

ecv
Eine originelle Lebenslauf-Klasse

Christoph P. Neumann <c.p.neumann+ecv@gmail.com>,
Bernd Haberstumpf <poldi@kabatrinker.de>*

14. September 2011

Zusammenfassung

Die `ecv`-Klasse bietet eine angenehme Umgebung, um einen originellen Lebenslauf zu kreieren. Sie orientiert sich dabei am Europass. (siehe: <http://europass.cedefop.eu.int>).

1 Installation

Die `zip`- oder `tar.gz`-Datei kommt mit einem `ecv.ins` und einer `ecv.dtx` Datei, welche das \LaTeX Material beinhaltet.

Um die Klassen-Dateien zu extrahieren, rufen Sie sie mit folgendem Befehl auf:

```
$ latex ecv.ins
```

Dieser Aufruf extrahiert alle \LaTeX spezifischen Dateien in das aktuelle Verzeichnis. Sie können die Dateien entweder für ein einzelnes Lebenslauf-Projekt nutzen oder Sie können Ihre Dateien in Ihre \TeX Installation integrieren.

Wenn Sie die `ecv` in Ihre \TeX -Installation integrieren wollen, erstellen Sie ein Verzeichnis `tex/latex/ecv` neben Ihrer \TeX -Installation (z. B. neben `/usr/share/texmf1`) und kopieren Sie alle Dateien des aktuellen Verzeichnisses dorthin. Rufen Sie nun folgendes auf:

```
$ mktexlsr
```

um den Datei-Zwischenspeicher von \LaTeX zu aktualisieren.

*Übersetzt ins Deutsche von **Katrin Vogel** (FSU Jena), September 2011.

¹Bezieht sich auf Linux-Systeme.

Hinweis: Der `ecv-Verlauf` beinhaltet eine Auswahl von `docstrip`-Konfigurationen in `docstrip.cfg`, mit denen die Dateien automatisch zu ihren korrekten Positionen innerhalb einer \LaTeX -Installation zugeteilt werden. Sie können diese Datei gern an Ihre eigene Umgebung angleichen und hinterher `latex ecv.ins` aufrufen, um das Paket an seinem richtigen Platz zu installieren.

2 Linux und Windows

`Ecv` wurde auf Linux und Windows mit Hilfe von `MiXTeX` und `TeXnicCenter` getestet.

3 Vorlagen

Für einen schnellen Start beinhaltet die `ecv`-Distribution Dokumentvorlagen für einen deutschen und einen englischen Lebenslauf. Die Vorlagen können in der Datei `template.zip` gefunden werden.

Das `template`-Verzeichnis beinhaltet die Vorlagen.

- `CV-template_de.tex` für die deutsche Sprache,
- `CV-template_en.tex` für die englische Sprache.

und ein `Makefile`, um die pdf-Datei zu erstellen. Rufen Sie auf:

```
$ make
```

um die pdf-Datei zu erstellen. Die Datei `portrait.eps` beinhaltet ein Attrappen-Porträt für die erste Seite des Lebenslaufes.

4 Struktur

Die `tex`-Datei, die den Lebenslauf beinhaltet, wird ungefähr folgende Struktur haben:

```
\% Die englische und die deutsche Sprache werden unterstützt.
\documentclass[german]{ecv}

\% Porträt, das auf der ersten Seite genutzt wird.
\ecvPortrait{images/myPortrait}

\% Name, der auf der Fußzeile genutzt wird.
\ecvName{Mein Name}
```

```

\begin{document}

% Startet die Tabelle, welche den Lebenslauf beinhaltet (Das wird als Titel abgedruckt
% und als Portrait)
\begin{ecv}

% Gruppeneinträge mit Abschnitten
\ecvSec{\ecvPerson}

% Einträge in der Tabelle
\ecvEPR{Name} {\textsc{Name}, Mein}
\ecvEPR{Adresse}{Irgendwo 13, Musterstadt}
\ecvEPR{Telefon}{(555) 555 / 555}
\ecvEPR{E-Mail} {\ecvHyperEMail{nobody@nowhere.com}}
\ecvEPR{Staatsangeh"origkeit}
        {Deutsch}
\ecvEPR{Geburtsdatum}
        {12.34.5678}
\end{ecv}

\ecvSig{Name, Mein}{Irgendwo}

```

Das Beispiel zeigt, dass manche Informationen, wie der Name oder die Fußlinie und das Porträt vor dem Dokumentstart bereitgestellt werden. Der eigentliche Lebenslauf wird dann in die `ecv`-Umgebung geschrieben. Ein Lebenslauf kann mit einer Signatur abgeschlossen werden, wo der Ersteller dann per Hand unterschreiben kann.

5 NLS-Unterstützung

Wie das Beispiel im letzten Kapitel vorschlägt, können Lebensläufe in Deutsch oder Englisch geschrieben werden. Eigentlich kann eine Lebenslauf—`tex`-Datei sowohl eine deutsche als auch eine englische Version beinhalten. Die meisten Befehle der Klasse akzeptieren einen beliebigen Parameter, der definiert, welche Sprache der Befehl applizieren wird. Wenn die Sprache nicht mit der Sprachdefinition in der Dokumentklasse zusammen passt, wird der Befehl ignoriert.

Beispiel:

```

\ecvERP[german]{Staatsangeh"origkeit}{Deutsch}
\ecvERP[english]{nationality}{german}

```

Wenn das Dokument mit `\documentclass[german]{ecv}` erstellt wird, wird die erste Zeile benutzt. Wird das Dokument mit `\documentclass[english]{ecv}` erstellt, wird die zweite Zeile abgebildet.

Die Klasse bietet mit seinem Paket `ecvNLS.sty` ebenfalls einige Makros für nationalisierte Textfragmente wie `ecvPerson` welche in der deutschen Version als `Zur Person` und als `Personal Information` in der englischen Version ausgegeben werden.

6 Dokumentklasse

`documentclass` `ecv` Dieses Paket bietet die Dokumentklasse `ecv` an. Sie unterstützt die folgenden Optionen:

- `german` wählt deutsche Sprache,
- `english` wählt englische Sprache,
- `empty` bildet Kopf- oder Fußnote nicht ab.

7 Kopfzeile

Zwischen der `documentclass`- und der `document`-Umgebung werden zwei Befehle unterstützt:

`ecvName`
`ecvPortrait`

- `\ecvName{<name>}` Setzt den Namen des Autors des Lebenslaufes. Der Name wird linker Hand in der Fußzeile abgebildet. Wenn der Name nicht gesetzt wird, wird diese Fußzeile (Curriculum Vitae oder Lebenslauf) nicht abgebildet.
- `ecvPortrait{<image-name>}` Setzt den Namen des Bildes, das als Porträt rechts neben dem Titel des Lebenslaufs benutzt werden soll. Eine Datei—Vergrößerung von `jpg` wird an das `image-name` angehängt. Das Bild wird mit den Maßen 40mm x 60mm abgebildet. Wenn der `ecvPortrait`-Befehl nicht existiert, wird auch kein Bild angezeigt.

8 Fußzeile

Nach dem Lebenslauf kann ein Feld für die Signatur hinzugefügt werden. Dieses Paket sieht den folgenden Befehl für diesen Zweck vor:

`ecvSig`

- `\ecvSig{<name>}{<town>}` erstellt eine Signatur nahe dem Lebenslauf.

Die Signatur sieht dann folgendermaßen aus:

MeineStadt 14. September 2011

Name, Mein

9 `ecv`-Umgebung

- `ecv` Die `ecv`-Umgebung umschließt den Lebenslauf. Alle Eintragungen darin müssen innerhalb dieser `ecv`-Umgebung passieren. Die `ecv`-Umgebung erstellt einen Titel (entweder `Lebenslauf` oder `Curriculum Vitae`) und das Porträt (wenn eines definiert wurde) vor den Einträgen.
- `ecv*` Neben der `ecv`-Umgebung ist die `ecv*` Umgebung vorgehalten. Diese Umgebung arbeitet exakt wie die `ecv`-Umgebung, sie aber lässt den Titel und das Bild weg.

10 Einträge

Der Lebenslauf ist eine Zusammenstellung von Einträgen, die durch Tags (linker Hand) und einem Wert (rechter Hand) arrangiert wurde. Beide können je nach Geschmack variieren.

Zum Beispiel haben Sie verschiedene Einträge für Ihren Beruf: „Dauer“, „Berufszweig“, „Berufstitel“ und „Job Beschreibung“. Es wird empfohlen den Eintrag „Dauer“ mit einem speziellen Symbol zu kennzeichnen, wie zum Beispiel einem blauen Dreieck, die anderen Einträge hingegen mit einem gebräuchlicheren Symbol wie einer blauen Kugel.

Beachten Sie, dass in diesem Beispiel einige Berufe unter „Berufe“ gelistet werden würden. In der Beschreibung darunter bezieht sich die Bezeichnung Gruppe auf einen einzelnen Job mit seinen unterschiedlichen Einträgen.

`\ecvTP` Tags können mit folgenden Makros geschrieben werden:

`\ecvTF`

`\ecvTN`

- `\ecvTF[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` oder `\ecvTagFirst[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` Ein Tag, der eine Gruppe von Tags beginnt. Dem `text` ist ein kleines blaues Dreieck vorangestellt.
- `\ecvTN[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` oder `\ecvTagNext[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` Ein Tag innerhalb einer Gruppe von Tags. Dem `text` ist ein kleiner Kreis vorangestellt.
- `\ecvTP[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` oder `\ecvTagPlain[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` Die einfache Form eines Tags. Bildet nur `text` ab, ohne dass ein Symbol vorangestellt wird.

`\ecvVR` Werte können flatternd rechts oder als ausgerichteter Text (Blocksatz) mit den
`\ecvVB` folgenden Makros geschrieben werden:

- `\ecvVR[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` oder `\ecvValueRagged[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` Ein flatternder rechtsausgerichteter Wert.
- `\ecvVB[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` oder `\ecvValueBlocked[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` Ein Wert mit justiertem Text.

Tags und Werte sind getrennt durch ein `&`:

```
\ecvTP{Name} & \ecvVR{Name, Mein}
```

`\ecvEPR` Normalerweise wollen wir ganze Einträge schreiben. Wir wollen keine separaten
`\ecvEPB` Tags und Werte. Deshalb sind eine geeignete Form, um ganze Einträge zu schreiben,
`\ecvEFR` die folgenden Makros, welche eigentlich eine Kombination von Tag und Wertmakros sind. Der Name der Makros besteht aus `ecvE` gefolgt von der Variante des
`\ecvEFB` Wertes:
`\ecvENR`
`\ecvENB`

- `\ecvEPR[⟨lang⟩]{⟨tag⟩}{⟨value⟩}` schreibt einen einfachen Tag mit einem Wert nach rechts flatternd.
- `\ecvEPB[⟨lang⟩]{⟨tag⟩}{⟨value⟩}` schreibt einen einfachen Tag mit einem Wert nach rechts zentriert.
- `\ecvEFR[⟨lang⟩]{⟨tag⟩}{⟨value⟩}` schreibt einen ersten Tag mit einem Wert nach rechts flatternd.
- `\ecvEFB[⟨lang⟩]{⟨tag⟩}{⟨value⟩}` schreibt einen ersten Tag mit einem Wert und nach rechts zentriert.
- `\ecvENR[⟨lang⟩]{⟨tag⟩}{⟨value⟩}` schreibt einen weiteren Tag mit einem Wert und nach rechts flatternd.
- `\ecvENB[⟨lang⟩]{⟨tag⟩}{⟨value⟩}` schreibt einen weiteren Tag mit einem Wert und nach rechts zentriert.

Natürlich haben die Makros eine lange Form.

```
\ecvTagPlainValueRagged  
\ecvTagPlainValueBlocked  
\ecvTagFirstValueRagged  
\ecvTagFirstValueBlocked  
\ecvTagNextValueRagged  
\ecvTagNextValueBlocked
```

- `\ecvOVR` Zwei spezielle Makros wurden entwickelt, die nur Teile drucken:
`\ecvOnlyValueRagged`
`\ecvOVB`
`\ecvOnlyValueBlocked`
- `\ecvOVR[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` or `\ecvOnlyValueRagged[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` Druckt nur die Werte nach rechts flatternd.
 - `\ecvOVB[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` or `\ecvOnlyValueBlocked[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` Druckt die Werte nach rechts zentriert.

11 Abschnitte

Einträge im Lebenslauf können nach Abschnitten und Unterabschnitten gruppiert werden. Abschnitte werden in der linken Spalte mit blauen Buchstaben mit einer leicht größeren Schriftart abgebildet. Unterabschnitte werden mit Großbuchstaben abgebildet.

- `\ecvSec` Den Abschnittsbefehl gibt es in zwei verschiedene Varianten: mit und ohne zusätzlichen vorangehenden vertikalen Abstand (6pt).
`\ecvSection`
`\ecvBSec`
`\ecvBreakSection`
- `\ecvSec[⟨lang⟩]text` oder `\ecvSection[⟨lang⟩]text` Bildet einen Abschnittstag ohne zusätzlich vorangehenden vertikalen Abstand.
 - `\ecvBSec[⟨lang⟩]text` or `\ecvBreakSection[⟨lang⟩]text` Bildet einen Abschnittstag mit zusätzlichem vorangehendem Abstand.

Im Moment haben wir keine Automatisierung des vertikalen Abstandes versucht, aber wir haben die Erfahrung gemacht, dass es notwendig wäre, ihn hinzuzufügen. Sie können gern den `ecvB`-Befehl eliminieren, indem Sie eigene originelle Automatisierungsregeln benutzen. Und vergessen Sie nicht, Ihr anspruchsvolles L^AT_EX-Makro-Wissen an uns weiterzuleiten.

- `\ecvSub` Unterabschnittstags werden wie Abschnittstags in der ersten Spalte abgebildet,
`\ecvBSub` aber in einer anderen Schriftart. Im Kontrast zu den Abschnitten können sie einen zugeordneten Wert haben. Unterabschnittskommandos werden deshalb in einer Version mit und einer Version ohne Wert bereitgestellt:
`\ecvERSub`
`\ecvBERSub`
`\ecvESub`
`\ecvBESub`
- `\ecvSub[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` Standard-Unterabschnitte (ohne zusätzlichen vertikalen Abstand).
 - `\ecvBSub[⟨lang⟩]{⟨text⟩}` Unterabschnitte mit zusätzlichem vertikalem Abstand (`smallskip`).
 - `\ecvERSub[⟨lang⟩]{⟨text⟩}{⟨value⟩}` Unterabschnitte mit einem flatternden rechten Wert (ohne zusätzlichen vertikalen Abstand).
 - `\ecvBERSub[⟨lang⟩]{⟨text⟩}{⟨value⟩}` Unterabschnitte mit einem flatternden rechten Wert und zusätzlichem vertikalem Abstand.

- `\ecvEBSub[⟨lang⟩]{⟨text⟩}{⟨value⟩}` Unterabschnitt mit einem zentrierten rechten Wert (ohne zusätzlichen vertikalen Abstand).
- `\ecvBEBSub[⟨lang⟩]{⟨text⟩}{⟨value⟩}` Unterabschnitt mit einem zentrierten rechten Wert und zusätzlichem vertikalen Abstand.

Auch diese Befehle kommen mit „verbose“ Formen:

```

\ecvSubSection
\ecvBreakSubSection
\ecvEntryRaggedSubSection
\ecvBreakEntryRaggedSubSection
\ecvEntryBlockedSubSection
\ecvBreakEntryBlockedSubSection

```

12 Layouten

Die `ecv`-Klasse stellt einige Kommandos bereit, um das Layout des Lebenslaufes zu optimieren.

`\ecvPageBreak` Die folgenden zwei Befehle können als kontrollierte Seitenumbrüche genutzt werden:
`\ecvNewPage`

- `ecvPageBreak` Schlägt einen Seitenumbruch vor.
- `ecvNewPage` Für eine neue Seite.

`\ecvBreakParagraphs` Der `\ecvBreakParagraphs`-Befehl kann auch genutzt werden, um einen vertikalen Abstand zwischen den Einträgen hinzuzufügen.

`\ecvNewLine` Der Befehl `\ecvNewLine` kann eingesetzt werden, um eine Neu-Linie fortzusetzen.

`\ecvNewPara` Der Befehl `\ecvNewPara` beginnt einen neuen Paragraphen mit zusätzlichem vertikalen Abstand (`smallskip`).

`\ecvBold` Der Befehl `\ecvBold{⟨text⟩}` kann genutzt werden, um einen fett gedruckten Text zu kreieren.

13 Hyperlinks

`\ecvURL` Die Lebenslauf-Klasse stellt einige Befehle bereit, um Hyperlinks zu erstellen:
`\ecvEMail`
`\ecvHyperLink`
`\ecvHyperEMail`

- `\ecvHyperLink{⟨url⟩}` Formatiert eine anklickbare URL.
- `\ecvHyperEMail{⟨email⟩}` Formatiert eine anklickbare E-Mail.

Die oberen Befehle basieren auf den folgenden nicht anklickbaren Befehlen, welche die Formatierung bereitstellen und welche ebenso genutzt werden können:

- `\ecvURL{url}` Formatiert eine nicht anklickbare URL.
- `\ecvEMail{email}` Formatiert eine nicht anklickbare E-Mail.

14 Lokalisierte Zeichenfolgen

Die folgenden lokalisierten Zeichenfolgen werden für die deutsche und die englische Sprache bereit gestellt:

<code>ecvPerson</code>	• <code>\ecvPerson</code> Entweder <code>Zur Person</code> oder <code>Personal Information</code>
<code>ecvProfession</code>	• <code>\ecvProfession</code> Entweder <code>Beruf</code> oder <code>Profession</code>
<code>ecvResearch</code>	• <code>\ecvResearch</code> Entweder <code>Forschung</code> oder <code>Research</code>
<code>ecvEducation</code>	• <code>\ecvEducation</code> Entweder <code>Ausbildung</code> oder <code>Scholarship</code>
<code>ecvPublications</code>	• <code>\ecvPublications</code> Entweder <code>Publikationen</code> oder <code>Publications</code>
<code>ecvAwards</code>	• <code>\ecvAwards</code> Entweder <code>Auszeichnungen</code> oder <code>Awards</code>
<code>ecvScholarships</code>	• <code>\ecvScholarships</code> Entweder <code>Stipendien</code> oder <code>Scholarships</code>
<code>ecvJobs</code>	• <code>\ecvJobs</code> Entweder <code>Arbeitserfahrung</code> oder <code>Jobs</code>
<code>ecvLanguages</code>	• <code>\ecvLanguages</code> Entweder <code>Sprachen</code> oder <code>Languages</code>
<code>ecvLanguageTravels</code>	• <code>\ecvLanguageTravels</code> Entweder <code>Sprachreisen</code> oder <code>Language Travels</code>
<code>ecvAbilities</code>	• <code>\ecvAbilities</code> Entweder <code>Fähigkeiten</code> oder <code>Abilities</code>
<code>ecvConferences</code>	• <code>\ecvConferences</code> Entweder <code>Konferenzen</code> oder <code>Conferences</code>
<code>ecvSpeeches</code>	• <code>\ecvSpeeches</code> Entweder <code>Vorträge</code> oder <code>Speeches</code>
<code>ecvTrainig</code>	• <code>\ecvTraining</code> Entweder <code>Fortbildung</code> oder <code>Trainig</code>
<code>ecvAttachements</code>	• <code>\ecvAttachements</code> Entweder <code>Anhänge</code> oder <code>Attachements</code>

15 Anforderungen

Wir nutzen verschiedene andere \LaTeX Pakete für verschiedene Zwecke, die unter Ihrer Installation funktionieren.

- `geometry`

- longtable
- pgf
- paralist
- helvet
- color
- fancyhdr
- inputenc
- fontenc
- ae
- aecompl
- aeguill
- textcomp
- url
- hyperref
- babel

16 Der Code

```

1 %%
2 %% Copyright 2006-2007 Christoph Neumann, Bernd Haberstumpf
3 %%
4 %% Diese \LaTeX-Klasse bietet eine einfache Schnittstelle, um einen
5 %% originellen Lebenslauf zu kreieren. Momentan werden Lebensläufe nur
6 %% in der deutschen Sprache unterstützt.
7 %%
8 %% Diese Datei ist freies Eigentum; als spezielle Ausnahme gibt der Autor
9 %% unbegrenzte Erlaubnis sie zu kopieren und/oder mit oder ohne Modifikationen
10 %% zu verteilen, so lang diese Notiz erhalten bleibt.
11 %%
12 %% Diese Datei wird in der Hoffnung verteilt, dass sie nützlich sein wird,
13 %% aber OHNE JEGLICHE GARANTIE zur Ausdehnung der gesetzlichen Erlaubnis;
14 %% ohne implizierte Garantie der Verkaufsfähigkeit oder EIGNUNG FÜR EINEN
15 %% BESTIMMTEN ZWECK.
16 %%
17 %% Ein BESONDERER DANK geht an
18 %% Alexander von Gernler, der mich in European Curriculum Vitae einführte.
19 %%

```

```

20
21 % \changes{v0.1}{2007/01/06}{Initial version}
22
23 \def\fileversion{0.1}
24 \def\filedate{2007/01/05}
25
26 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
27
28 %
29 % Class definition
30 %
31
32 \ProvidesClass{ecv}[\filedate %
33 \space Version \fileversion\space by %
34 Christoph P.\ Neumann & Bernd Haberstumpf %
35 ]
36
37
38 %
39 % Option definition
40 %
41
42 \def\ecv@lang{german}
43 \def\ecv@german{german}
44 \def\ecv@english{english}
45 \DeclareOption{german}{\def\ecv@lang{\ecv@german}}
46 \DeclareOption{english}{\def\ecv@lang{\ecv@english}}
47 \DeclareOption{oneside}{\PassOptionsToClass{oneside}{scrartcl}}
48 \DeclareOption{twoside}{\PassOptionsToClass{twoside}{scrartcl}}
49 \DeclareOption{empty}{\def\ecv@empty{1}}
50 \ProcessOptions
51
52
53 %
54 % Load base class
55 %
56
57 \LoadClass[a4paper,11pt]{article}
58
59 % define command to check for pdf
60 \RequirePackage{ifpdf}
61
62 \ifpdf
63 \pdfcompresslevel=9 % compression level for text and image;
64 \fi
65
66 %
67 % Load packages
68 %
69

```

```

70 % NLS
71 \RequirePackage[\ecv@lang]{ecvNLS}
72
73 % Provides an ifthenelse command
74 \RequirePackage{ifthen}
75
76 % Pagelayout
77 \ifpdf
78 \RequirePackage[a4paper, pdftex]{geometry}
79 \else
80 \RequirePackage[a4paper, dvips ]{geometry}
81 \fi
82
83 % For the table that makes the text spanning multiple pages
84 \RequirePackage{longtable}
85
86 % Grafix package for the portrait
87 \RequirePackage{pgf}
88
89 % compact listings/enumerate environments
90 \RequirePackage{paralist}
91
92 % Font
93 \RequirePackage{helvet}
94
95 % Colors for the sections
96 \RequirePackage{xcolor}
97
98 % Needed for the footline to redefine the footline
99 \RequirePackage{fancyhdr}
100
101 % Inputencoding (latin1 with euro sign)
102 \RequirePackage[latin9]{inputenc} % = latin1, but also with euro sign
103 % Better variant than inputenc:
104 \RequirePackage{selinput}
105 % SelectInputMappings seems not to be necessary? ...
106 % If it is used in the cls file it makes problems if used
107 % in a Windows environment... ?!?!
108 %\SelectInputMappings{
109 % adieresis={ä},
110 % germandbls={ß},
111 % Euro={},
112 %}
113
114 % Outputencoding
115 \RequirePackage[T1]{fontenc}
116
117 % Font tweaking
118 \RequirePackage{ae}
119 \RequirePackage{aecomp1}

```

```

120 %\RequirePackage{aeguill}
121 % e.g. for \textcopyleft
122 %\RequirePackage{textcomp}
123
124 % Output of links
125 \RequirePackage{url}
126 \ifpdf
127 \RequirePackage[pdftex]{hyperref} %,pdfstartpage=9
128 \else
129 \RequirePackage[dvips]{hyperref} %ALT: colorlinks
130 \fi
131
132
133 %
134 % configuration (page setup, color setup etc.)
135 %
136
137 % page setup
138 \geometry{left=30mm, right=20mm, top=20mm, bottom=15mm}
139
140 % Footer
141 \ifx\ecv@empty\undefined
142 \pagestyle{fancy}
143 \else
144 \pagestyle{empty}
145 \fi
146
147 % Color setup (for the sections)
148 \definecolor{ecv@ColBlue}{rgb}{0.04,0.44,0.59} % ANPA 732-0, but darker
149 \definecolor{ecv@ColRed}{rgb}{0.921,0.282,0.278} % ANPA 723-0
150
151 \ClassInfo{ecv}{used language is \ecv@lang}
152
153 % This variable holds the name set with ecvName
154 \newcommand{\ecv@name}{}
155
156 % \begin{document} preamble
157 \AtBeginDocument{%
158 \sffamily
159 \raggedbottom
160 \fancyhead{}
161 \fancyfoot{}
162 \renewcommand{\headrulewidth}{0pt}
163 \renewcommand{\footrulewidth}{0pt}
164 \fancyfoot[R]{
165 \begin{minipage}{5cm}\begin{flushright}
166 \footnotesize{}\textsf{\ecvPage~\thepage}
167 \end{flushright}\end{minipage}
168 }
169 \ifthenelse{\equal{\ecv@name}{} }{

```

```

170 ~
171 }{
172   \fancyfoot[L]{
173     \begin{minipage}{6cm}
174       \footnotesize{}\textsf{\ecvTitle~\ecv@name}
175     \end{minipage}
176   }
177 }
178 }
179
180 % Command to layout the portrait (must be 60mmx40mm)
181 \newcommand\ecv@Portrait[1]{%
182   %% A frame as placeholder (with some 1mm inner padding):
183   \pgfrect[stroke]{\pgfxy(6.85,0.65)}{\pgfxy(4.3,-6.3)}
184   %% Actually a concrete digital image:
185   \pgfdeclareimage[interpolate=true,height=60mm,width=40mm]{portrait}{#1}
186   \pgfputat{\pgfxy(6.77,0.5)}{\pgfbox[left,top]{\pgfuseimage{portrait}}}
187 }
188
189 % This variable holds the name of the portrait image
190 \newcommand\ecv@img{}
191
192 % title with image
193 \newcommand{\ecv@Title}{%
194   \ifthenelse{\equal{\ecv@img}{}}{ %
195     \ecvLeft{\textsc{\LARGE{\ecvTitle}}}%
196     \bigskip\bigskip\bigskip%
197   } & \tabularnewline %
198 }{ %
199   \ecvLeft{\textsc{\LARGE{\ecvTitle}}}%
200   \bigskip\bigskip\bigskip%
201   } & \ecv@Portrait{\ecv@img} %
202   \tabularnewline %
203 } %
204 }
205
206
207 %
208 % Define new commands
209 %
210
211 % Hyperlink commands
212 \newcommand\ecvURL{\begingroup \urlstyle{sf}\Url}
213 \newcommand\ecvEMail{\begingroup \urlstyle{sf}\Url}
214 \ifpdf
215   \newcommand{\ecvHyperLink}[1]{%
216     \href{#1}{\ecvURL{#1}}%
217   }
218   \newcommand{\ecvHyperEMail}[1]{%
219     \href{mailto:#1}{\ecvEMail{#1}}%

```

```

220 }
221 \newcommand{\ecvHttp}[1]{%
222   \href{http://#1}{\ecvURL{#1}}%
223 }
224 \else
225 \newcommand{\ecvHyperLink}[1]{%
226   \ecvURL{#1}%
227 }
228 \newcommand{\ecvHyperEMail}[1]{%
229   \ecvEMail{#1}%
230 }
231 \newcommand{\ecvHttp}[1]{%
232   \ecvURL{#1}%
233 }
234 \fi
235 \hypersetup{a4paper,pdfpagelayout={SinglePage},pdfstartview={Fit}}
236 \hyperbaseurl{http://}
237
238
239 % Name
240
241 % Defines the name of the issuer for the footline
242 \newcommand{\ecvName}[1]{\renewcommand{\ecv@name}{#1}}
243
244 % Portrait
245
246 % Defines the image (to be used before the \begin{ecv})
247 % \ecvPortrait{file-name}
248 \newcommand{\ecvPortrait}[1]{\renewcommand{\ecv@img}{#1}}
249
250
251 % Environment for layouting the cv
252
253 % Environment that prints title and portrait
254 \newenvironment{ecv}{%
255   \begin{longtable}{p{.32\linewidth}|p{.68\linewidth}}
256   \ecv@Title
257 }{%
258   \end{longtable}
259 }
260 % Environment that skips title and portrait
261 \newenvironment{ecv*}{%
262   \begin{longtable}{p{.32\linewidth}|p{.68\linewidth}}
263 }{%
264   \end{longtable}
265 }
266
267 % Vertical Spacing to be used in left column
268
269 % begin new row: make an (optional) spacing before a section

```

```

270 \newcommand{\ecvBreaksections}[0]{& \tabularnewline[6pt]}
271 % begin new row: make a break before a subsection
272 \newcommand{\ecvBreaksubsections}[0]{& \tabularnewline\smallskip}
273 % begin new row: make a break inside a section (for subsub grouping of entries)
274 \newcommand{\ecvBreakparagraphs}[0]{& \tabularnewline}
275
276 % Vertical spacing to be used inside a column
277
278 % start text on a new line
279 \newcommand{\ecvNewLine}[0]{\\}
280 % start a new paragraph
281 \newcommand{\ecvNewPara}[0]{\smallskip}
282
283 % Newpage
284
285 % Force a page break
286 \newcommand{\ecvNewPage}{
287   \newpage
288 }
289 % Suggest a page break
290 \newcommand{\ecvPageBreak}{
291   \pagebreak
292 }
293
294 % emphasizing text
295 \newcommand{\ecvBold}[2][\ecv@lang]{%
296   \textbf{#2}%
297 }
298
299 % bullets for the left column entries
300 \newcommand{\ecvBulleted}[1][\$ \circ \$ #1]
301 \newcommand{\ecvBulletedFirst}[1]{%
302   \textcolor{ecv@ColBlue}{\$ \triangleright \$} #1%
303 }
304
305 % layout primitives for left and right column
306
307 % primitive for the left column
308 \newcommand{\ecvLeft}[1]{%
309   \parbox[t]{\linewidth}{\raggedright #1}%
310 }
311 % primitive for the right column (raggedright)
312 \newcommand{\ecvRight}[1]{%
313   \parbox[t]{\linewidth}{
314     {\raggedright #1}%
315     \tabularnewline%
316 }
317 % primitive for the right column (block)
318 \newcommand{\ecvRightBlock}[1]{%
319   \parbox[t]{0.9\linewidth}{#1}%

```



```

320 \tabularnewline%
321 }
322
323
324 % left column commands
325
326 % tag without bullet (simple left column entry)
327 \newcommand{\ecvTP}[2][\ecv@lang]{%
328 \ifthenelse{equal{#1}{\ecv@lang}}{%
329 \ecvLeft{#2}%
330 }{}}%
331 }
332 \newcommand{\ecvTagPlain}[2][\ecv@lang]{\ecvTP[#1]{#2}}
333 % tag with first line mark (triangle bullet left column entry)
334 \newcommand{\ecvTF}[2][\ecv@lang]{%
335 \ifthenelse{equal{#1}{\ecv@lang}}{%
336 \ecvBreakparagraphs
337 \smallskip
338 \ecvLeft{\ecvBulletedFirst{#2}}%
339 }{}}%
340 }
341 \newcommand{\ecvTagFirst}[2][\ecv@lang]{\ecvTF[#1]{#2}}
342 % tag with first line mark (triangle bullet left column entry)
343 % but WITHOUT the line break!
344 \newcommand{\ecvTI}[2][\ecv@lang]{%
345 \ifthenelse{equal{#1}{\ecv@lang}}{%
346 \ecvLeft{\ecvBulletedFirst{#2}}%
347 }{}}%
348 }
349 \newcommand{\ecvTagIntermediate}[2][\ecv@lang]{\ecvTI[#1]{#2}}
350 % tag with first follow line mark (circle bullet left column entry)
351 \newcommand{\ecvTN}[2][\ecv@lang]{%
352 \ifthenelse{equal{#1}{\ecv@lang}}{%
353 \ecvLeft{\ecvBulleted{#2}}%
354 }{}}%
355 }
356 \newcommand{\ecvTagNext}[2]{\ecvTN[#1]{#2}}
357
358
359 % right column commands
360
361 % value with raggedright layout
362 \newcommand{\ecvVR}[2][\ecv@lang]{%
363 \ifthenelse{equal{#1}{\ecv@lang}}{%
364 \ecvRight{#2}%
365 }{}}%
366 }
367 \newcommand{\ecvValueRagged}[2][\ecv@lang]{\ecvVR[#1]{#2}}
368 % value with block layout
369 \newcommand{\ecvVB}[2][\ecv@lang]{%

```

```

370 \ifthenelse{\equal{#1}{\ecv@lang}}{%
371   \ecvRightBlock{#2}%
372 }{%
373 }
374 \newcommand{\ecvValueBlocked}[2][\ecv@lang]{\ecvVB[#1]{#2}}
375
376
377 % Compound commands tag+value
378
379 % Plain tag with ragged value
380 \newcommand{\ecvEPR}[3][\ecv@lang]{%
381   \ecvTP[#1]{#2} & \ecvVR[#1]{#3} %
382 }
383 \newcommand{\ecvTagPlainValueRagged}[3][\ecv@lang]{\ecvERP[#1]{#2}{#3}}
384 % Plain tag with blocked value
385 \newcommand{\ecvEPB}[3][\ecv@lang]{%
386   \ecvTP[#1]{#2} & \ecvVB[#1]{#3} %
387 }
388 \newcommand{\ecvTagPlainValueBlocked}[3][\ecv@lang]{\ecvERB[#1]{#2}{#3}}
389 % bulleted first tag with ragged value
390 \newcommand{\ecvEFR}[3][\ecv@lang]{%
391   \ecvTF[#1]{#2} & \ecvVR[#1]{#3} %
392 }
393 \newcommand{\ecvTagFirstValueRagged}[3][\ecv@lang]{\ecvEFR[#1]{#2}{#3}}
394 % bulleted first tag with blocked value
395 \newcommand{\ecvEFB}[3][\ecv@lang]{%
396   \ecvTF[#1]{#2} & \ecvVB[#1]{#3} %
397 }
398 \newcommand{\ecvTagFirstValueBlocked}[3][\ecv@lang]{\ecvEFB[#1]{#2}{#3}}
399 % bulleted intermediate tag with ragged value
400 \newcommand{\ecvEIR}[3][\ecv@lang]{%
401   \ecvTI[#1]{#2} & \ecvVR[#1]{#3} %
402 }
403 \newcommand{\ecvTagIntermediateValueRagged}[3][\ecv@lang]{\ecvEIR[#1]{#2}{#3}}
404 % bulleted intermediate tag with blocked value
405 \newcommand{\ecvEIB}[3][\ecv@lang]{%
406   \ecvTI[#1]{#2} & \ecvVB[#1]{#3} %
407 }
408 \newcommand{\ecvTagIntermediateValueBlocked}[3][\ecv@lang]{\ecvEIB[#1]{#2}{#3}}
409 % bulleted next tag with ragged value
410 \newcommand{\ecvENR}[3][\ecv@lang]{%
411   \ecvTN[#1]{#2} & \ecvVR[#1]{#3} %
412 }
413 \newcommand{\ecvTagNextValueRagged}[3][\ecv@lang]{\ecvENR[#1]{#2}{#3}}
414 % bulleted next tag with blocked value
415 \newcommand{\ecvENB}[3][\ecv@lang]{%
416   \ecvTN[#1]{#2} & \ecvVB[#1]{#3} %
417 }
418 \newcommand{\ecvTagNextValueBlocked}[3][\ecv@lang]{\ecvENB[#1]{#2}{#3}}
419 % value only ragged

```

```

420 \newcommand{\ecvOVR}[2][\ecv@lang]{%
421   & \ecvVR[#1]{#2} %
422 }
423 \newcommand{\ecvOnlyValueRagged}[2][\ecv@lang]{\ecvOVR[#1]{#2}}
424 % value only blocked
425 \newcommand{\ecvOVB}[2][\ecv@lang]{%
426   & \ecvVB[#1]{#2} %
427 }
428 \newcommand{\ecvOnlyValueBlocked}[2][\ecv@lang]{\ecvOVB[#1]{#2}}
429
430
431
432
433 % Sections
434
435 % section: \ecvSection{name}
436 \newcommand{\ecvSec}[2][\ecv@lang]{%
437   \ifthenelse{equal{#1}{\ecv@lang}}{%
438     \ecvLeft{\textsc{\Large{\textcolor{ecv@ColBlue}{#2}}}} \bigskip } &%
439     \tabularnewline%
440   }{}%
441 }
442 \newcommand{\ecvSection}[2][\ecv@lang]{\ecvSec[#1]{#2}}
443 % section with breaksection: \ecvBreakSection{name}
444 \newcommand{\ecvBSec}[2][\ecv@lang]{%
445   \ifthenelse{equal{#1}{\ecv@lang}}{%
446     \ecvBreaksections
447     \ecvLeft{\textsc{\Large{\textcolor{ecv@ColBlue}{#2}}}} \bigskip } &%
448     \tabularnewline%
449   }{}%
450 }
451 \newcommand{\ecvBreakSection}[2][\ecv@lang]{\ecvBSec[#1]{#2}}
452 % sub-section: \ecvSubSection{name}
453 \newcommand{\ecvSub}[2][\ecv@lang]{%
454   \ifthenelse{equal{#1}{\ecv@lang}}{%
455     \ecvLeft{\textsc{\large{#2}}}}%
456     & \tabularnewline%
457   }{}%
458 }
459 \newcommand{\ecvSubSection}[2][\ecv@lang]{\ecvSub[#1]{#2}}
460 \newcommand{\ecvBSub}[2][\ecv@lang]{%
461   \ifthenelse{equal{#1}{\ecv@lang}}{%
462     \ecvBreaksubsections
463     \ecvLeft{\textsc{\large{#2}}}}%
464     & \tabularnewline%
465   }{}%
466 }
467 \newcommand{\ecvBreakSubSection}[2][\ecv@lang]{\ecvBSub[#1]{#2}}
468 % sub-section with a value
469 \newcommand{\ecvERSub}[3][\ecv@lang]{%

```

```

470 \ifthenelse{\equal{#1}{\ecv@lang}}{%
471   \ecvLeft{\textsc{\large{#2}}} & \ecvRight{#3}%
472 }{%
473 }
474 \newcommand{\ecvEntryRaggedSubSection}[3][\ecv@lang]{\ecvERSub[#1]{#2}{#3}}
475 \newcommand{\ecvBERSub}[3][\ecv@lang]{%
476   \ifthenelse{\equal{#1}{\ecv@lang}}{%
477     \ecvBreaksubsections
478     \ecvLeft{\textsc{\large{#2}}} & \ecvRight{#3}%
479   }{%
480 }
481 \newcommand{\ecvBreakEntryRaggedSubSection}[3][\ecv@lang]{\ecvBERSub[#1]{#2}{#3}}
482 % sub-section with a value
483 \newcommand{\ecvEBSub}[3][\ecv@lang]{%
484   \ifthenelse{\equal{#1}{\ecv@lang}}{%
485     \ecvLeft{\textsc{\large{#2}}} & \ecvRightBlock{#3}%
486   }{%
487 }
488 \newcommand{\ecvEntryBlockedSubSection}[3][\ecv@lang]{\ecvEBSub[#1]{#2}{#3}}
489 \newcommand{\ecvBESub}[3][\ecv@lang]{%
490   \ifthenelse{\equal{#1}{\ecv@lang}}{%
491     \ecvBreaksubsections
492     \ecvLeft{\textsc{\large{#2}}} & \ecvRightBlock{#3}%
493   }{%
494 }
495 \newcommand{\ecvBreakEntryBlockedSubSection}[3][\ecv@lang]{\ecvBESub[#1]{#2}{#3}}
496
497
498
499
500 % Signature
501
502 % \ecvSignature{name}{town}
503 \newcommand{\ecvSig}[2]{ %
504   \vspace{1cm}
505   \noindent
506   #2, \today \[\[18pt]
507
508   #1
509 }
510 \newcommand{\ecvSignature}[2]{\ecvSig{#1}{#2}}
511 %%
512 %% Copyright 2006-2007 Christoph Neumann, Bernd Haberstumpf
513 %%
514 %% This a language definition file for the ecv class.
515 %% The file defines some NLS strings.
516 %%
517 %% This file is free property; as a special exception the author
518 %% gives unlimited permission to copy and/or distribute it, with

```

```

519 %% or without modifications, as long as this notice is
520 %% preserved.
521 %%
522 %% This file is distributed in the hope that it will be useful,
523 %% but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law;
524 %% without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or
525 %% FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
526 %%
527 %% SPECIAL THANKS to
528 %% Alexander von Gernler, who introduced me to the European Curriculum Vitae
529 %%
530
531 \def\fileversion{0.1}
532 \def\filedate{2007/01/05}
533
534 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
535
536 \ProvidesFile{ecvEnglish.ldf}[2007/01/05]
537
538 \def\ecvNLS@Page{Page}
539 \def\ecvNLS@Title{Curriculum Vitae}
540 \def\ecvNLS@Person{Personal Information}
541 \def\ecvNLS@Profession{Profession}
542 \def\ecvNLS@Education{Education}
543 \def\ecvNLS@Research{Research}
544 \def\ecvNLS@Awards{Awards}
545 \def\ecvNLS@Publications{Publications}
546 \def\ecvNLS@Scholarships{Scholarships}
547 \def\ecvNLS@Jobs{Jobs}
548 \def\ecvNLS@Languages{Languages}
549 \def\ecvNLS@LanguageTravels{Language Travels}
550 \def\ecvNLS@Abilities{Abilities}
551 \def\ecvNLS@Conferences{Conferences}
552 \def\ecvNLS@Speeches{Speeches}
553 \def\ecvNLS@Trainig{Training}
554 \def\ecvNLS@Attachements{Attachements}
555 %%
556 %% Copyright 2006-2007 Christoph Neumann, Bernd Haberstumpf
557 %%
558 %% This a language definition file for the ecv class.
559 %% The file defines some NLS strings.
560 %%
561 %% This file is free property; as a special exception the author
562 %% gives unlimited permission to copy and/or distribute it, with
563 %% or without modifications, as long as this notice is
564 %% preserved.
565 %%
566 %% This file is distributed in the hope that it will be useful,
567 %% but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law;

```

```

568 %% without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or
569 %% FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
570 %%
571 %% SPECIAL THANKS to
572 %% Alexander von Gernler, who introduced me to the European Curriculum Vitae
573 %%
574
575
576 \def\fileversion{0.1}
577 \def\filedate{2007/01/05}
578
579 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
580
581 \ProvidesFile{ecvGerman.ldf}[2007/01/05]
582
583 \def\ecvNLS@Page{Seite}
584 \def\ecvNLS@Title{Lebenslauf}
585 \def\ecvNLS@Person{Zur Person}
586 \def\ecvNLS@Profession{Beruf}
587 \def\ecvNLS@Education{Bildung}
588 \def\ecvNLS@Research{Forschung}
589 \def\ecvNLS@Awards{Auszeichnungen}
590 \def\ecvNLS@Publications{Publikationen}
591 \def\ecvNLS@Scholarships{Stipendien}
592 \def\ecvNLS@Jobs{Arbeitserfahrung}
593 \def\ecvNLS@Languages{Sprachen}
594 \def\ecvNLS@LanguageTravels{Sprachreisen}
595 \def\ecvNLS@Abilities{F"ahigkeiten}
596 \def\ecvNLS@Conferences{Konferenzen}
597 \def\ecvNLS@Speeches{Vortr"age}
598 \def\ecvNLS@Trainig{Fortbildung}
599 \def\ecvNLS@Attachements{Anlagen}
600 %%
601 %% Copyright 2006-2007 Christoph Neumann, Bernd Haberstumpf
602 %%
603 %% This LaTeX package provides NLS support for the ecv class.
604 %%
605 %% This file is free property; as a special exception the author
606 %% gives unlimited permission to copy and/or distribute it, with
607 %% or without modifications, as long as this notice is
608 %% preserved.
609 %%
610 %% This file is distributed in the hope that it will be useful,
611 %% but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law;
612 %% without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or
613 %% FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
614 %%
615 %% SPECIAL THANKS to
616 %% Alexander von Gernler, who introduced me to the European Curriculum Vitae

```

```

617 %%
618
619 \def\fileversion{0.1}
620 \def\filedate{2007/01/05}
621
622 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
623
624 %
625 % Package definition
626 %
627
628 \ProvidesPackage{ecvNLS}[\filedate %
629 \space Version \fileversion\space by %
630 Christoph Neumann & Bernd Haberstumpf %
631 ]
632
633 %
634 % Option definition
635 %
636
637 \def\ecvNLS@lang{german}
638 \def\ecvNLS@german{1}
639 \def\ecvNLS@english{2}
640 \DeclareOption{german}{\def\ecvNLS@lang{\ecvNLS@german}\input{ecvGerman.1df}}
641 \DeclareOption{english}{\def\ecvNLS@lang{\ecvNLS@english}\input{ecvEnglish.1df}}
642 \ProcessOptions
643
644
645 %
646 % Load packages
647 %
648
649 % \selectlanguage{ngerman} will be called after \begin{document}
650 \RequirePackage[ngerman,english]{babel}
651
652
653 % \begin{document} preamble
654 \AtBeginDocument{%
655 \ifnum\ecvNLS@lang =\ecvNLS@german
656 \selectlanguage{german}
657 \else
658 \selectlanguage{english}
659 \fi
660 }
661
662
663 %
664 % Define NLS commands
665 %
666

```

```
667 \newcommand{\ecvPage}{\ecvNLS@Page}
668 \newcommand{\ecvTitle}{\ecvNLS@Title}
669 \newcommand{\ecvPerson}{\ecvNLS@Person}
670 \newcommand{\ecvProfession}{\ecvNLS@Profession}
671 \newcommand{\ecvEducation}{\ecvNLS@Education}
672 \newcommand{\ecvResearch}{\ecvNLS@Research}
673 \newcommand{\ecvAwards}{\ecvNLS@Awards}
674 \newcommand{\ecvPublications}{\ecvNLS@Publications}
675 \newcommand{\ecvScholarships}{\ecvNLS@Scholarships}
676 \newcommand{\ecvJobs}{\ecvNLS@Jobs}
677 \newcommand{\ecvLanguages}{\ecvNLS@Languages}
678 \newcommand{\ecvLanguageTravels}{\ecvNLS@LanguageTravels}
679 \newcommand{\ecvAbilities}{\ecvNLS@Abilities}
680 \newcommand{\ecvConferences}{\ecvNLS@Conferences}
681 \newcommand{\ecvSpeeches}{\ecvNLS@Speeches}
682 \newcommand{\ecvTrainig}{\ecvNLS@Trainig}
683 \newcommand{\ecvAttachements}{\ecvNLS@Attachements}
```