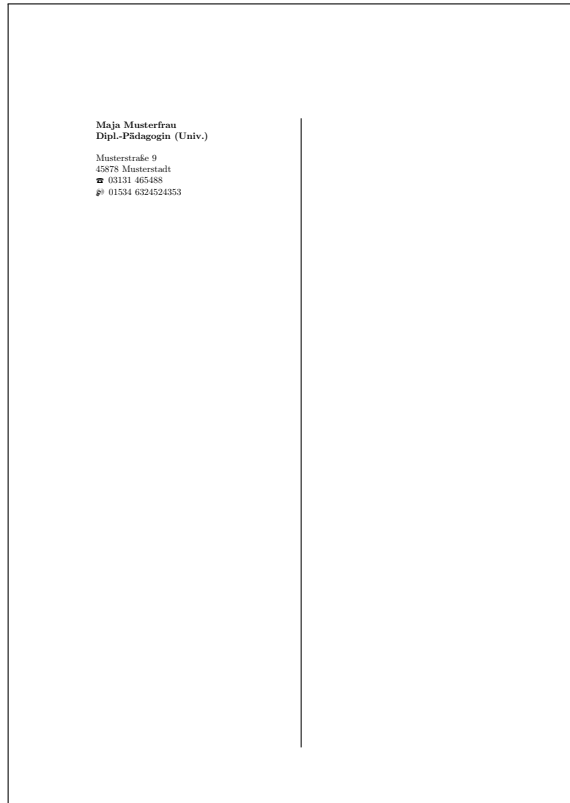
Das Anschreiben einer Bewerbung stellt einen Brief an den potentiellen Arbeitgeber dar. Je ordentlicher dieser Brief gesetzt ist, desto angenehmer fällt der Personalchefin das Lesen und desto eher fallen wichtige Inhalte auf.

anschreiben Innerhalb der Umgebung `{anschreiben}[\langle Anrede \rangle][\langleEnlarge \rangle]` wird das Anschreiben notiert. Die gedruckte Anrede wird automatisch aus den Inhalten der Felder `firmaAnrede` `firmaName` generiert. Die Anpassung an den Genus der Anrede erfolgt über die Wahl von »Frau« oder »Mann« in `firmaAnrede`. Alternativ kann das erste optionale Argument mit dem richtigen Terminus von »geehrt« gesetzt werden. Dies kann hilfreich sein, wenn die Anrede beispielsweise aus »Herr Dr.« besteht.

Als Faustregel für ein gutes Anschreiben wird häufig genannt, dass nicht mehr als eine DinA4 Seite verwendet werden sollte. Manchmal wird für einen einzelnen Satz eine neue Seite angefangen, obwohl noch genügend leerer Platz zur Verfügung stünde. Hier versucht L^AT_EX einen Fließtext zu optimieren. Um dem entgegenzuwirken kann als zweites optionales Argument eine Größeneinheit, z. B. `2em`, ange-

³<http://imagemagick.org/script/index.php> [zuletzt besucht 2015-07-09]

Bsp. 4.4 Beispiel für eine Titelseite



geben werden. Dann wird \LaTeX versuchen das Anschreiben um die angegebene Länge zu strecken.

Alle Optionen an `\documentclass{bewerbung}`, die nicht an diese Klasse gerichtet sind, werden automatisch an `scr1tr2` (vgl. KOHM 2015) weitergereicht. Ansonsten werden standardmäßig folgende Optionen geladen:

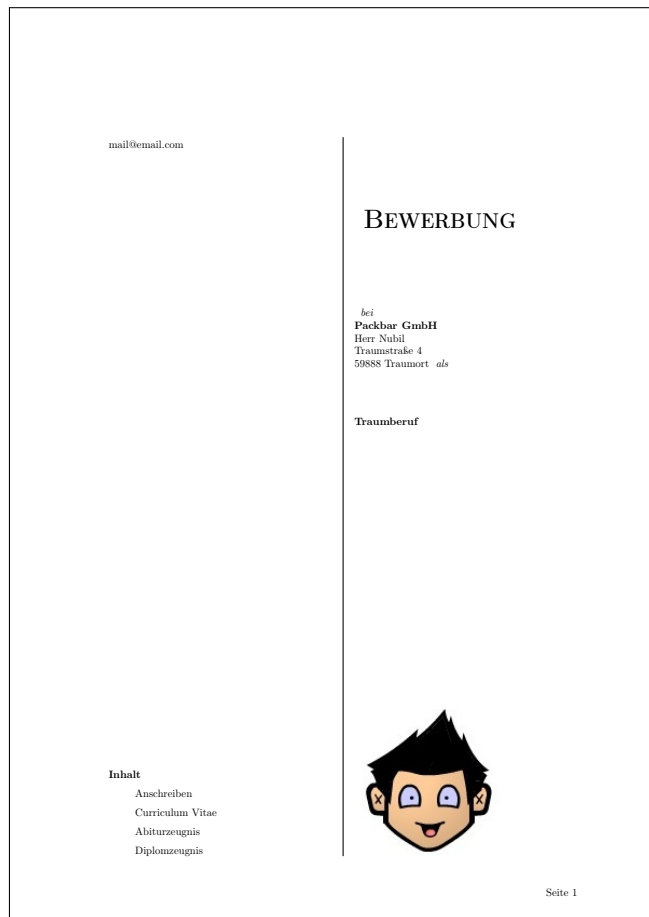
```
1 DIN, pagenummer=botright, backaddress=true, parskip=half,
2 fromalign=left, fromemail=true, fromfax=true,
3 fromphone=true, fromurl=false, fromalign=right,
4 fromlogo=false, fromrule=true, foldmarks=true,
5 paper=a4, fontsize=10pt, enlargefirstpage=true, firstfoot=false
```

Dadurch werden automatisch die deutschen DIN-Normen inklusive Schnittkanten gewählt. Als Betreff wird »Bewerbung als `\meinBeruf`« gewählt. Über das Makro `\setkomavar{subject}{\langle Betreffstext \rangle}` kann die Betreffszeile geändert werden, sofern hier ein anderer Betreff gewünscht wird.

Sollten zusätzlich zum Lebenslauf weitere Anhänge angehängen werden, können diese mit dem Makro `\Anhang`, S. 6 in `config.inc` ausgewiesen werden.

Bsp. 4.5 Beispiel für ein Anschreiben

```
1 \begin{anschreiben}  
2   Hier kommt das Anschreiben hin  
3 \end{anschreiben}
```



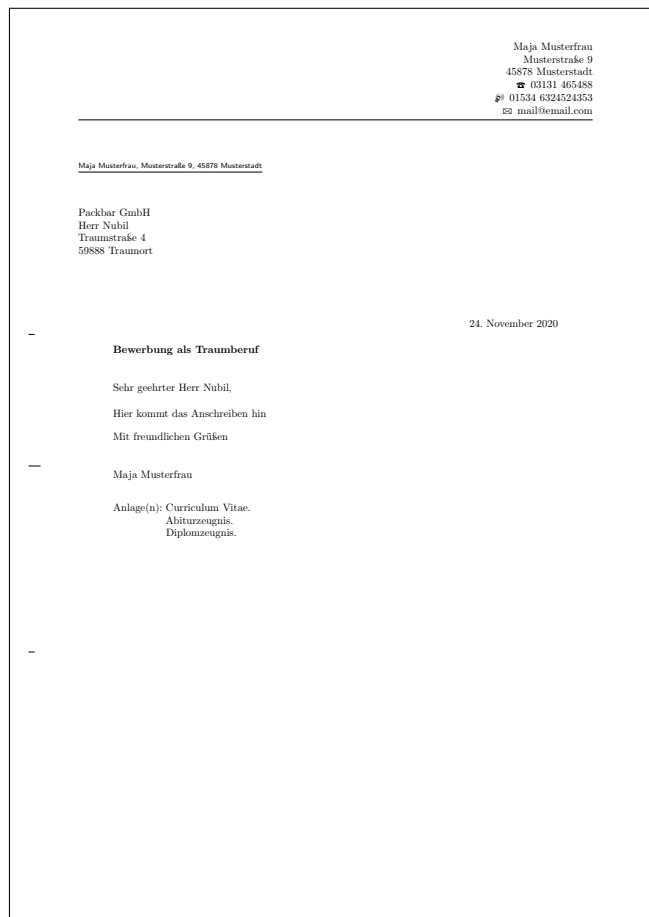
4.2.3 Lebenslauf

Jedem guten Bewerbungsschreiben sollte ein tabellarischer Lebenslauf angefügt werden. Innerhalb dieses Dokuments wird nicht erläutert, welche Inhalte dort hinein gehören. Die technische Realisierung basiert nahezu vollkommen auf der Arbeit von Salome SÖDERGAN in *komacv*. Einige Anpassungen und Ergänzungen wurden allerdings vor allem für das Thema `classic` vorgenommen. Die hier aufgeführten Erklärungen beziehen sich nur auf einen kleinen Teil der Möglichkeiten von *komacv*. Alle Makros und Umgebungen wurden vollständig portiert und sind verfügbar. Damit ist das Importieren eines Dokumentes mit der Klasse *komacv* (evtl. unter Verwendung von `standalone`) möglich. In jedem Fall sollte bei tiefergehenden Fragen die entsprechende Dokumentation konsultiert werden (vgl. SÖDERGAN 2014).

<code>lebenslauf</code>	Die Umgebung <code>{lebenslauf}</code> [<i>Listensymbol</i>] [<i>Addendum</i>] erstellt einen Bereich in dem sämtliche Befehle aus der Klasse <code>komacv</code> benutzt werden können. Über das erste optionale Argument kann bei Bedarf das Listensymbol bei der Aufzählung von Einträgen durch Angabe von <code>none</code> ausgeschaltet werden. Im zweiten optionalen Argument kann ein Addendum nach der Unterschrift auf einer neuen Seite dem Lebenslauf angehängt werden. <i>Achtung:</i> Um die Register von \TeX nicht zu sprengen, dürfen hier zwar Sektionen und alle Befehle aus <code>komacv</code> benutzt werden, jedoch dürfen keine Leerzeilen (im Zweifel auskommentieren) und erzwungene Umbrüche mit <code>\</code> (im Zweifel <code>\newline</code> verwenden) angegeben werden.
<code>\maktitle</code>	Das Makro <code>\maketitle</code> wurde angepasst und sollte zu Beginn des Lebenslaufs aufgerufen werden, um den Titelkopf aus <code>komacv</code> aufzurufen.
<code>\makePerson</code>	Aus der Konfigurationsdatei werden die notwendigen Daten herausgelesen und ein passender Eintrag für die eigene Person über <code>\makePerson</code> erzeugt. Dazu wird die Sektion »Persönliche Angaben« mit <code>cvitems</code> zu Name, Anschrift, Staatsangehörigkeit, Geburtsdatum und eigenem Beruf angelegt. Der Befehl führt zu keinem erzwungenen Umbruch. Somit kann die Sektion beliebig erweitert werden.
<code>\cventry</code>	Mit <code>\cventry{<Monat/Jahr>}{<Bezeichnung>}{<Ergänzung>}{<Inhalt>}</code> kann ein zeitlicher Eintrag nach <code>komacv</code> angelegt werden.
<code>\cvlistitem</code>	Um in einer Sektion eine Aufzählung zu führen, kann <code>\cvlistitem{<Eintrag>}</code> verwendet werden. Die letzten beiden Beschreibungen sollten ausführlicher den entsprechenden Dokumentationen zu <code>komacv</code> entnommen werden.
<code>\cvlanguage</code> <code>\cvitemwithcomment</code>	Der normalen <code>komacv</code> -Klasse fehlt eine Möglichkeit Sprachkenntnisse anzugeben. Mit dem Wrapper <code>\cvlanguage{<Sprache>}{<Kenntnisse>}{<Kommentar>}</code> kann dies erledigt werden. Letztlich wird dadurch ein <code>\cvitemwithcomment</code> nach selber Syntax erzeugt, der auch für andere kommentierte Aufzählungen bzw. Einträge verwendet werden kann.

Bsp. 4.6 Beispiel für einen Lebenslauf

```
1 \begin{lebenslauf}[none][[]
2 \maketitle
3 \makePerson
4
5 \section{Studium}
6 \cventry{03/13}{Abschluss: Dipl.-Pädagogin (Univ.)}{}{}{}{}
7
8 \section{Führerschein}
9 \cvlitem{Klasse B (eigener PKW)}
10
11 \section{Sprachen}
12 \cvlanguage{Deutsch}{Muttersprache}{}
13 \cvlanguage{Englisch}{gut}{}
14 \end{lebenslauf}
```



4.2.4 Anhang

Gerade bei Bewerbungen per E-Mail ist es häufig notwendig digitale Kopien von Zeugnissen, Zertifikaten usw. mitzuschicken. In jedem Fall sollten entsprechende Anhänge bei einer schriftlichen Einreichung als Anhang auf dem Deckblatt und dem Anschreiben ausgewiesen werden. Dazu sollte das Makro `\Anhang` verwendet werden (vgl. Makro `\Anhang`, S. 6).

Um Anhänge nicht händisch an das PDF anzufügen, kann dies mit dem Paket `pdfpages` von Andreas MATTHIAS sehr elegant innerhalb des \TeX -Dokuments geschehen. Hier werden dazu nur kleine Ausschnitte dieses mächtigen Werkzeugs dargestellt. Prinzipiell ist damit jede nur erdenkliche Einbindung von Dateien im PDF-Format möglich (vgl. MATTHIAS 2015).

Mit dem Befehl `\includepdf[Optionen]{Dateien}` können PDF-Dateien beliebigen Formats und Länge eingebunden werden. Bei Angabe ohne Optionen wird automatisch die erste Seite im *Vollbildmodus* über eine gesamte Seite in die Bewerbungsmappe integriert.

Um etwa ein mehrseitiges Diplomzeugnis einzubinden, ist der Aufruf

```
\includepdf[pages=-]{diplomzeugnis.pdf}
```

sinnvoll. Die Option `pages=-` weist `includepdf` dabei an, alle Seiten der Datei `diplomzeugnis.pdf` zu verwenden. Hier wäre auch eine beliebige alphanumerische Angabe, etwa 2-9, möglich. Das Format aller Seiten wird automatisch auf das gewählte Format (DinA4) der Mappe skaliert. Über die Option `scale=0.5` kann dies bei Bedarf angepasst werden.

Sofern die anzuhängenden Seiten in einem Querformat vorliegen, kann über die Option `landscape` automatisch gedreht werden. Zusätzlich kann über die Option `angle=270` auch die Datei selbst vor dem Einbinden um einen beliebigen Winkel gedreht werden. Mehrere Dateien können mit den selben Optionen in einem Aufruf über `\includepdfmerge` eingefügt werden:

```
\includepdfmerge[pages=-,landscape,angle=270]%  
{Abiturzeugnis1.pdf,Abiturzeugnis2.pdf}
```

Eventuell kann auch die Option `nup=XxY` hilfreich sein. Dadurch werden jeweils mehrere Seiten eines mehrseitigen Dokumentes zusammen auf einer Seite mit `X`-Seiten pro Länge und `Y`-Seiten pro Höhe dargestellt. Für weitere Informationen sei auf die Paketdokumentation verwiesen (vgl. MATTHIAS 2015).

Bsp. 4.7 Beispiel für den Quellcode einer vollständigen Bewerbungsmappe

```

1 \documentclass [%
2 lebenslaufColor=light-gray,%
3 %lebenslaufStyle=classic,
4 idPlain%
5 ]{bewerbung}
6 \usepackage[utf8]{inputenc}
7 \usepackage[T1]{fontenc}
8 \usepackage[ngerman]{babel}
9 % zusätzliche
10 % Farbdefinitionen:
11 \definecolor{light-gray}{%
12   gray}{0.6}
13 \definecolor{titlecolor}{%
14   gray}{0.62}
15 \definecolor{addresscolor}{%
16   gray}{0.45}
17
18 \begin{document}
19   \begin{anschreiben}
20     Hier kommt das
21     Anschreiben hin
22   \end{anschreiben}
23
24   \begin{lebenslauf}[none][[]

```

```

25   \maketitle
26   \makePerson
27
28   \section{Studium}
29   \cventry{03/13}{%
30     Abschluss: %
31     Dipl.-Pädagogin %
32     (Univ.)%
33   }{}{}{}{}
34
35   \section{Führerschein}
36   \cvlistitem{%
37     Klasse B %
38     (eigener PKW)}
39
40   \section{Sprachen}
41   \cvlanguage{Deutsch}{%
42     Muttersprache}{}
43   \cvlanguage{Englisch}{%
44     gut}{}
45 \end{lebenslauf}
46 \end{document}

```

Datei: bewerbung.tex

```

1 \Name{Musterfrau}
2 \Vorname{Maja}
3 \Street{Musterstraße 9}
4 \Plz{45878}
5 \Stadt{Musterstadt}
6 \MeinBeruf{Dipl.-Pädagogin%
7   (Univ.)}
8 \EMail{mail@email.com}
9 \Tel{03131~465488}
10 \Mobile{01534~6324524353}
11 \Sta{deutsch}

```

```

12 \GebDatum{31.02.1990}
13 \ID{47}
14 \Anhang{%
15   Abiturzeugnis.\newline
16   Diplomzeugnis.
17 }{%
18   \item Abiturzeugnis
19   \item Diplomzeugnis
20 }

```

Datei: config.inc

```


1 ID,KW,Datum,Firma,FirmaAnrede,FirmaName,Str,PLZ,Ort,Stelle, ~
2 ~ ~ Rueckmeldung, Sonstiges
3 2,13,26.09.15, Packisbar GmbH, Frau, Nauti, Traumstraße ~
4 ~ ~ 19,59888, Traumort, Traumberuf, n, n
5 1,12,14.09.15, Packbar GmbH, Herr, Nubil, Traumstraße ~
6 ~ ~ 4,59888, Traumort, Traumberuf, n, n

```

Datei: anschrift.csv

Bsp. 4.8 Ergebnis des Quellcodes aus Bsp. 4.7, S. 16

17

<p>Maja Musterfrau Dipl.-Pädagogin (Univ.)</p> <p>Musterstraße 9 45878 Musterstadt ☎ 01131 405488 ✉ 01134 632424353</p>	<p>mail@email.com</p> <p>BEWERBUNG</p> <p>Sei Packbar GmbH Herr Nihil Traumstraße 4 20888 Traumort als</p> <p>Traumberuf</p> <p>Inhalt</p> <p>Anschreiben Curriculum Vitae Abkürzungen Diplomzeugnis</p>  <p>Seite 1</p>	<p>Maja Musterfrau Musterstraße 9 45878 Musterstadt ☎ 01131 405488 ✉ 01134 632424353 www.mail@email.com</p> <hr/> <p><u>Maja Musterfrau, Musterstraße 9, 45878 Musterstadt</u></p> <p>Packbar GmbH Herr Nihil Traumstraße 4 20888 Traumort</p> <p>24. November 2020</p> <p>Bewerbung als Traumberuf</p> <p>Sehr geehrter Herr Nihil, Hier kommt das Anschreiben hin Mit freundlichen Grüßen</p> <p>Maja Musterfrau</p> <p>Anlage(n): Curriculum Vitae, Abkürzungen, Diplomzeugnis.</p>
---	---	---

4.3 Erstellung einer Dokumentationstabelle

Die Agentur für Arbeit verlangt von ihren *Kunden* typischerweise den Nachweis über die Vertragstreue. Im Klartext heißt dies, dass Menschen eine Vorgabe an Bewerbungen pro Woche oder Monat und die Bindung an das Bewerben auf jede von der Agentur für Arbeit vorgeschlagene Stelle unterschreiben müssen, um den Almosen Grundsicherung, auch HartzIV genannt, zu erhalten. Wird gegen diese Auflagen verstoßen ist mit Abzügen der Grundsicherung zu rechnen. Da Kunden typischerweise nicht zu trauen ist, müssen diese über ihre Bewerbungsversuche detailliert Aufschluss geben.

Um sich bei dieser oftmals lästigen Dokumentationsarbeit Zeit zu sparen, entstand die Grundidee zu dieser Zusammenstellung. Dafür wird eine Tabelle automatisiert erstellt, indem eine csv-Datei (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 7) ausgewertet wird. Die Klasse `argetabelle` ermöglicht das Setzen solch einer Tabelle auch über mehrere Seiten hinweg.

Der Klasse können dabei Optionen an `scartcl` weiter gereicht werden. Allerdings ist es nicht ratsam die Dimensionen inkl. Ausrichtung der Seite zu ändern, da die Skalierung der Tabelle (noch) absolut ist. Die Tabelle wird über den Aufruf des Makros `\argetabelle[⟨Datei⟩]` gesetzt. Sofern die Datei mit den Anschriften zu den Bewerbungen nicht als `anschrift.csv` benannt wurde, kann diese im optionalen Argument angegeben werden.

Hinweis: Die Tabelle wird immer in der Reihenfolge der Zeilen in der angegebenen csv-Datei gesetzt. Das Feld ID ist hierbei irrelevant.

Bsp. 4.9 Beispiel für das Setzen der Dokumentationstabelle

```
1 \documentclass[11pt,a4paper]{argetabelle}
2 \usepackage[utf8]{inputenc}
3 \usepackage[T1]{fontenc}
4 \usepackage[ngerman]{babel}
5 \begin{document}
6   \argetabelle
7 \end{document}
```

Datei: `argetabelle.tex`

```
1 ID,KW,Datum,Firma,FirmaAnrede,FirmaName,Str,PLZ,Ort,Stelle, ↷
   ↷ Rueckmeldung,Sonstiges
2 2,13,26.09.15,Packisbar GmbH,Frau,Nauti,Traumstraße ↷
   ↷ 19,59888,Traumort,Traumberuf,n,n
3 1,12,14.09.15,Packbar GmbH,Herr,Nubil,Traumstraße ↷
   ↷ 4,59888,Traumort,Traumberuf,n,n
```

Datei: `anschrift.csv`

KW	Datum	Arbeitgeber	Stelle	Rückmeldung
13	26.09.15	Packisbar GmbH Frau Nauti Traumstraße 19,59888 Traumort	Traumberuf	n
12	14.09.15	Packbar GmbH Herr Nubil Traumstraße 4,59888 Traumort	Traumberuf	n

Literatur

- KOHM, Markus (Juli 2015). *scrlltr2. Koma-Script 'letter' class*. URL: <http://www.ctan.org/pkg/scrlltr2> (besucht am 09.07.2015).
- MATTHIAS, Andreas (2015). *pdfpages. Include PDF documents in LaTeX*. URL: <http://www.ctan.org/pkg/pdfpages> (besucht am 09.07.2015).
- SÖDERGAN, Salome (Aug. 2014). *komacv. Typesetting a beautiful CV with various style options*. URL: <http://www.ctan.org/pkg/komacv> (besucht am 09.07.2015).
- TALBOT, Nicola (2014). *datatool. Tools to load and manipulate data*. URL: <http://www.ctan.org/pkg/datatool> (besucht am 09.07.2015).

5 Implementation

```
1 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1999/12/01]
2 \ProvidesPackage{bewerbung-cv-casual} %
3   [2015/07/14 v1.1 theme für bewerbungen basiert auf komacv-casual]
4 %% this file is based on komacv-casual.sty from Salome Södergran
5 %% every change is marked by
6 %%   %% ahilbig begin
7 %%   CHANGE
8 %%   %% ahilbig end
9 \addtokomafont{firstnamefont}{\sffamily\fontsize{38}{40}}
10 \addtokomafont{acadttitlefont}{\sffamily}
11 \addtokomafont{addressfont}{\sffamily\small}
12 \addtokomafont{hintfont}{\sffamily}
13 \newsavebox\@fboxa
14 \newsavebox\@fboxb

\@sboxa
15 \newcommand*\@sboxa[1]{\sbox\@fboxa{#1}}

\@sboxb
16 \newcommand*\@sboxb[1]{\sbox\@fboxb{#1}}

\@uboxa
17 \newcommand*\@uboxa{\usebox\@fboxa}

\@uboxb
18 \newcommand*\@uboxb{\usebox\@fboxb}

\@flushf
19 \newcommand*\@flushf{\strut\@uboxa\@sboxa{}}\@sboxb{}}

\addtofooter
20 \newcommand*\addtofooter[2][\@fsymbol]{%
21   \@sboxb{\@uboxa{#1#2}}%
22   \settowidth\@fboxwidth{\@uboxb}%
23   \ifdimgreater{\@footerwidth}{\@fboxwidth}{%
24     \@sboxa{\@uboxb}
25   }{
26     \@flushf\}
```

```

27   \@sboxa{#2}
28   \@sboxb{#2}
29 }
30 }

31 \ifdimequal{\footerwidth}{Opt}{-}{-}{%
32 \setlength\@footerwidth{\footerwidth}%
33 }
34 \defpagestyle{footer}
35 {}{}{}% head definition (empty)
36 {}{}% foot definition
37 {}{}% definition for twoside layout
38 {}{}% definition for oneside layout
39 \hspace*\fill}%
40 \parbox{\@footerwidth}{%
41 \centering%
42 \color{\@addresscolor}\usekomafont{addressfont}%
43 \ifdefempty{\addressstreet}{-}{-}{%
44 \addtofooter[]{\@addresssymbol\addressstreet}%
45 \ifdefempty{\addresscity}{-}{-}{%
46 \addtofooter[~--~]{\addresscity}}}%
47 \ifdefempty{\mobile}{-}{-}{%
48 \addtofooter{\@mobilesymbol\mobile}}}%
49 \ifdefempty{\phonenr}{-}{-}{%
50 \addtofooter{\@phonesymbol\phonenr}}
51 \ifdefempty{\faxnr}{-}{-}{%
52 \addtofooter{\@faxsymbol\faxnr}}}%
53 \ifdefempty{\email}{-}{-}{%
54 \addtofooter{\@emailsymbolsymbol\email}}}%
55 \ifdefempty{\homepage}{-}{-}{%
56 \addtofooter{\@homepagesymbolsymbol\httplink{\homepage}}}%
57 \ifdefempty{\extrainfo}{-}{-}{%
58 \addtofooter{\extrainfo}}\@flushf%
59 }% Ende parbox
60 \hspace*\fill}%
61 \makebox[Opt][r]{\pagemark/\totalpagemark}
62 }% end definition onesided layout
63 }% end footer definition

```

\@cvttitlecasual

```

64 \providecommand\@cvttitlecasual{%
65 \newbox{\@picbox}
66 \savebox{\@picbox}{%
67 \ifundef{\@photoname}{-}{-}{% with picture:
68 \ifthenelse{%
69 \equal{\@photoframe}{frame} \OR
70 \equal{\@photoframe}{mframe}
71 }{}% with frame:
72 \fcolorbox{\@framecolor}{\@framebackcolor}{%
73 \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}%
74 }% end fcolorbox
75 }{}% without frame:
76 \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}%
77 }% end ifdefstring frame

```

```

78 }% end ifundef photoname
79 }% end savebox picbox
80 \settowidth\@titlepicwidth{\usebox{\@picbox}}
81 \setlength\@titlenamewidth{\textwidth-\@titlesepwidth-\@titlepicwidth}
82 \usebox{\@picbox}%
83 \hspace*{\@titlesepwidth}%
84 \parbox[b]{\@titlenamewidth}{%
85 \raggedleft{\firstnamestyle\firstname}%
86 ~{\familynamestyle\familyname}\\
87 \raggedleft\color{\@firstnamedcolor}\rule{%
88 \@titlenamewidth}{.25ex}\par
89 }% end parbox
90 \vspace{\@aftertitlevspace}
91 %% optional acadtitle
92 \ifdefempty{\acadtitle}{-}{%
93 \raggedleft\acadtitlestyle{\acadtitle}}\@[2.5em]%
94 %% optional quote
95 \ifdefempty{\cvquote}{-}{%
96 {\centering
97 \begin{minipage}{\@quotewidth}%
98 \centering\quotestyle{\cvquote}
99 \end{minipage}}\@[{\@afterquotevspace}]%
100 }
101 }%
102 }% end @cvtitle-casual
103 \AtBeginDocument{%
104 \thispagestyle{footer}
105 } % end AtBeginDocument

```

\section

```
106 \renewcommand{\section}[1]{\@cvbarsection{#1}}
```

\subsection

```
107 \renewcommand{\subsection}[1]{\@cvbarsubsection{#1}}
```

```

108 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1999/12/01]
109 \ProvidesPackage{bewerbung-cv-classic} %
110 [2015/07/14 v1.1 theme für bewerbungen basiert auf komacv-classic]
111 %% this file is based on komacv-classic.sty from Salome Södergran
112 %% every change is marked by
113 %% %% ahilbig begin
114 %% CHANGE
115 %% %% ahilbig end
116 \addtokomafont{firstnamefont}{\sffamily}
117 \addtokomafont{acadtitlefont}{\sffamily}
118 \addtokomafont{addressfont}{\sffamily}
119 \addtokomafont{hintfont}{\sffamily}
120 \AtEndPreamble{%
121 %AtBeginDocument{
122 mframepicshift
123 \ifdimequal{\mframepicshift}{0pt}{-}{%
124 \setlength\@mframepicshift{.5\@photowidth+\@fboxextra}
125 }-}{%

```

```

125     \setlength\@mframepicshift{\mframepicshift}
126   }
127 } % end AtBeginDocument

\@cvttitleclassic

128 \providecommand\@cvttitleclassic{%
129 %% set cs{@titlenamemaxwidth| to the full name length
130 %% , capped by cs{@titlenamemaxwidth|
131 \setlength{\@titlenamemaxwidth}{.525\textwidth}
132 \settowidth{\@titlenamefullwidth}{%
133 \firstnamestyle{\firstname}\familynamestyle{\familyname}}
134 \ifdimless{\@titlenamemaxwidth}{\@titlenamefullwidth}{%
135   \setlength{\@titlenamewidth}{\@titlenamemaxwidth}
136 }{%
137   \setlength{\@titlenamewidth}{\@titlenamefullwidth}
138 }

  set titlenamedetailswidth

139 \setlength{\@titledetailswidth}{%
140 \textwidth-\@titlenamewidth-\@titlesepwidth}%
141 \ifundef{\@photoname}{\@photoname}{% else
142   \ifdefstring{\@photoframe}{frame}{%
143     \setlength{\@titledetailswidth}{%
144 \@titledetailswidth-\@photowidth-2\@fboxextra}
145   }{% else
146     \ifdefstring{\@photoframe}{mframe}{%
147       \setlength{\@titledetailswidth}{%
148 \@titledetailswidth-\@mframepicshift}%
149     }{%
150 }%
151 }%

  name and title

152 \begin{minipage}[b]{\@titlenamewidth}%
153 \firstnamestyle{\firstname}\@titlesepwidth %
  aihilbig begin

154   \familynamestyle{\familyname}%
155   \ifdefempty{\acadtitle}{\@acadtitle}{%
156     \[1.25em]\acadtitlestyle{\acadtitle}}%
157     \[1.25em]\titlestyle{\lebenslaufTitel}}%
158 \end{minipage}%

  optional data

159 \begin{minipage}[b]{\@titledetailswidth}%
160   \raggedleft\addressstyle{%
161     \ifdefempty{\addressstreet}{\@addressstreet}{%
162       \@titledetailsnewline%
163       \@addresssymbol\addressstreet%
164       \ifdefempty{\addresscity}{\@addresscity}{%
165         \@titledetailsnewline\addresscity}}%
166     \ifdefempty{\mobile}{\@mobile}{%
167       \@titledetailsnewline\@mobilesymbol~\mobile}%
168     \ifdefempty{\phonenr}{\@phonenr}{%
169       \@titledetailsnewline\@phonesymbol~\phonenr}%
170     \ifdefempty{\faxnr}{\@faxnr}{%

```

```

171     \@titledetailsnewline\@faxsymbol~\faxnr}%
172 \ifdefempty{\email}{-}{%
173     \@titledetailsnewline\@emailsymbolsymbol\emailink{\email}}%
174 \ifdefempty{\homepage}{-}{%
175     \@titledetailsnewline\@homepagesymbolsymbol\httplink{\homepage}}%
176 \ifdefempty{\extrainfo}{-}{%
177     \@titledetailsnewline\extrainfo}%
178 }%
    ahilbig end
179 \end{minipage}%
    optional photo
180 \ifundef{\@photoname}{-}{% with picture:
181     \hspace*{\@titlesepwidth}%
182     \ifthenelse{%
183         \equal{\@photoframe}{frame} \OR
184         \equal{\@photoframe}{mframe}
185     }{% with frame:
186         \begin{minipage}[b]{\@photowidth}%
187             \fcolorbox{\@framecolor}{\@framebackcolor}{%
188                 \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}}%
189             \end{minipage}}{% without frame:
190         \begin{minipage}[b]{\@photowidth}
191             \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}
192         \end{minipage}}}}
193 \\[\@aftertitledvspace]
    optional quote
194 \ifundef{\cvquote}{-}{%
195     \centering
196     \begin{minipage}{\@quotewidth}%
197         \centering\quotestyle{\cvquote}%
198     \end{minipage}\\[\@afterquotevspace]}%
199 }%
200 }

\section
201 \renewcommand*{\section}[1]{\@cvbarsection{#1}}

\subsection
202 \renewcommand{\subsection}[1]{\@cvbarsubsection{#1}}

203 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1999/12/01]
204 \ProvidesPackage{bewerbung-cv-oldstyle} %
205     [2015/07/14 v1.1 theme für bewerbungen basiert auf komacv-oldstyle]
206 %% this file is based on komacv-oldstyle.sty from Salome Södergran
207 %% every change is marked by
208 %% %% ahilbig begin
209 %%     CHANGE
210 %% %% ahilbig end
211 \KOMAoptions{DIV=15}
212 \setlength{\hintscolwidth}{3cm}
213 \addtokomafont{addressfont}{\small}
214 \addtokomafont{hintfont}{\bfseries}

```



```

215 \setkomafont{section}{\Large\bfseries\upshape}
216 \setkomafont{subsection}{\large\bfseries\itshape}
217 \colorlet{addresscolor}{gray}

\listitemsymbol
218 \renewcommand*{\listitemsymbol}{\labelitemi~}

\addresssymbol
219 \renewcommand*{\addresssymbol}{}

\mobilesymbol
220 \renewcommand*{\mobilesymbol}{\textbf{M}~}

\phonesymbol
221 \renewcommand*{\phonesymbol}{\textbf{T}~}

\faxsymbol
222 \renewcommand*{\faxsymbol}{\textbf{F}~}

\emailsymbolsymbol
223 \renewcommand*{\emailsymbolsymbol}{\textbf{E}~}

\homepagesymbol
224 \renewcommand*{\homepagesymbol}{}

225 \setlength{\infocolwidth}{3.5cm}
226 \setlength{\sepinfocolwidth}{2em}

\@infocontent
227 \providecommand\@infocontent{%
228   \ifdefempty{\addressstreet}{}{%
229     \@titledetailsnewline%
230     \@addresssymbol\addressstreet%
231     \ifdefempty{\addresscity}{}{%
232       \@titledetailsnewline\addresscity}}%
233   \ifdefempty{\mobile}{}{%
234     \@titledetailsnewline\@mobilesymbol~\mobile}%
235   \ifdefempty{\phonenumber}{}{%
236     \@titledetailsnewline \@phonesymbol\phonenumber}%
237   \ifdefempty{\faxnr}{}{%
238     \@titledetailsnewline\@faxsymbol\faxnr}%
239   \ifdefempty{\email}{}{%
240     \@titledetailsnewline\@emailsymbolsymbol\emailink{\email}}%
241   \ifdefempty{\homepage}{}{%
242     \@titledetailsnewline\@homepagesymbolsymbol\httplink{\homepage}}%
243   \ifdefempty{\extrainfo}{}{%
244     \@titledetailsnewline\extrainfo}%
245 } % end @infocontent
246 \providecommand{\@makeinfo}{%
247   \newbox{\@infobox}%
248   \savebox{\@infobox}{%
249     \parbox[b]{\@infocolwidth}{%

```

put the first line on the same baseline as the first sectiontitle:

```
250     {\usekomafont{section}
251       \vspace*{1.6ex}
252     }
253     \raggedleft\addressstyle{%
254       \@infocontent%
255     }
256   }% end parbox
257 } % end savebox @infobox%
258 \newlength{\@infoheight}%
259 \setlength{\@infoheight}{%
260   \totalheightof{\usebox{\@infobox}}%
261 }%
262 \usebox{\@infobox}\vspace*{-\@infoheight}%
263 \par\nointerlineskip%
264 \vspace*{-\parskip}%
265 \vspace*{-\@aftersecvspace}
266 }% end \providecommand @makeinfo
267 \providecommand{\@cvttitleoldstyle}{%

optional picture box
268   \newbox{\@picbox}
269   \savebox{\@picbox}{%
270     \ifundef{\@photoname}{}% with picture:
271     \ifthenelse{%
272       \equal{\@photoframe}{frame} \OR
273       \equal{\@photoframe}{mframe}
274     }{% with frame:
275       \fcolorbox{\@framecolor}{\@framebackcolor}{%
276         \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}%
277       }% end fcolorbox
278     }{% without frame:
279       \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}%
280     }% end ifdefstring frame
281   }% end ifundef photoname
282 }% end savebox picbox
283 \settowidth\@titlepicwidth{\usebox{\@picbox}}
284 \setlength\@titlenamewidth{%
285 \textwidth-\@titlesepwidth-\@titlepicwidth}
286 \begin{minipage}[b]{\@titlenamewidth}%
287   \firstnamestyle{\firstname}\ %
288   \familynamestyle{\familyname}%
289   \ifdefempty{\acadtitle}{}%
290   \\\[1.25em]\acadtitlestyle{\acadtitle}}%
291 \end{minipage}%

optional photo
292   \usebox{\@picbox}%
293   \\\[\@aftertitlevspace]%

optional quote
294   \ifdefempty{\cvquote}{}%
295   {\centering%
296     \begin{minipage}{\@quotewidth}%
297       \centering\quotestyle{\cvquote}%
```

```

298     \end{minipage}\[\@afterquotevspace]%
299     }%
300   }%
    address info box
301     \@makeinfo
302 \par
303 \begin{addmargin}[\komacvinfocolextrawidth]{0pt}
304   } % end @cvttitleoldstyle
305 \AtEndDocument{%
306 \end{addmargin}
307 }

\section
308 \renewcommand{\section}[1]{\@cvsimplesection{#1}}

\subsection
309 \renewcommand{\subsection}[1]{\@cvsimplesubsection{#1}}

\cvitem
310 \renewcommand*{\cvitem}[3][\@afterelements vspace]{%
311   \begin{tabular}{%
312     @{}p{\@maincolwidth}%
313     @{\hspace{\@sepcolwidth}}p{\@hintscolwidth}@{}%
314     }%
315     {#3} & \raggedright\hintstyle{#2}%
316   \end{tabular}\[\@#1]%
317 }

\cvdoubleitem
318 \renewcommand*{\cvdoubleitem}[5][\@afterelements vspace]{%
319   \cvitem[#1]{#4}{%
320     \begin{minipage}[t]{\@dbitemmaincolwidth}#3\end{minipage}%
321     \hspace*{\@sepcolwidth}%
322     \begin{minipage}[t]{\@hintscolwidth}%
323       \noindent\raggedleft\hintstyle{#2}
324     \end{minipage}%
325     \hspace*{\@sepcolwidth}%
326     \begin{minipage}[t]{\@dbitemmaincolwidth}%
327       \noindent #5
328     \end{minipage}%
329   }%
330 }

331 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1999/12/01]
332 \ProvidesPackage{bewerbung-cv} %
333   [2015/07/14 v1.1 Importierung der Klasse koma-cv %
334   für bewerbungen]
335 %% this file is based on komacv.cls from Salome Södergran
336 %% every change is marked by
337 %%   %% ahilbig begin
338 %%     CHANGE
339 %%   %% ahilbig end

```

`\mycolor`

```
340 \providecommand*\mycolor{blue}

    ahilbig begin ahilbig end
341 \RequirePackage[\ahbewerbung@lebenslaufXcolor]{xcolor}
342 \definecolor{myblue}{rgb}{0.2,0.3,0.65}
343 \colorlet{mycolor}{myblue}
344 \AtEndPreamble{%
345 \renewcommand*\mycolor{\ahbewerbung@lebenslaufColor}
346 \colorlet{colortheme}{\mycolor}% specified in documentclass option
347 \@ifundefinedcolor{firstnamecolor}{%
348 \colorlet{@firstnamecolor}{black}}{%
349 \colorlet{@firstnamecolor}{firstnamecolor}}
350 \@ifundefinedcolor{familynamecolor}{%
351 \colorlet{@familynamecolor}{@firstnamecolor}}{%
352 \colorlet{@familynamecolor}{familynamecolor}}
353 \@ifundefinedcolor{acadtitlecolor}{%
354 \colorlet{@acadtitlecolor}{@firstnamecolor}}{%
355 \colorlet{@acadtitlecolor}{acadtitlecolor}}

    ahilbig begin additional color for title
356 \@ifundefinedcolor{titlecolor}{%
357 \colorlet{@titlecolor}{@firstnamecolor}}{%
358 \colorlet{@titlecolor}{titlecolor}}

    ahilbig end
359 \@ifundefinedcolor{addresscolor}{%
360 \colorlet{@addresscolor}{@firstnamecolor}}{%
361 \colorlet{@addresscolor}{addresscolor}}

    ahilbig begin additional handling of coloring of urls
362 \@ifundefinedcolor{urllinkcolor}{%
363 \colorlet{@urllinkcolor}{@addresscolor}}{%
364 \colorlet{@urllinkcolor}{urllinkcolor}}
365 \hypersetup{urlcolor=@urllinkcolor}

    ahilbig end
366 \@ifundefinedcolor{quotecolor}{%
367 \colorlet{@quotecolor}{@firstnamecolor}}{%
368 \colorlet{@quotecolor}{quotecolor}}
369 \@ifundefinedcolor{secbarcolor}{%
370 \colorlet{@secbarcolor}{colortheme}}{%
371 \colorlet{@secbarcolor}{secbarcolor}}
372 \@ifundefinedcolor{seccolor}{%
373 \colorlet{@seccolor}{colortheme}}{%
374 \colorlet{@seccolor}{seccolor}}
375 \@ifundefinedcolor{subseccolor}{%
376 \colorlet{@subseccolor}{colortheme}}{%
377 \colorlet{@subseccolor}{subseccolor}}
378 \@ifundefinedcolor{hintcolor}{%
379 \colorlet{@hintcolor}{black}}{%
380 \colorlet{@hintcolor}{hintcolor}}
381 \@ifundefinedcolor{framecolor}{%
382 \colorlet{@framecolor}{colortheme}}{%
383 \colorlet{@framecolor}{framecolor}}
```

```

384 \@ifundefinedcolor{framebackcolor}{%
385 \colorlet{@framebackcolor}{white}}{%
386 \colorlet{@framebackcolor}{framebackcolor}}
387 } % end AtEndPreamble
388 \ifboolexpr{bool{xetex} or bool{luatex}}{%
389 \RequirePackage{fontspec}%
390 }{%
    aihilbig begin
391 %\iffalse
392 %% \RequirePackage[utf8]{inputenc}
393 %% \RequirePackage[T1]{fontenc}%
394 %\fi
    aihilbig end
395 }
    aihilbig begin
396 \newkomafont{firstnamefont}{%fontsize{34}{36}
397 \Huge\mdseries\upshape}
    aihilbig end
398 \newkomafont{familynamefont}{\usekomafont{firstnamefont}}
    aihilbig begin
399 \newkomafont{titlefont}{\Large\sffamily\mdseries\itshape}
    aihilbig end
400 \newkomafont{acadtitlefont}{\LARGE\mdseries\itshape}
401 \newkomafont{addressfont}{\normalsize\mdseries\itshape}
402 \newkomafont{quotefont}{\large\itshape}
403 \newkomafont{hintfont}{\itshape}
404 \newkomafont{linkfont}{\itshape}
405 \newkomafont{httplinkfont}{\itshape}
406 \newkomafont{emallinkfont}{\itshape}
407 \newkomafont{commentmainfont}{\bfseries} % in cvitemwithcomment
408 \newkomafont{commentfont}{\footnotesize\itshape} % cvitemwidthcomment
    aihilbig begin:
409 \newkomafont{section}{\LARGE\mdseries\upshape}
410 \newkomafont{subsection}{\Large\mdseries\upshape}

\section
411 \newcommand{\section}[1]{

\subsection
412 \newcommand{\subsection}[1]{

    aihilbig end
413 \setlength\parindent{0pt}
414 \setlength\columnsep{10\p@}
415 \setlength\columnseprule{0\p@}
416 \newlength\@komacvtextwidth
417 \newlength\@hintscolwidth
418 \newlength\hintscolwidth
419 \setlength\hintscolwidth{0pt}

```

```

420 \newlength\@sepcolwidth
421 \newlength\sepcolwidth
422 \setlength\sepcolwidth{Opt}
423 \newlength\@maincolwidth
424 \newlength\maincolwidth
425 \setlength\maincolwidth{Opt}
426 \newlength\@quotewidth
427 \newlength\quotewidth
428 \setlength\quotewidth{Opt}
429 \newlength\@dbitemmaincolwidth
430 \newlength\dbitemmaincolwidth
431 \setlength\dbitemmaincolwidth{Opt}
432 \newlength\@listitemwidth
433 \newlength\listitemwidth
434 \setlength\listitemwidth{Opt}
435 \newlength\@listitemmaincolwidth
436 \newlength\listitemmaincolwidth
437 \setlength\listitemmaincolwidth{Opt}
438 \newlength\@listdbitemmaincolwidth
439 \newlength\listdbitemmaincolwidth
440 \setlength\listdbitemmaincolwidth{Opt}
441 \newlength\@titlepicwidth
442 \newlength\@titlesepwidth
443 \setlength\@titlesepwidth{Opt}
444 \newlength\titlesepwidth
445 \setlength\titlesepwidth{Opt}
446 \newlength\@mframepicshift
447 \newlength\mframepicshift
448 \setlength\mframepicshift{Opt}
449 \newlength\@commentmainlength
450 \newlength\@commentlength
451 \newlength\@titlenamewidth
452 \newlength\@titlenamemaxwidth
453 \newlength\@titlenamefullwidth
454 \newlength\@titledetailwidth
455 \newlength\@infocolwidth
456 \newlength\infocolwidth
457 \setlength\infocolwidth{Opt}
458 \newlength\@sepinfocolwidth
459 \newlength\sepinfocolwidth
460 \setlength\sepinfocolwidth{Opt}
461 \newlength\komacvinfocolextrawidth % without @ for use inside document
462 \newlength\@footerwidth
463 \setlength\@footerwidth{.6\textwidth}
464 \newlength\@fboxwidth
465 \newlength\footerwidth
466 \setlength\footerwidth{Opt}
467 \newlength\@aftertitlevspace
468 \newlength\aftertitlevspace
469 \setlength\aftertitlevspace{Opt}
470 \newlength\@afterquotevspace
471 \newlength\afterquotevspace
472 \setlength\afterquotevspace{Opt}
473 \newlength\@afterelements vspace

```

```

474 \newlength\afterelementsospace
475 \newlength\@beforesecvspace
476 \newlength\beforesecvspace
477 \setlength\beforesecvspace{0pt}
478 \newlength\@aftersecvspace
479 \newlength\aftersecvspace
480 \setlength\aftersecvspace{0pt}
481 \newlength\@beforesubsecvspace
482 \newlength\beforesubsecvspace
483 \setlength\beforesubsecvspace{0pt}
484 \newlength\@aftersubsecvspace
485 \newlength\aftersubsecvspace
486 \setlength\aftersubsecvspace{0pt}
487 \AtEndPreamble{%
  infocol (oldstyle)
488   \setlength{\@infocolwidth}{\infocolwidth}
489   \setlength{\@sepinfocolwidth}{\sepinfocolwidth}
490   \setlength\komacvinfocolwidth{\@infocolwidth+\@sepinfocolwidth}
491   \setlength\komacvtextwidth{\textwidth-\komacvinfocolwidth}
  fboxextra (picture frame)
492   \newlength\@fboxextra
493   \setlength\@fboxextra{\fboxsep+\fboxrule}
  hintscolumn
494   \ifdimequal{\hintscolwidth}{0pt}{%
495     \setlength\@hintscolwidth{.2\komacvtextwidth}
496   }{%
497     \setlength{\@hintscolwidth}{\hintscolwidth}%
498   } %
  separatorcolumn
499   \ifdimequal{\sepcolwidth}{0pt}{%
500     \setlength\@sepcolwidth{2em}%
501   }{%
502     \setlength{\@sepcolwidth}{\sepcolwidth}%
503   } %
  maincolumn
504   \ifdimequal{\maincolwidth}{0pt}{%
505     \setlength{\@maincolwidth}{%
506 \komacvtextwidth-\@sepcolwidth-\@hintscolwidth}%
507   }{%
508     \setlength{\@maincolwidth}{\maincolwidth}%
509   } %
  doubleitem
510   \ifdimequal{\dbitemmaincolwidth}{0pt}{%
511     \setlength{\@dbitemmaincolwidth}{%
512 \maincolwidth-\@hintscolwidth-2\sepcolwidth}%
513     \setlength{\@dbitemmaincolwidth}{0.5\@dbitemmaincolwidth}%
514   }{%
515     \setlength{\@dbitemmaincolwidth}{\dbitemmaincolwidth}%
516   } %

```

```

listitem
517 \ifdimequal{\listitemsymbolwidth}{0pt}{%
518 \settowidth{\@listitemsymbolwidth}{\listitemsymbol{}}~}%
519 \setlength{\@listitemmaincolwidth}{%
520 \@maincolwidth-\@listitemsymbolwidth}%
521 }{%
522 \setlength{\@listitemsymbolwidth}{\listitemsymbolwidth}%
523 } %

listdoubleitem
524 \ifdimequal{\listdbitemmaincolwidth}{0pt}{%
525 \setlength{\@listdbitemmaincolwidth}{%
526 \@maincolwidth-\@listitemsymbolwidth}%
527 \setlength{\@listdbitemmaincolwidth}{%
528 0.475\@listdbitemmaincolwidth}%
529 }{%
530 \setlength{\@listdbitemmaincolwidth}{\listdbitemmaincolwidth}%
531 } %
532

quote
533 \ifdimequal{\quotewidth}{0pt}{%
534 \setlength{\@quotewidth}{0.65\textwidth}%
535 }{%
536 \setlength{\@quotewidth}{\quotewidth}%
537 }
538 \ifdimequal{\afterquotevspace}{0pt}{%
539 \setlength\@afterquotevspace{2\baselineskip}%
540 }{%
541 \setlength\@afterquotevspace{\afterquotevspace}%
542 } %

title
543 \ifundef{\@photoname}{% without picture:
544 \setlength\@aftertitlevspace{\aftertitlevspace}
545 }{% with picture:
546 \ifthenelse{%
547 \equal{\@photoframe}{frame} \OR
548 \equal{\@photoframe}{mframe}
549 }{% with frame:
550 \ifdimequal{\aftertitlevspace}{0pt}{%
551 \setlength\@aftertitlevspace{1.5\fbboxextra}
552 }{%
553 \setlength\@aftertitlevspace{\aftertitlevspace}
554 }
555 }{% without frame:
556 \setlength\@aftertitlevspace{\aftertitlevspace}
557 }%
558 }%
559 \ifundef{\@photoname}{-}{%
560 \ifdimequal{\titlesepwidth}{0pt}{%
561 \setlength\@titlesepwidth{\@sepcolwidth}
562 }{%
563 \setlength{\@titlesepwidth}{\titlesepwidth}
564 }

```



```

565 } %
    afterelementsospace
566 \ifdimequal{\afterelementsospace}{Opt}{%
567   \setlength{\@afterelementsospace}{0.25em}%
568 }{%
569   \setlength{\@afterelementsospace}{\afterelementsospace}%
570 } %
    beforesecospace
571 \ifdimequal{\beforesecospace}{Opt}{%
572   \setlength{\@beforesecospace}{3.5ex \@plus -1ex \@minus -.2ex}%
573 }{%
574   \setlength{\@beforesecospace}{\beforesecospace}%
575 } %
    aftersecospace
576 \ifdimequal{\aftersecospace}{Opt}{%
577   \setlength{\@aftersecospace}{2.3ex \@plus .2ex}%
578 }{%
579   \setlength{\@aftersecospace}{\aftersecospace}%
580 } %
    beforesubsecospace
581 \ifdimequal{\beforesubsecospace}{Opt}{%
582   \setlength{\@beforesubsecospace}{%
583 3.25ex \@plus -1ex \@minus -.2ex}%
584 }{%
585   \setlength{\@beforesubsecospace}{\beforesubsecospace}%
586 } %
    aftersubsecospace
587 \ifdimequal{\aftersubsecospace}{Opt}{%
588   \setlength{\@aftersubsecospace}{1.5ex \@plus .2ex}%
589 }{%
590   \setlength{\@aftersubsecospace}{\aftersubsecospace}%
591 } %
592 } % end AtEndPreamble

```

\@addresssymbol

```
593 \providecommand*\@addresssymbol{}
```

\addresssymbol

```
594 \providecommand*\addresssymbol{}
```

\@mobilesymbol

```
595 \providecommand*\@mobilesymbol{\Mobilefone~}
```

\mobilesymbol

```
596 \providecommand*\mobilesymbol{}
```

\@phonesymbol

```
597 \providecommand*\@phonesymbol{\Telefon~}
```

\phonesymbol

```
598 \providecommand*\phonesymbol{}
```

```

\@faxsymbol
599 \providecommand*\@faxsymbol{\FAX~}

\faxsymbol
600 \providecommand*\faxsymbol{}

\@emailsymbolsymbol
601 \providecommand*\@emailsymbolsymbol{\Letter~}

\emailsymbolsymbol
602 \providecommand*\emailsymbolsymbol{}

\@homepagesymbolsymbol
603 \providecommand*\@homepagesymbolsymbol{}

\homepagesymbolsymbol
604 \providecommand*\homepagesymbolsymbol{}

\@fssymbolsymbol
605 \providecommand*\@fssymbolsymbol{~~~\textbullet~~~}

\fssymbolsymbol
606 \providecommand*\fssymbolsymbol{}

\@listitemssymbolsymbol
607 \providecommand*\@listitemssymbolsymbol{\textcolor{colortheme}{\Neutral}~}

\listitemssymbolsymbol
608 \providecommand*\listitemssymbolsymbol{}

609 \AtEndPreamble{%
610 \ifdefempty{\addressssymbolsymbol}{~}{%

\@addressssymbolsymbol
611 \renewcommand*\@addressssymbolsymbol{\addressssymbolsymbol}

612 } %
613 \ifdefempty{\mobilesymbolsymbol}{~}{%

\@mobilesymbolsymbol
614 \renewcommand*\@mobilesymbolsymbol{\mobilesymbolsymbol}

615 } %
616 \ifdefempty{\phonesymbolsymbol}{~}{%

\@phonesymbolsymbol
617 \renewcommand*\@phonesymbolsymbol{\phonesymbolsymbol}

618 } %
619 \ifdefempty{\faxsymbolsymbol}{~}{%

\@faxsymbolsymbol
620 \renewcommand*\@faxsymbolsymbol{\faxsymbolsymbol}

```

```

621 } %
622 \ifdefempty{\emailsymbolsymbol}{}{%

\@emailsymbolsymbol
623 \renewcommand*\@emailsymbolsymbol{\emailsymbolsymbol}

624 } %
625 \ifdefempty{\homepagesymbolsymbol}{}{%

\@homepagesymbolsymbol
626 \renewcommand*\@homepagesymbolsymbol{\homepagesymbolsymbol}

627 } %
628 \ifdefempty{\fssymbolsymbol}{}{%

\@fssymbolsymbol
629 \renewcommand*\@fssymbolsymbol{\fssymbolsymbol}

630 } %
631 \ifdefempty{\listitemssymbolsymbol}{}{%

\@listitemssymbolsymbol
632 \renewcommand*\@listitemssymbolsymbol{\listitemssymbolsymbol}

633 } %
634 } % end AtEndPreamble

\firstname
635 \providecommand*\firstname{}

\familyname
636 \providecommand*\familyname{}

\acadtitle
637 \providecommand*\acadtitle{}

\addressstreet
638 \providecommand*\addressstreet{}

\addresscity
639 \providecommand*\addresscity{}

\address
640 \providecommand*\address}[2]{\addressstreet{#1}\addresscity{#2}}

\mobile
641 \providecommand*\mobile{}

\phonenr
642 \providecommand*\phonenr{}

\faxnr
643 \providecommand*\faxnr{}

```

```

\email
644 \providecommand*\email{}

\homepage
645 \providecommand*\homepage{}

\extrainfo
646 \providecommand*\extrainfo{}

\cvquote
647 \providecommand*\cvquote{}

648 \newlist{compactitem}{itemize}{3}
649 \newlist{compactenum}{enumerate}{3}
650 \newlist{compactdesc}{description}{3}
651 \setlist[compactitem,compactenum,compactdesc]{%
652   topsep=0pt,%
653   partopsep=0pt,%
654   itemsep=0pt,%
655   parsep=0pt,%
656   leftmargin=*%
657 } % end setlist
658 \AtEndPreamble{%
659 \setlist[compactitem,1]{label=\@listitemsymbol}
660 \setlist[compactitem,2]{label={\textcolor{colortheme}\textendash}}
661 \setlist[compactitem,3]{label={%
662 \textcolor{colortheme}\textperiodcentered}} %
663 \setlist[compactenum,1]{label={\textcolor{colortheme}{\arabic*.}}}
664 \setlist[compactenum,2]{label={\textcolor{colortheme}{\alph*.}}}
665 \setlist[compactenum,3]{label={\textcolor{colortheme}{\roman*.}}}
666 } % end AtEndPreamble
667 \newlength\@photowidth

\photo
668 \providecommand{\photo}[3] []{%
669   \providecommand{\@photoframe}{#1}%
670   \setlength{\@photowidth}{#2}%
671   \providecommand{\@photoname}{#3}}
672 \newif\if@firstdetailselement\@firstdetailselementtrue

\@titledetailsnewline
673 \providecommand*\@titledetailsnewline){ %
674   \if@firstdetailselement%
675     \@firstdetailselementfalse%
676   \else%
677     \[\.4ex]
678   \fi%
679 }

\maketitle   ahilbig begin
680 \renewcommand\maketitle{%
681 \csexpandonce{@cvttitle\ahbewerbung@lebenslaufStyle}}

```

```

        ahilbig end
682 \RequirePackage{lastpage}

\totalpagemark
683 \providecommand*\totalpagemark{% page and pagetotal
684 \usekomafont{pagenumber}\pageref{LastPage}%
685 }

686 \newcommand*\firstnamestyle[1]{%
687     \usekomafont{firstnamefont}%
688     \textcolor{@firstnamecolor}{#1}}
689 \newcommand*\familynamestyle[1]{%
690     \usekomafont{familynamefont}%
691     \textcolor{@familynamecolor}{#1}}
692 \newcommand*\acadtitlestyle[1]{%
693     \usekomafont{acadtitlefont}%
694     \textcolor{@acadtitlecolor}{#1}}

    ahilbig begin
695 \newcommand*\titlestyle[1]{%
696     \usekomafont{titlefont}%
697     \textcolor{@titlecolor}{#1}}

    ahilbig end

698 \newcommand*\addressstyle[1]{%
699     \usekomafont{addressfont}%
700     \textcolor{@addresscolor}{#1}}
701 \newcommand*\quotestyle[1]{%
702     \usekomafont{quote font}%
703     \textcolor{@quotecolor}{#1}}
704 \newcommand*\hintstyle[1]{%
705     \usekomafont{hintfont}%
706     \textcolor{@hintcolor}{#1}}
707 \newcommand*\sectionstyle[1]{%
708     \usekomafont{section}%
709     \textcolor{@seccolor}{#1}}
710 \newcommand*\subsectionstyle[1]{%
711     \usekomafont{subsection}%
712     \textcolor{@subseccolor}{#1}}

\cvitem
713 \providecommand*\cvitem[3][\@afterelements vspace]{%
714     \begin{tabular}{%
715         @{}p{\@hintscolwidth}%
716         @{\hspace{\@sepcolwidth}}p{\@maincolwidth}@{}%
717         }%
718     \raggedleft\hintstyle{#2} &{#3}%
719     \end{tabular}\@{#1}%
720 }

\cvdoubleitem
721 \providecommand*\cvdoubleitem[5][\@afterelements vspace]{%
722     \cvitem[#1]{#2}{%
723         \begin{minipage}[t]{\@dbitemmaincolwidth}#3\end{minipage}%

```

```

724 \hspace*{\@sepcolwidth}%
725 \begin{minipage}[t]{\@hintscolwidth}%
726 \noindent\raggedleft\hintstyle{#4}
727 \end{minipage}%
728 \hspace*{\@sepcolwidth}%
729 \begin{minipage}[t]{\@dbitemmaincolwidth}%
730 \noindent #5
731 \end{minipage}%
732 }%
733 }

```

\cvlistitem

```

734 \providecommand*\cvlistitem[2][\@afterelements vspace]{%
735 \cvitem[#1]{}%
736 \@listitem symbol%
737 \begin{minipage}[t]{\@listitem maincolwidth}%
738 #2%
739 \end{minipage}%
740 }%
741 }

```

\cvlistdoubleitem

```

742 \providecommand*\cvlistdoubleitem[3][\@afterelements vspace]{%
743 \cvitem[#1]{}%
744 \@listitem symbol%
745 \begin{minipage}[t]{\@listdbitem maincolwidth}%
746 #2%
747 \end{minipage}%
748 \hspace*{\@sepcolwidth}
749 \ifstrempy{#3}{-}{%
750 \@listitem symbol%
751 \begin{minipage}[t]{\@listdbitem maincolwidth}%
752 #3%
753 \end{minipage}
754 }%
755 }%
756 }

```

\cventry

```

757 \providecommand*\cventry[7][\@afterelements vspace]{%
758 \cvitem[#1]{#2}{%
759 {\bfseries#3}%
760 \ifstrempy{#4}{-}{\itshape#4}}%
761 \ifstrempy{#5}{-}{#5}%
762 \ifstrempy{#6}{-}{#6}%
763 .%
764 \ifx#7&%
765 \else{%
766 \newline}\begin{minipage}[t]{\linewidth}%
767 \small#7%
768 \end{minipage}%
769 }%
770 \fi%
771 }%

```

```

772 }

\cvlanguage ahibig begin
773 \providecommand{\cvlanguage}[3]{%
774 \cvitemwithcomment{#1}{#2}{#3}%
775 }

      ahibig end
776 \newbox{\@commentmainbox}

\cvitemwithcomment
777 \providecommand*{\cvitemwithcomment}[4][\@afterelements vspace]{%
778   \savebox{\@commentmainbox}{\usekomafont{commentmainfont}#3}%
779   \settowidth\@commentmainlength{\usebox{\@commentmainbox}}%
780   \setlength{\@commentlength}{%
781     \@maincolwidth-\@sepcolwidth-\@commentmainlength%
782   }%
783   \cvitem[#1]{#2}{%
784     \begin{minipage}[t]{\@commentmainlength}%
785       \usekomafont{commentmainfont} #3%
786     \end{minipage}%
787     \hfill%
788     \begin{minipage}[t]{\@commentlength}%
789       \raggedleft\usekomafont{commentfont} #4%
790     \end{minipage}%
791   }%
792 }

793 \providecommand*{\link}[2][ ]{%
794   \ifstrempy{#1}{%
795     \href{#2}{\usekomafont{linkfont}#2}}{%
796     \href{#2}{\usekomafont{linkfont}#1}}%
797   }
798 \providecommand*{\httplink}[2][ ]{%
799   \ifstrempy{#1}{%
800     \href{http://#2}{\usekomafont{httplinkfont}#2}}{%
801     \href{http://#2}{\usekomafont{httplinkfont}#1}}%
802   }
803 \providecommand*{\emailink}[2][ ]{%
804   \ifstrempy{#1}{%
805     \href{mailto:#2}{\usekomafont{emailinkfont}#2}}{%
806     \href{mailto:#2}{\usekomafont{emailinkfont}#1}}%
807   }

\origsection
808 \providecommand\origsection{}

809 \let\origsection\section

\origsubsection
810 \providecommand\origsubsection{}

811 \let\origsubsection\subsection

```

```

\@cvsimplesection
812 \providecommand\@cvsimplesection[1]{%
813   \origsection*\sectionstyle{#1}}
814 }

\@cvsimplesubsection
815 \providecommand\@cvsimplesubsection[1]{%
816   \origsubsection*\subsectionstyle{#1}}
817 }

\@cvbarsection
818 \providecommand\@cvbarsection[1]{%
  ahilbig begin needed some additional space between the sections to look nicer
819 \vspace{0.75em}
  ahilbig end
820   \origsection*{%
821     \phantomsection}% reset the anchor for hyperrefs
822     \addcontentsline{toc}{section}{#1}%
823     \cvitem[Opt]{%
824       \raggedleft\hintstyle{\color{@secbarcolor}}%
825       \rule{@hintscolwidth}{1ex}}%
  ahilbig begin we need more spaceM
826 }{\sectionstyle{#1}\vspace{0.4em}} %
  ahilbig end
827 }% end origsection
828 } % end cvbarsection

\@cvbarsubsection
829 \providecommand\@cvbarsubsection[1]{%
830   \origsubsection*{%
831     \cvitem[Opt]{\subsectionstyle{#1}}%
832   }%
833 }

834 \hypersetup{%
835   breaklinks,%
836   unicode, %

  ahilbig begin make links look nicer
837   colorlinks = true,%
  ahilbig end
838   pdfborder = {0 0 .3},%
839   pdfstartview = FitH,%

  ahilbig begin ahilbig end
840 }%
841 \urlstyle{same}

\@citebordercolor
842 \providecommand*\@citebordercolor{}

```



```

\citebordercolor
      843 \providecommand*\citebordercolor{\@citebordercolor}

\@filebordercolor
      844 \providecommand*\@filebordercolor{}

\filebordercolor
      845 \providecommand*\filebordercolor{\@filebordercolor}

\@linkbordercolor
      846 \providecommand*\@linkbordercolor{}

\linkbordercolor
      847 \providecommand*\linkbordercolor{\@linkbordercolor}

\@menubordercolor
      848 \providecommand*\@menubordercolor{}

\menubordercolor
      849 \providecommand*\menubordercolor{\@menubordercolor}

\@runbordercolor
      850 \providecommand*\@runbordercolor{}

\runbordercolor
      851 \providecommand*\runbordercolor{\@runbordercolor}

\@urlbordercolor
      852 \providecommand*\@urlbordercolor{}

\urlbordercolor
      853 \providecommand*\urlbordercolor{\@urlbordercolor}

\allbordercolors
      854 \providecommand*\allbordercolors{}

\pdfauthor
      855 \providecommand*\pdfauthor{}

\pdfsubject
      856 \providecommand*\pdfsubject{}

\pdftitle
      857 \providecommand*\pdftitle{}

\pdfkeywords
      858 \providecommand*\pdfkeywords{}
      859 \AtEndPreamble{%

\@allbordercolors
      860 \providecommand*\@allbordercolors{colortheme}

```

```

861 \ifdefempty{\allbordercolors}{}{%
862 \renewcommand*\@allbordercolors{\allbordercolors}}

\@pdfauthor
863 \providecommand*\@pdfauthor{\firstname~\familyname}
864 \ifdefempty{\pdfauthor}{}{\renewcommand*\@pdfauthor{\pdfauthor}}

\@pdfsubject
865 \providecommand*\@pdfsubject{\firstname~\familyname}

\pdfsubject
866 \providecommand*\pdfsubject{\@pdfsubject}

\@pdftitle
867 \providecommand*\@pdftitle{\title~\firstname~\familyname}

\pdftitle
868 \providecommand*\pdftitle{\@pdftitle}

\@pdfkeywords
869 \providecommand*\@pdfkeywords{%
870 \firstname~\familyname{} curriculum~vit\ae{} CV{}}

\pdfkeywords
871 \providecommand*\pdfkeywords{\@pdfkeywords}

872 \hypersetup{%
873   allbordercolors = \@allbordercolors,%
874   citebordercolor = \citebordercolor,%
875   filebordercolor = \filebordercolor,%
876   linkbordercolor = \linkbordercolor,%
877   menubordercolor = \menubordercolor,%
878   runbordercolor = \runbordercolor,%
879   urlbordercolor = \urlbordercolor,%
880   pdfauthor = \@pdfauthor,%
881   pdfsubject = \pdfsubject,%
882   pdftitle = \pdftitle,%
883   pdfkeywords = \pdfkeywords,%
884 }%
885 } % end AtEndPreamble
886 \AtBeginDocument{%
887   \raggedbottom %
888 } % End AtBeginDocument

ahilbig begin
889 \RequirePackage{bewerbung-cv-\ahbewerbung@lebenslaufStyle}
890 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1999/12/01]
891 \ProvidesPackage{bewerbung}
892   [2015/07/14 v1.1 makros zum setzen der bewerbung]

\name Macros for setting up your personal informations
893 \providecommand{\name}{}

```

```

\Name
894 \providecommand{\Name}[1]{\renewcommand{\name}{#1}}

\vorname
895 \providecommand{\vorname}{}

\Vorname
896 \providecommand{\Vorname}[1]{\renewcommand{\vorname}{#1}}

\fullname the optional argument indicates wether to print vor + nachname or nachname,
vorname
897 \providecommand{\fullname}[1][n]{%
898 \ifthenelse{\equal{#1}{n}}{%
899 \vorname\space\name %
900 }{%
901 \name, \vorname %
902 }%
903 }

\street
904 \providecommand{\street}{}

\Street
905 \providecommand{\Street}[1]{\renewcommand{\street}{#1}}

\plz
906 \providecommand{\plz}{}

\Plz
907 \providecommand{\Plz}[1]{\renewcommand{\plz}{#1}}

\stadt
908 \providecommand{\stadt}{}

\Stadt
909 \providecommand{\Stadt}[1]{\renewcommand{\stadt}{#1}}

\anschrift
910 \providecommand{\anschrift}[1][n]{%
911 \ifthenelse{\equal{#1}{n}}{%
912 \street\%
913 \plz\space\stadt%
914 }{%
915 \street, \plz\space\stadt%
916 }%
917 }

\meinBeruf
918 \providecommand{\meinBeruf}{}

\meinberuf
919 \providecommand{\meinberuf}{\meinBeruf}

```

```

\MeinBeruf
    920 \providecommand{\MeinBeruf}[1]{\renewcommand{\meinBeruf}{#1}}

\gebDatum
    921 \providecommand{\gebDatum}{}

\GebDatum
    922 \providecommand{\GebDatum}[1]{\renewcommand{\gebDatum}{#1}}

    \sta
    923 \providecommand{\sta}{}

    \Sta
    924 \providecommand{\Sta}[1]{\renewcommand{\sta}{#1}}

\email
    925 \providecommand{\email}{}

\EMail
    926 \providecommand{\EMail}[1]{\renewcommand{\email}{#1}}

    \tel
    927 \providecommand{\tel}{empty}

    \Tel
    928 \providecommand{\Tel}[1]{\renewcommand{\tel}{#1}}

\mobile
    929 \providecommand{\mobile}{}

\Mobile
    930 \providecommand{\Mobile}[1]{\renewcommand{\mobile}{#1}}

    931 \ProvideDocumentCommand{\anhang}{o}{%
    932 \IfNoValueTF{#1}{%
    933 \lebenslaufTitel.\anhangTmpFlat
    934 }{%
    935 \item Anschreiben
    936 \item \lebenslaufTitel
    937 \anhangTmpList
    938 } %
    939 }

\anhangTmpFlat
    940 \providecommand{\anhangTmpFlat}{}

\anhangTmpList
    941 \providecommand{\anhangTmpList}{}

\Anhang
    942 \providecommand{\Anhang}[2]{%
    943 \renewcommand{\anhangTmpFlat}{\ #1}
    944 \renewcommand{\anhangTmpList}{#2}
    945 }

```

```

\todayOrt
946 \providecommand{\todayOrt}{\stadt}

\TodayOrt
947 \providecommand{\TodayOrt}[1]{\renewcommand{\todayOrt}{#1}}

\todayTime
948 \providecommand{\todayTime}{\today}

\TodayTime
949 \providecommand{\TodayTime}[1]{\renewcommand{\todayTime}{#1}}

\lebenslaufTitel
950 \providecommand{\lebenslaufTitel}{Curriculum Vitae}

\LebenslaufTitel
951 \providecommand{\LebenslaufTitel}[1]{%
952 \renewcommand{\lebenslaufTitel}{#1}}

\firma   Macros for setting up the information of the company
953 \providecommand{\firma}{a}

\firmaAnrede
954 \providecommand{\firmaAnrede}{a}

\firmaName
955 \providecommand{\firmaName}{a}

\firmaStreet
956 \providecommand{\firmaStreet}{a}

\firmaPlz
957 \providecommand{\firmaPlz}{a}

\firmaStadt
958 \providecommand{\firmaStadt}{a}

\beruf
959 \providecommand{\beruf}{a}

\setzekomma
960 \providecommand{\setzekomma}{,}

\bewerbungKW
961 \providecommand{\bewerbungKW}{f}

\BewerbungKW
962 \providecommand{\BewerbungKW}[1]{%
963 \renewcommand{\bewerbungKW}{#1}}%

\bewerbungDatum
964 \providecommand{\bewerbungDatum}{f}

```

```

\BewerbungDatum
965 \providecommand{\BewerbungDatum}[1]{%
966 \renewcommand{\bewerbungDatum}{#1}%
967 }

\bewerbungFirma
968 \providecommand{\bewerbungFirma}{}

\BewerbungFirma
969 \providecommand{\BewerbungFirma}[1]{%
970 \renewcommand{\bewerbungFirma}{#1}%
971 }

\bewerbungFirmaAnrede
972 \providecommand{\bewerbungFirmaAnrede}{}

\BewerbungFirmaAnrede
973 \providecommand{\BewerbungFirmaAnrede}[1]{%
974 \renewcommand{\bewerbungAnrede}{#1}%
975 }

\bewerbungFirmaName
976 \providecommand{\bewerbungFirmaName}{}

\BewerbungFirmaName
977 \providecommand{\BewerbungFirmaName}[1]{%
978 \renewcommand{\bewerbungName}{#1}%
979 }

\bewerbungFirmaStr
980 \providecommand{\bewerbungFirmaStr}{}

\BewerbungFirmaStr
981 \providecommand{\BewerbungFirmaStr}[1]{%
982 \renewcommand{\bewerbungFirmaStr}{#1}%
983 }

\bewerbungFirmaPlz
984 \providecommand{\bewerbungFirmaPlz}{}

\BewerbungFirmaPlz
985 \providecommand{\BewerbungFirmaPlz}[1]{%
986 \renewcommand{\bewerbungPlz}{#1}%
987 }

\bewerbungFirmaOrt
988 \providecommand{\bewerbungFirmaOrt}{}

\BewerbungFirmaOrt
989 \providecommand{\BewerbungFirmaOrt}[1]{%
990 \renewcommand{\bewerbungOrt}{#1}%
991 }

```

`\bewerbungStelle`

```
992 \providecommand{\bewerbungStelle}{}
```

`\BewerbungStelle`

```
993 \providecommand{\BewerbungStelle}[1]{%
994 \renewcommand{\bewerbungStelle}{#1}%
995 }
```

`\bewerbungRueckmeldung`

```
996 \providecommand{\bewerbungRueckmeldung}{}
```

`\BewerbungRueckmeldung`

```
997 \providecommand{\BewerbungRueckmeldung}[1]{%
998 \renewcommand{\bewerbungRueckmeldung}{#1}%
999 }
```

`\bewerbungSonstiges`

```
1000 \providecommand{\bewerbungSonstiges}{}
```

`\BewerbungSonstiges`

```
1001 \providecommand{\BewerbungSonstiges}[1]{%
1002 \renewcommand{\bewerbungSonstiges}{#1}%
1003 }
```

```
1004 \RequirePackage{datatool}
```

`\id` Need to know which company you mean today

```
1005 \providecommand{\id}{}
```

`\ID`

```
1006 \providecommand{\ID}[1]{\renewcommand{\id}{#1}}
```

How does the table of applications look like? ID, KW, Datum, Firma, Firma-Anrede, FirmaName, Str, PLZ, Ort, Stelle, Rueckmeldung, Sonstiges

`\getBewerbung` Get the information of the current company out of the table

```
1007 \providecommand{\getBewerbung}[1][anschrift.csv]{
1008 \IfFileExists{#1}{%
```

load the table

```
1009 \DTLloaddb[ %
1010 ]{anschrift}{#1} %
```

which id-format is used? plain -> search for the exact match of id in the column
ID noplain (default) -> get the row with number id (first one is 0)

```
1011 \ifahbewerbung@idPlain %
1012 \dtlgetrowforvalue{anschrift}{1}{\id} %
1013 \else %
1014 \dtlgetrow{anschrift}{\id} %
1015 \fi %
1016 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungKW}{2}
1017 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungDatum}{3}
1018 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirma}{4}
1019 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirmaAnrede}{5}
```

```

1020 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirmaName}{6}
1021 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirmaStr}{7}
1022 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirmaPlz}{8}
1023 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirmaOrt}{9}
1024 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungStelle}{10}
1025 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungRueckmeldung}{11}
1026 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungSonstiges}{12}
1027 }{%
1028 \@latex@warning@no@line{Achtung die Datei #1 ist nicht lesbar.} %
1029 }%
1030 }

```

\runKomaVar Change the komavars for komacv implementation of this project

```

1031 \providecommand{\runKomaVar}{%
1032 \setkomavar{fromname}{\fullname} %
1033 \setkomavar{fromaddress}{\street\\\plz\xspace\stadt} %
1034 \ifthenelse{\equal{\tel}{empty}}{}{%
1035 \setkomavar{fromphone}[\Telefon\enskip]{\tel} %
1036 }%
1037 \setkomavar{fromfax}[\Mobilefone\enskip]{\mobile} %
1038 \setkomavar{fromemail}[\Letter\enskip]{\email} %
1039 \setkomavar{signature}{\vorname\xspace\name} %
1040 \setkomavar{subject}{Bewerbung als \bewerbungStelle} %
1041 \renewcommand*{\raggedsignature}{} %

1042 \renewcommand*{\firstname}{\vorname} %
1043 \renewcommand*{\familyname}{\name} %

1044 \renewcommand*{\addressstreet}{\street} %
1045 \renewcommand*{\addresscity}{\plz\xspace\stadt} %
1046 \renewcommand*{\address}{\street\\\plz\xspace\stadt} %
1047 \ifthenelse{\equal{\tel}{empty}}{}{%
1048 \renewcommand*{\phonenr}{\tel} %
1049 }%

1050 } %

```

Provide the right paper for a nice titlepage

```

1051 \ProvideDocumentEnvironment{titlepage}{}{%
1052 \thispagestyle{empty} %
1053 \newgeometry{top=4cm,left=3cm,right=2.5cm,bottom=2cm} %
1054 }{ %
1055 \clearpage %
1056 \restoregeometry %
1057 } %

```

This environment will make a nice letter to you company

```

1058 \ProvideDocumentEnvironment{anschreiben}{oo}{%
1059 \begin{letter}{%
1060 \bewerbungFirma\\
1061 \bewerbungFirmaAnrede\xspace\bewerbungFirmaName\\
1062 \bewerbungFirmaStr\\
1063 \bewerbungFirmaPlz\xspace\bewerbungFirmaOrt
1064 } %
1065 \IfNoValueF{#2}{\enlargethispage{#2}} %
1066 \newcommand{\geehrt}{#1} %

```



```

1067 \ifthenelse{\equal{\bewerbungFirmaAnrede}{Frau}}{%
1068 \renewcommand{\geehrt}{geehrte}%
1069 }{%
1070 \ifthenelse{\equal{\bewerbungFirmaAnrede}{Herr}}{%
1071 \renewcommand{\geehrt}{geehrter}%
1072 }{%
1073 \opening{Sehr \geehrt\space %
1074 \bewerbungFirmaAnrede\space\bewerbungFirmaName, %
1075 }%
1076 }{
1077 \closing{Mit freundlichen Gr"u{\ss}en} %
1078 %\iffalse
1079 %%\signature{}
1080 %\fi
1081 \encl{%
1082 \anhang %
1083 } %
1084 \end{letter}
1085 }

```

This environment will produce a nice cv like komacv but within the same document

```

1086 \ProvideDocumentEnvironment{lebenslauf}{oo}{%
1087 \clearpage
1088 \newgeometry{top=2.5cm,left=3cm,right=2.5cm,bottom=3cm}
1089 %\pagestyle{empty}
1090 \pagenumbering{arabic}
1091 \hypersetup{hidelinks}
1092 \ofoot{Seite \thepage\ von \pageref{LastPage}}
1093 \ifthenelse{\equal{#1}{none}}{\renewcommand{\@listitemsymbol}{}}{} %
1094 %\iffalse
1095 %%\clearscrheadfoot
1096 %%\ifoot{CV~\firstname~\familyname}
1097 %%\ofoot{n}
1098 %\fi
1099 }{
1100 \vfill
1101 \begin{raggedright}
1102 \begin{tabular}{p{\textwidth}}
1103 \fullname\\
1104 \todayOrt, \todayTime
1105 \end{tabular}
1106 \label{LastPage}
1107 \end{raggedright}
1108 \IfNoValueF{#2}{%
1109 \newpage %
1110 #2 %
1111 } %
1112 \restoregeometry
1113 }

```

`\makePerson` Make the entry of your personality in the cv-environment

```

1114 \providecommand{\makePerson}{ %
1115 \section{Pers"onliche Angaben} %

```

```

1116 \cvitem{Name}{\fullname} %
1117 \cvitem{Anschrift}{\anschrift[k]} %
1118 \cvitem{StA}{\sta} %
1119 \cvitem{Geburtsdatum}{\gebDatum} %
1120 %\iffalse
1121 %%\cvitem{Konfession}{\}
1122 %%\cvitem{Familienstand}{\}
1123 %\fi
1124 \cvitem{Beruf}{\meinBeruf} %
1125 }

\argetabelle Print a table with all your latest applications
1126 \providecommand{\argetabelle}[1][anschrift.csv]{ %
1127 \IfFileExists{#1}{%
    load the table
1128 \DTLloaddb{anschrift}{anschrift.csv} %
    create a nice table environment for printing over more than one page
1129 \begin{longtable}{rrL{6cm}L{3cm}L{4cm}}
1130   \toprule
1131     \multicolumn{1}{l}{\textbf{KW}} & %
1132 \multicolumn{1}{l}{\textbf{Datum}} & \textbf{Arbeitgeber} & %
1133   \textbf{Stelle} & \textbf{R\"uckmeldung} \\ \midrule
1134   \endfirsthead
1135   \toprule
1136     \multicolumn{5}{r}{Fortsetzung\ldots} \\ \toprule
1137     \multicolumn{1}{l}{\textbf{KW}} & %
1138 \multicolumn{1}{l}{\textbf{Datum}} & \textbf{Arbeitgeber} & %
1139   \textbf{Stelle} & \textbf{R\"uckmeldung} \\ \midrule
1140   \endhead
1141   \midrule\multicolumn{5}{r}{%
1142 Fortsetzung auf der n\"achsten Seite\ldots} \\ \bottomrule
1143   \endfoot
1144   \bottomrule
1145 \endlastfoot
    read the whole table-file and print it nicely into the table
1146 \DTLforeach{anschrift}{%
1147   \kw=KW,\datum=Datum,\firma=Firma,\firmaanrede=FirmaAnrede,%
1148   \firmaname=FirmaName,\str=Str,\plz=PLZ,\ort=Ort,%
1149   \stelle=Stelle,\rueckmeldung=Rueckmeldung}{%
1150   \\\
1151   \kw & \datum & \firma\newline\firmaanrede\ \firmaname\ \str,%
1152   \plz\ \ort & \stelle & \rueckmeldung \\ \midrule} %
1153 \end{longtable}
1154 }{%
1155 \@latex@warning@no@line{Achtung die Datei #1 ist nicht lesbar.} %
1156 } %
1157 }

1158 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1995/12/01]
1159 \ProvidesClass{argetabelle}[2015/07/14 v1.1 %
1160 Klasse zur automatisierten Erstellen von Tabellen %
1161 zur Dokumentation der eigenen Bewerbungsversuche]

```

```

1162 \DeclareOption*{\PassOptionsToClass{\CurrentOption}{scrartcl}}
1163 \ProcessOptions\relax
1164 \LoadClass[] {scrartcl}
1165 \RequirePackage{marvosym}
1166 \RequirePackage[%
1167 left=1cm, %
1168 top=2.5cm, %
1169 bottom=1.5cm, %
1170 right=1cm %
1171 ]{geometry}
1172 \RequirePackage{datatool}
1173 \RequirePackage[right]{eurosym}
1174 \RequirePackage{xspace}
1175 \RequirePackage{multicol}
1176 \RequirePackage{pdfpages}
1177 \RequirePackage{comment}
1178 \RequirePackage{xparse}
1179 \RequirePackage{longtable}
1180 \RequirePackage{booktabs}
1181 \RequirePackage{array}
1182 \RequirePackage{ragged2e}
1183 \newcolumntype{L}[1]{>{\raggedright\arraybackslash}p{#1}}
1184 \newcolumntype{C}[1]{>{\centering\arraybackslash}p{#1}}
1185 \newcolumntype{R}[1]{>{\raggedleft\arraybackslash}p{#1}}
1186 \RequirePackage{bewerbung}
1187 \AtBeginDocument{%
1188 %\hypersetup{colorlinks=true}
1189 \InputIfFileExists{config.inc}{}{%
1190 \@latex@warning@no@line{%
1191 Achtung die Datei config.inc ist nicht lesbar.}%
1192 } %
1193 }

1194 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1995/12/01]
1195 \ProvidesClass{bewerbung}[2015/07/14 v1.1 %
1196 Klasse zur Erstellung von Bewerbungsschreiben]
1197 \RequirePackage{ifthen,kvoptions,calc}
1198 \SetupKeyvalOptions{%
1199 family=ahbewerbung,%
1200 prefix=ahbewerbung@,%
1201 setkeys=\kvsetkeys%
1202 }

    for komacv are some color options available, that needed to get passed to
    the new cv package ALL OPTIONS ARE CHANGED TO THE IDENTIFIER
    ahbewerbung

1203 \DeclareStringOption[mycolor]{lebenslaufColor}[mycolor]
1204 \DeclareStringOption[x11names]{lebenslaufXcolor}[x11names]
1205 \DeclareStringOption[classic]{lebenslaufStyle}[classic]
1206 \DeclareStringOption[anschrift.csv]{anschrift}[anschrift.csv]
1207 \DeclareBoolOption{idPlain}
1208 \DeclareBoolOption{nophone}
1209 \ProcessKeyvalOptions{ahbewerbung} % evaluate keyval options
1210 \DeclareOption*{\PassOptionsToClass{\CurrentOption}{sclttr2}}
1211 \ProcessOptions\relax

```

```

1212 \ifahbewerbung@nophone %
1213 \LoadClass[
1214 DIN, pagenumber=botright, backaddress=true, parskip=half,%
1215 fromalign=left, fromemail=true, fromfax=true, %
1216 fromphone=false,fromurl=false, fromalign=right, %
1217 fromlogo=false, fromrule=true, foldmarks=true, %
1218 paper=a4, fontsize=10pt,enlargefirstpage=true, firstfoot=false
1219 ]{scr1ttr2}
1220 \else %
1221 \LoadClass[
1222 DIN, pagenumber=botright, backaddress=true, parskip=half,%
1223 fromalign=left, fromemail=true, fromfax=true, %
1224 fromphone=true,fromurl=false, fromalign=right, %
1225 fromlogo=false, fromrule=true, foldmarks=true, %
1226 paper=a4, fontsize=10pt,enlargefirstpage=true, firstfoot=false
1227 ]{scr1ttr2}
1228 \fi %

1229 \RequirePackage{%
1230   etoolbox,%
1231   ifpdf,%
1232   ifluatex,%
1233   ifxetex,%
1234   marvosym, %
1235   scrlayer-scrpage,%
1236   array,%
1237   graphicx,%
1238   microtype,%
1239   enumitem, %
1240   hyperref, %
1241 }
1242 \RequirePackage[%
1243 ]{bewerbung-cv}
1244 \RequirePackage[autostyle,german=guillemets]{csquotes}
1245 \RequirePackage[top=2.5cm]{geometry}
1246 \RequirePackage{datatool}
1247 \RequirePackage[right]{eurosym}
1248 \RequirePackage{xspace}
1249 \RequirePackage{multicol}
1250 \RequirePackage{pdfpages}
1251 \RequirePackage{comment}
1252 \RequirePackage{xparse}
1253 \RequirePackage{bewerbung}
1254 \AtBeginDocument{%
1255   \hypersetup{colorlinks=true}%
1256   \InputIfFileExists{config.inc}{}{%
1257     \@latex@warning@no@line{%
1258       Achtung die Datei config.inc ist nicht lesbar.}%
1259   }
1260   \getBewerbung[\ahbewerbung@anschrift] %
1261   \runKomaVar %
1262   \InputIfFileExists{titlepage.inc}{}{%
1263     \@latex@warning@no@line{%
1264       Achtung die Datei titlepage.inc ist nicht lesbar.}%

```

```

1265 } %
1266 }

1267 \Name{Musterfrau}
1268 \Vorname{Maja}
1269 \Street{Musterstraße 9}
1270 \Plz{45878}
1271 \Stadt{Musterstadt}
1272 \MeinBeruf{Dipl.-Pädagogin (Univ.)}
1273 \EMail{mail@email.com}
1274 \Tel{03131~465488}
1275 \Mobile{01534~6324524353}
1276 \Sta{deutsch}
1277 \GebDatum{31.02.1990}

1278 \ID{1}

1279 \Anhang{Abiturzeugnis.\newline Diplomzeugnis.}{%
1280 \item Abiturzeugnis
1281 \item Diplomzeugnis
1282 }

1283 \begin{titlepage}
1284 \begin{comment}
1285 \applyCSVfile{../anschrift.csv}{
1286 \ifthenelse{equal{\insertbyname{ID}}{\id}}{
1287 \renewcommand{\firma}{\insertbyname{Firma}}
1288 \renewcommand{\firmaAnrede}{\insertbyname{FirmaAnrede}}
1289 \renewcommand{\firmaName}{\insertbyname{FirmaName}}
1290 \renewcommand{\firmaStreet}{\insertbyname{Str}}
1291 \renewcommand{\firmaPlz}{\insertbyname{PLZ}}
1292 \renewcommand{\firmaStadt}{\insertbyname{Ort}}
1293 \renewcommand{\beruf}{\insertbyname{Stelle}}

1294 \end{comment}
1295 \begin{multicols*}{2}[] [0cm]
1296 \setlength{\columnseprule}{1pt}
1297
1298 \textbf{\fullname}\\
1299 \textbf{\meinBeruf} \ \ \ \
1300 \street\\
1301 \plz\ \stadt\\
1302 \Telefon\enskip \tel\\
1303 \Mobilefone\enskip \mobile
1304 \letter\enskip \email\\
1305
1306 \vfill
1307 \textbf{Inhalt}
1308 \renewcommand{\labelitemi}{\}
1309 \begin{itemize}
1310 \anhang[title]
1311 \end{itemize}
1312 \columnbreak
1313 \vspace*{1.8cm}
1314 \hspace*{0.5cm}\textsc{\Huge{\textbf{Bewerbung}}}}
1315 \vspace*{2cm}
1316 \begin{flushleft}

```

```

1317     \setlength{\parindent}{-0.1cm}
1318     \leftskip=0.3cm
1319     \hspace*{0.1cm}\textit{bei}\\ % hier gehört bei rein
1320     \textbf{\bewerbungFirma}\\
1321 \ifthenelse{\equal{\bewerbungFirmaName}{n}}{ }{%
1322 \bewerbungFirmaAnrede\
1323             \bewerbungFirmaName\\
1324 }
1325 \bewerbungFirmaStr\\
1326     \bewerbungFirmaPlz\ \bewerbungFirmaOrt

    hier kann der Abstand zwischen Anschrift und Berufsbezeichnung eingestellt wer-
    den

1327     \vspace*{1.5cm}
1328     \hspace*{0.1cm}\textit{als}\\
1329     \textbf{\bewerbungStelle}\\
1330     \end{flushleft}
1331     \vfill
1332 %\vfill
1333     \hspace*{0.2cm}\includegraphics[width=5cm]{Foto.pdf} %\\

1334     \end{multicols*}
1335 \end{titlepage}

```