

Das Paket `nxtlatex`

L^AT_EX-Klassen und -Themen für die Fakultät NXT

Volker Reichenberger
`volker.reichenberger@reutlingen-university.de`

2026/03/10 v1.0

Zusammenfassung

Das Paket `nxtlatex` enthält L^AT_EX-Werkzeuge für die Fakultät *NXT Nachhaltigkeit und Technologie* der Hochschule Reutlingen: eine Thesis-Klasse (`nxtthesis`), eine Briefdefinition (`nxtbrief`) und ein Beamer-Thema (`beamerthemenxt`). Alle Komponenten orientieren sich am Erscheinungsbild der Fakultät NXT, können aber für andere Hochschulen angepasst werden.

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	2
2 Installation	2
3 <code>nxtthesis</code> – Klasse für Abschlussarbeiten	2
3.1 Verwendung	2
3.2 Klassenoptionen	3
3.3 Befehle	3
3.4 Logo	3
4 <code>nxtbrief</code> – Brieflayout	3
4.1 Verwendung	3
4.2 Anpassung	4
5 <code>beamerthemenxt</code> – Präsentationsthema	4
5.1 Verwendung	4
5.2 Grafikdateien	4
5.3 Farben	4
6 NXT Logo Font	5
7 Implementierung	5
7.1 <code>nxtthesis.cls</code>	5
7.2 <code>nxtbrief.lco</code>	8
7.3 <code>beamerthemenxt.sty</code>	10

1 Einführung

Das Paket `nxtlatex` bündelt drei L^AT_EX-Komponenten:

nxtthesis Klasse für wissenschaftliche Abschlussarbeiten, basierend auf KOMA-Script `scrreprt`. Setzt LuaLaTeX voraus.

nxtbrief Letter-Class-Option (LCO) für KOMA-Script `scrletter`. Unterstützt pdfLaTeX, XeLaTeX und LuaLaTeX.

beamerthemenxt Beamer-Präsentationsthema. Setzt LuaLaTeX und den Font *Aptos* voraus.

Zusätzlich wird ein spezieller OpenType-Font (`NXT_Logo.otf`) mitgeliefert, der das NXT-Logo als Zeichen enthält.

2 Installation

Führen Sie

```
latex nxtlatex.ins
```

aus, um die Dateien `nxtthesis.cls`, `nxtbrief.lco` und `beamerthemenxt.sty` zu erzeugen. Kopieren Sie diese Dateien sowie `NXT_Logo.otf` in ein Verzeichnis, das T_EX findet, z. B. in `~/texmf/tex/latex/nxtlatex/`.

3 nxtthesis – Klasse für Abschlussarbeiten

3.1 Verwendung

```
\documentclass[german,gyre]{nxtthesis}
\title{Titel der Arbeit}
\author{Vorname Nachname}
\adresse{Musterstraße 1, 12345 Musterstadt}
\matrikelnummer{1234567}
\akademischergrad{Bachelor of Science}
\studiengang{Nachhaltige Technologie}
\abgabedatum{31. März 2026}
\erstpruef{Prof. Dr. Erstprüfer}
\erstpruefbezeichnung{Erstprüfer/in}
\zweitpruef{Prof. Dr. Zweitprüfer}
\zweitpruefbezeichnung{Zweitprüfer/in}
\begin{document}
\maketitle
...
\eigenständigkeitserklärung
\end{document}
```

3.2 Klassenoptionen

german Setzt Deutsch als Dokumentsprache (Standard).

english Setzt Englisch als Dokumentsprache.

gyre Verwendet TeX Gyre Pagella (Serif), TeX Gyre Heros (Sans) und TeX Gyre Pagella Math.

libertinus Verwendet Libertinus Serif/Math und Source Sans 3.

Ohne Fontoption wird keine Schriftfamilie gesetzt; LuaLaTeX verwendet dann Latin Modern.

3.3 Befehle

`\abgabedatum` Setzen die Metadaten für die Titelseite.

`\studiengang` Vorbelegt mit *NXT Nachhaltigkeit und Technologie* bzw. *Hochschule Reutlin-*

`\akademischergrad` *gen.* Können überschrieben werden, um die Klasse an anderen Einrichtungen zu

`\adresse` verwenden.

`\matrikelnummer` Erzeugt die Titelseite mit allen definierten Metadaten.

`\erstpruef` Fügt die standardisierte Eigenständigkeitserklärung ein.

`\erstpruefbezeichnung` `\Index{Begriff}` setzt *Begriff* kursiv und trägt ihn gleichzeitig in den Index

`\zweitpruef` ein.

`\zweitpruefbezeichnung`

`\fakultaet`

`\hochschule`

`\maketitle`

`\eigenständigkeitserklärung` Wenn eine Datei `nxtlogo.pdf` im Arbeitsverzeichnis liegt, wird sie automatisch auf der Titelseite eingebunden.

`\Index`

3.4 Logo

4 nxtbrief – Brieflayout

4.1 Verwendung

```
\documentclass[nxtbrief]{scrllttr2}
\usepackage[ngerman]{babel}
\begin{document}
\setkomavar{fromname}{Prof. Dr. Musterfrau}
\setkomavar{signature}{Musterfrau}
\setkomavar{fromemail}{musterfrau@hs-muster.de}
\setkomavar{fromphone}{+49\,(0)1234\,56789}
\setkomavar{frommobilephone}{+49\,(0)152\,12345678}
\begin{letter}{Empfänger\\Straße\\PLZ Ort}
\opening{Sehr geehrte Damen und Herren,}
...
\closing{Mit freundlichen Grüßen}
\end{letter}
\end{document}
```

4.2 Anpassung

Die rechte Spalte und die Rücksendeadresse sind auf die Fakultät NXT voreingestellt. Die LCO-Datei dient als Vorlage und sollte für andere Einrichtungen entsprechend angepasst werden.

Das Briefkopf-Logo wird als Datei `logo.png` erwartet. Passen Sie `\setkomavar{fromlogo}` in der LCO-Datei an, um ein anderes Logo zu verwenden.

5 beamerthemenxt – Präsentationsthema

Ein vollständiges Beispiel findet sich in der Datei `beispielfoliennxt.tex`, die dem Paket beiliegt.

5.1 Verwendung

```
\documentclass{beamer}
\usetheme{NXT}
\title{Präsentationstitel}
\author{Autor}
\date{\today}
\begin{document}
\frame{\titlepage}
\begin{frame}{Folientitel}
\begin{itemize}
\item Punkt 1
\item Punkt 2
\end{itemize}
\end{frame}
\end{document}
```

5.2 Grafikdateien

Das Thema erwartet folgende Dateien im Arbeitsverzeichnis:

nxtlogo.pdf NXT-Logo (Kopfzeile jeder Folie).

skylinehrrt.pdf Silhouette in der Fußzeile. Standard: `\nxtBeamerSkyline`.

logohrrt.pdf Hochschullogo (Fußzeile, Titelseite). Standard: `\nxtBeamerUniversityLogo`.

Fehlen Grafikdateien, werden sie stillschweigend übergangen.

`\nxtBeamerSkyline` Dateinamen der Skyline und des Hochschullogos. Umdefinieren mit `\renewcommand{\nxtBeamerSkyline}`
`\nxtBeamerUniversityLogo`

5.3 Farben

Das Thema definiert die folgende NXT-Farbpalette:

nxtgreen RGB(0, 139, 146) – das charakteristische Grün der Fakultät.

nxtviolet , **nxtblue**, **nxtorange** Weitere Akzentfarben.

nxt.gray0 – **nxt.gray8** Abstufungen von Hell- bis Dunkelgrau.

6 NXT Logo Font

Der Font `NXT_Logo.otf` enthält das NXT-Logo als OpenType-Zeichen und wird von `beamerthemenxt` automatisch geladen.

Zur manuellen Verwendung (LuaLaTeX/XeLaTeX):

```
\newfontfamily{\nxtlogofont}{NXT_Logo.otf}
\newcommand{\nxtlogo}{\{\nxtlogofont a\}}
```

Alle Kleinbuchstaben erzeugen das NXT-Logo; Großbuchstaben und Ziffern sind im NXT-Logo-Stil gesetzt.

7 Implementierung

7.1 `nxtthesis.cls`

```
<*nxtthesis>
1 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
2 \ProvidesClass{nxtthesis}[2026/03/10 v1.0 NXT Thesis Class (LuaLaTeX)]
3
4 \LoadClass{scrreprt}
5
6 \RequirePackage{kvoptions}
7 \SetupKeyvalOptions{family=nxtthesis,prefix=nxtthesis@}
8
9 \DeclareBoolOption{german}
10 \DeclareBoolOption{english}
11 \DeclareBoolOption{gyre}
12 \DeclareBoolOption{libertinus}
13
14 \ProcessKeyvalOptions*
15
16 \ifnxtthesis@german
17   \RequirePackage[ngerman]{babel}
18 \else
19   \ifnxtthesis@english
20     \RequirePackage[english]{babel}
21   \else
22     \RequirePackage[ngerman]{babel}
23   \fi
24 \fi
25
26 \RequirePackage{fontspec}
27 \RequirePackage{etoolbox}
28
29 \ifnxtthesis@gyre
30   \setmainfont{TeX Gyre Pagella}
31   \setsansfont{TeX Gyre Heros}
32   \RequirePackage{unicode-math}
33   \setmathfont{TeX Gyre Pagella Math}
34 \fi
35
```

```

36 \ifnxtthesis@libertinus
37 \setmainfont{Libertinus Serif}
38 \setsansfont{Source Sans 3}
39 \RequirePackage{unicode-math}
40 \setmathfont{Libertinus Math}
41 \fi
42
43 \RequirePackage{graphicx}
44
45 \newcommand{\nxtthesis@maybeLogo}{%
46 \IfFileExists{nxtlogo.pdf}{\includegraphics[width=4cm]{nxtlogo.pdf}}{}}%
47 }
48
49 \def\abgabedatum#1{\def\@abgabedatum{#1}}
50 \newcommand{\printabgabedatum}{\@abgabedatum}
51
52 \def\fakultaet#1{\def\@fakultaet{#1}}
53 \newcommand{\printfakultaet}{\@fakultaet}
54
55 \def\hochschule#1{\def\@hochschule{#1}}
56 \newcommand{\printhochschule}{\@hochschule}
57
58 \def\studiengang#1{\def\@studiengang{#1}}
59 \newcommand{\printstudiengang}{\@studiengang}
60
61 \def\akademischergrad#1{\def\@akademischergrad{#1}}
62 \newcommand{\printakademischergrad}{\@akademischergrad}
63
64 \def\adresse#1{\def\@adresse{#1}}
65 \newcommand{\printadresse}{\@adresse}
66
67 \def\matrikelnummer#1{\def\@matrikelnummer{#1}}
68 \newcommand{\printmatrikelnummer}{\@matrikelnummer}
69
70 \def\erstpruef#1{\def\@erstpruef{#1}}
71 \newcommand{\printerstpruef}{\@erstpruef}
72 \def\erstpruefbezeichnung#1{\def\@erstpruefbezeichnung{#1}}
73 \newcommand{\printerstpruefbezeichnung}{\@erstpruefbezeichnung}
74
75 \def\zweitpruef#1{\def\@zweitpruef{#1}}
76 \newcommand{\printzweitpruef}{\@zweitpruef}
77 \def\zweitpruefbezeichnung#1{\def\@zweitpruefbezeichnung{#1}}
78 \newcommand{\printzweitpruefbezeichnung}{\@zweitpruefbezeichnung}
79
80 \RequirePackage{xcolor}
81 \definecolor{nxtcolor}{RGB}{0,139,146}
82
83 \fakultaet{NXT Nachhaltigkeit und Technologie}
84 \hochschule{Hochschule Reutlingen}
85
86 \RequirePackage{hyperref}
87 \hypersetup{
88 colorlinks=true,
89 linkcolor=nxtcolor,

```

```

90 filecolor=nxtcolor,
91 urlcolor=nxtcolor
92 }
93
94 \RequirePackage{makeidx}
95 \makeindex
96
97 \RequirePackage{booktabs}
98
99 \newcommand{\Index}[1]{\index{#1}\emph{#1}}
100
101 \renewcommand*{\maketitle}{%
102   \begin{titlepage}
103     \begin{center}
104       \null\vspace{2cm}
105       {\huge\bfseries\@title\par}
106       \vfill
107       Thesis zur Erlangung des akademischen Grades\\[.5\baselineskip]
108       \printakademischergrad\\[.5\baselineskip]
109       an der Fakultät \printfakultaet\\
110       der \printhochschule\\
111       im Studiengang\\[.5\baselineskip]
112       \printstudiengang
113     \end{center}
114     \vfill
115     \noindent
116     Vorgelegt von:\\
117     \@author\\
118     \printadresse\\
119     Matrikelnummer \printmatrikelnummer
120     \vfill
121     \noindent
122     Abgabedatum: \@abgabedatum\\[1em]
123     \@erstpruefbezeichnung: \@erstpruef\\
124     \@zweitpruefbezeichnung: \@zweitpruef
125   \end{titlepage}
126 }
127
128 \newcommand{\eigenstaendigkeitserklaerung}{%
129   \newpage
130   \null\vspace{2cm}
131   \noindent
132   Ich versichere, dass ich diese Thesis ohne fremde Hilfe selbständig
133   verfasst, keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel
134   benutzt sowie alle wörtlichen oder sinngemäß übernommenen Stellen
135   in der Arbeit gekennzeichnet habe.
136   Die Arbeit wurde noch keiner Kommission zur Prüfung vorgelegt und
137   verletzt in keiner Weise Rechte Dritter.
138   \vspace{3cm}
139
140   \noindent
141   \hrulefill\hfill\hrulefill\\
142   Ort, Datum\hfill Unterschrift
143 }

```

</nxtthesis>

7.2 nxtbrief.lco

<*nxtbrief>

```
144 \ProvidesFile{nxtbrief.lco}[2026/03/10 v1.0 NXT letter class option]
145
146 \KOMAOptions{
147   fontsize=12pt,
148   foldmarks=MPvb,
149   backaddress=plain,
150   pagenumber=footright,
151   reflate=nodate
152 }
153
154 % Font selection depending on engine
155 \RequirePackage{iftex}
156 \ifPDFTeX
157   \RequirePackage{libertine}
158   \RequirePackage[libertine]{newtxmath}
159   \RequirePackage[T1]{fontenc}
160 \else\ifXeTeX
161   \RequirePackage{fontspec}
162   \RequirePackage{unicode-math}
163   \setmainfont[
164     Extension=.otf,
165     UprightFont={*-Regular},
166     BoldFont={*-Bold},
167     ItalicFont={*-Italic},
168     BoldItalicFont={*-BoldItalic}]{LibertinusSerif}
169   \setmathfont[Scale=MatchUppercase]{LibertinusMath-Regular.otf}
170 \else\ifLuaTeX
171   \RequirePackage{fontspec}
172   \RequirePackage{unicode-math}
173   \setmainfont[
174     Extension=.otf,
175     UprightFont={*-Regular},
176     BoldFont={*-Bold},
177     ItalicFont={*-Italic},
178     BoldItalicFont={*-BoldItalic}]{LibertinusSerif}
179   \setmathfont[Scale=MatchUppercase]{LibertinusMath-Regular.otf}
180 \fi\fi\fi
181
182 \RequirePackage[stretch=10]{microtype}
183 \RequirePackage{lastpage}
184 \RequirePackage{graphicx}
185 \RequirePackage{fontawesome}
186 \RequirePackage[colorlinks=true,linkcolor=]{hyperref}
187 \RequirePackage[parfill]{parskip}
188
189 % Header: logo
190 \addtoplength{firstheadpos}{4mm}
191 \setkomavar{fromlogo}{%
192   \hspace*{-5mm}\IfFileExists{logo.png}{%
```

```

193 \includegraphics[width=81mm]{logo.png}}{}
194 \setkomavar{firsthead}{\usekomavar{fromlogo}\hfill}
195
196 % Customize the back address for your institution
197 \setkomavar{backaddress}{%
198 Karsten Bier, NXT, Hochschule Reutlingen, 72762 Reutlingen}
199
200 \setlength{\oddsidemargin}{\useplength{toaddrhpos}}%
201 \addtolength{\oddsidemargin}{-1in}%
202 \setlength{\textwidth}{12.7cm}
203 \@setlength{locvpos}{\useplength{firstheadvpos}}
204 \@setlength{locwidth}{46mm}
205 \@setlength{lochpos}{10mm}
206 \@setlength{locheight}{27.2cm}
207 \@setlength{backaddrheight}{1.4cm}
208
209 % Right column: date, sender details, page number
210 % Customize for your institution
211 \setkomavar{location}{%
212 \footnotesize
213 \begin{tabular}{t}{l@{}}
214 {}\\[4mm]
215 \end{tabular}%
216 \\[85mm]
217 {\footnotesize\sffamily
218 \begin{tabular}{t}{l@{}}
219 \usekomavar{date}\\[22mm]
220 \textbf{\usekomavar{fromname}}\\[5mm]
221 NXT\\
222 Nachhaltigkeit und Technologie\\
223 Hochschule Reutlingen\\
224 Alteburgstraße 150\\[0mm]
225 72762 Reutlingen\\[5mm]
226 \faPhoneSquare\\[0mm]
227 \usekomavar{fromphone}\\[5mm]
228 \Large\faMobile\\[0mm]
229 \usekomavar{frommobilephone}\\[5mm]
230 \faAt\\[0mm]
231 \usekomavar{fromemail}\\[5mm]
232 \faHome\\[0mm]
233 nxt.reutlingen-university.de
234 \end{tabular}%
235 }
236 \vfill
237 {\usekomafont{pagenumber}{\thepage}/\usekomafont{pagenumber}{\pageref{LastPage}}}
238 }
239
240 % Page numbers
241 \renewcommand{\pagemark}{%
242 {\usekomafont{pagenumber}{\thepage}}%
243 \usekomafont{pagenumber}{\pageref{LastPage}}}}
244 \setkomavar{firstfoot}{\hfill}
245
246 % Signature left aligned

```

```

247 \@setlength{sigindent}{0pt}
248 \renewcommand{\raggedsignature}{\raggedright}
</nxtbrief>

```

7.3 beamerthemenxt.sty

```

<*beamerthemenxt>
249 \ProvidesPackage{beamerthemeNXT}[2026/03/10 v1.0 NXT Beamer Theme]
250
251 % Configurable image file names
252 % Redefine these before \usetheme{NXT} if needed:
253 % \renewcommand{\nxtBeamerSkyline}{my-skyline.pdf}
254 \newcommand{\nxtBeamerSkyline}{skylinehsrt.pdf}
255 \newcommand{\nxtBeamerUniversityLogo}{logohsrt.pdf}
256
257 \mode<presentation>{
258   \usetheme{default}
259   \usecolortheme{default}
260   \useinnertheme{default}
261   \useoutertheme{default}
262 }
263
264 % 16:9 aspect ratio
265 \geometry{papersize={16cm,9cm}}
266
267 % NXT color palette
268 \definecolor{nxtgreen}{RGB}{0,139,146}
269 \definecolor{footgray}{RGB}{160,160,160}
270
271 \definecolor{nxt.verylightgray}{RGB}{240,238,230}
272 \definecolor{nxt.gray0}{RGB}{228,224,220}
273 \definecolor{nxt.gray1}{RGB}{208,203,196}
274 \definecolor{nxt.gray2}{RGB}{195,190,181}
275 \definecolor{nxt.gray3}{RGB}{138,133,128}
276 \definecolor{nxt.gray4}{RGB}{99,102,100}
277 \definecolor{nxt.gray5}{RGB}{84,86,88}
278 \definecolor{nxt.gray6}{RGB}{70,72,75}
279 \definecolor{nxt.gray7}{RGB}{60,62,65}
280 \definecolor{nxt.gray8}{RGB}{48,50,52}
281
282 \definecolor{nxtgreen.2}{HTML}{009BA4}
283 \definecolor{nxtgreen.3}{HTML}{64C2C8}
284 \definecolor{nxtgreen.4}{HTML}{38B6AB}
285 \definecolor{nxtviolet}{HTML}{7978AE}
286 \definecolor{nxtblue}{HTML}{377DB7}
287 \definecolor{nxtorange}{HTML}{FF8A44}
288
289 \definecolor{nxt.yellow}{RGB}{254,167, 39}
290 \definecolor{nxt.orange}{RGB}{222, 76, 39}
291 \definecolor{nxt.red}{RGB}{173, 0, 41}
292 \definecolor{nxt.magenta}{RGB}{172, 0, 79}
293 \definecolor{nxt.violet}{RGB}{108,113,196}
294 \definecolor{nxt.blue}{RGB}{0, 76,132}

```

```

295 \definecolor{nxt.cyan}{RGB}{ 42,161,152}
296 \definecolor{nxt.green}{RGB}{ 80,125, 81}
297 \definecolor{nxt.lightgreen}{RGB}{121,156,104}
298 \definecolor{nxt.lightblue}{RGB}{ 55,110,159}
299 \definecolor{nxt.darkblue}{RGB}{ 49, 71,100}
300
301 \setbeamercolor{title}{fg=nxtgreen}
302 \setbeamercolor{frametitle}{fg=nxtgreen}
303 \setbeamercolor{footline}{fg=black,bg=white}
304
305 \RequirePackage{ragged2e}
306 \RequirePackage{amsmath}
307 \RequirePackage{amssymb}
308
309 % Font (Aptos with LuaLaTeX)
310 \RequirePackage{fontspec}
311 \setsansfont{Aptos}
312 \setmainfont{Aptos}
313 \setmonofont{Aptos Mono}
314
315 \RequirePackage{unicode-math}
316 \setmathfont{Euler-Math}
317
318 % NXT logo font
319 \newfontfamily{\nxtlogofont}{NXT_Logo.otf}
320 \newcommand{\nxtlogo}{\{\nxtlogofont a\}}
321 \newcommand{\nxtlogosmall}{\{\tiny\nxtlogofont a\}}
322
323 % Itemize bullets: NXT logo in nxtgreen
324 \setbeamertemplate{itemize item}{\color{nxtgreen}\nxtlogosmall}
325 \setbeamertemplate{itemize subitem}{\color{nxtgreen}$\blacksquare$}
326 \setbeamertemplate{itemize subsubitem}{\color{nxtgreen}$\blacksquare$}
327
328 % Frame title
329 \setbeamertemplate{frametitle}{%
330   \vskip10pt
331   \leavevmode
332   \hbox{%
333     \begin{beamercolorbox}[wd=\paperwidth,ht=1.8ex,dp=1ex]{frametitle}%
334       \raggedright\bfseries\hspace{1cm}\insertframetitle\ %
335       \hrulefill
336       \IfFileExists{nxtlogo.pdf}{%
337         \raisebox{-3mm}{\includegraphics[height=12mm]{nxtlogo.pdf}}\}\hspace*{3mm}%
338       \end{beamercolorbox}%
339   }%
340 }
341
342 \addtolength{\footskip}{5mm}
343
344 % Footline
345 \setbeamertemplate{footline}{%
346   \leavevmode%
347   \hbox{%
348     \IfFileExists{\nxtBeamerSkyline}{%

```

```

349 \includegraphics[width=12cm]{\nxtBeamerSkyline}}{}%
350 \hfill\hspace{8mm}%
351 \IfFileExists{\nxtBeamerUniversityLogo}{%
352 \raisebox{-4mm}{\includegraphics[width=0.2\linewidth]{\nxtBeamerUniversityLogo}}{}%
353 }%
354 \vskip-2ex%
355 \hbox{%
356 \begin{beamercolorbox}[wd=.7\paperwidth,ht=2ex,dp=1ex,left]{footline}%
357 \usebeamerfont{footline}\tiny\color{footgray}%
358 \hspace{1cm}\insertframenum\hspace{4em}%
359 \insertdate\hspace{4em}%
360 Fakultät NXT
361 \end{beamercolorbox}%
362 }%
363 }
364
365 % Title page
366 \defbeamertemplate*{title page}{simple}[1][1][1]{%
367 \begin{columns}[T]
368 \begin{column}{0.8\textwidth}
369 \colorbox{nxtgreen}{%
370 \parbox[t][\dimexpr\paperheight\relax]{\linewidth}{%
371 \hspace*{15mm}%
372 \parbox[t][\dimexpr\linewidth-15mm\relax]{%
373 \vspace*{1cm}
374 {\huge\bfseries\color{white}\raggedright\inserttitle\par}
375 \vspace{1cm}
376 {\large\color{white}\raggedright\insertauthor\par}
377 \vspace{2cm}
378 {\color{white}\raggedright\insertdate\par}
379 }%
380 \vfill
381 }%
382 }%
383 \end{column}
384 \begin{column}{0.2\textwidth}
385 \vspace{5mm}
386 \IfFileExists{nxtlogo.pdf}{%
387 \includegraphics[width=\linewidth]{nxtlogo.pdf}}{}
388 \vspace{1cm}
389 \IfFileExists{\nxtBeamerUniversityLogo}{%
390 \includegraphics[width=\linewidth]{\nxtBeamerUniversityLogo}}{}
391 \end{column}
392 \end{columns}
393 }
394
395 % No navigation symbols
396 \setbeamertemplate{navigation symbols}{}
397
398 % \emph in nxtgreen bold
399 \renewcommand{\emph}[1]{\bfseries\color{nxtgreen} #1}
400
401 % RaggedRight in itemize and enumerate
402 \let\olditemize\itemize

```

```

403 \let\endolditemize\enditemize
404 \renewenvironment{itemize}{\olditemize\RaggedRight}{\endolditemize}
405 \let\oldenumerate\enumerate
406 \let\endoldenumerate\endenumerate
407 \renewenvironment{enumerate}{\oldenumerate\RaggedRight}{\endoldenumerate}
</beamerthemenxt>

```

Change History

v0.5	v1.0
General: Erste öffentliche Version	General: Zusammenfassung zu
von ntxthesis 1	einem einzigen Paket ntxlatex . 1

Index

Numbers written in *italic* refer to the page where the corresponding entry is described; numbers underlined refer to the code line of the definition; numbers in roman refer to the code lines where the entry is used.

Symbols	A	276, 277, 278, 279, 280, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299
\@abgabedatum 49, 50, 122	\abgabedatum 49	\dimexpr 370, 372
\@addtoplength 190	\addtolength . . 201, 342	E
\@adresse 64, 65	\adresse 64	\eigenst 128
\@akademischergrad .	\akademischergrad . . . 61	\else . . . 18, 21, 160, 170
. 61, 62	B	\emph 99, 398, 399
\@author 117	\baselineskip	\end 113, 125, 215, 234, 338, 361, 383, 391, 392
\@erstpruef . 70, 71, 123 107, 108, 111	\endenumerate 406
\@erstpruefbezeichnung	\begin 102, 103,	\enditemize 403
. 72, 73, 123	213, 218, 333, 356, 367, 368, 384	\endoldenumerate 406, 407
\@fakultaet 52, 53	\bfseries	\endolditemize 403, 404
\@hochschule 55, 56	. 105, 334, 374, 399	\enumerate 405
\@matrikelnummer 67, 68	\blacksquare . . 325, 326	\erstpruef 70
\@setplength 203, 204, 205, 206, 207, 247	C	\erstpruefbezeichnung
\@studiengang . . . 58, 59	\color 324, 325, 326, 357, 374, 376, 378, 399 72
\@title 105	\colorbox 369	F
\@zweitpruef 75, 76, 124	D	\faAt 230
\@zweitpruefbezeichnung	\DeclareBoolOption .	\faHome 232
. 77, 78, 124 9, 10, 11, 12	\fakultaet 52, 83
\\ 107, 108, 109, 110, 111, 116, 117, 118, 122, 123, 141, 214, 216, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232	\def 49, 52, 55, 58, 61, 64, 67, 70, 72, 75, 77	\faMobile 228
_ 334	\defbeamertemplate . 366	
	\definecolor 81, 268, 269, 271, 272, 273, 274, 275,	

<code>\faPhoneSquare</code>	226				
<code>\fi</code>	23, 24, 34, 41, 180				
<code>\footnotesize</code>	212, 217				
<code>\footskip</code>	342				
G					
<code>\geometry</code>	265				
H					
<code>\hbox</code>	332, 347, 355				
<code>\hfill</code>	141,				
	142, 194, 244, 350				
<code>\hochschule</code>	55, 84				
<code>\hrulefill</code>	141, 335				
<code>\hspace</code>	192, 334, 337,				
	350, 358, 359, 371				
<code>\huge</code>	105, 374				
<code>\hypersetup</code>	87				
I					
<code>\IfFileExists</code>					
	.. 46, 192, 336,				
	348, 351, 386, 389				
<code>\ifLuaTeX</code>	170				
<code>\ifnxtthesis@english</code>	19				
<code>\ifnxtthesis@german</code>	16				
<code>\ifnxtthesis@gyre</code>	29				
<code>\ifnxtthesis@libertinus</code>					
	.. 36				
<code>\ifPDFTeX</code>	156				
<code>\ifXeTeX</code>	160				
<code>\includegraphics</code>					
	.. 46, 193, 337,				
	349, 352, 387, 390				
<code>\Index</code>	99				
<code>\index</code>	99				
<code>\insertauthor</code>	376				
<code>\insertdate</code>	359, 378				
<code>\insertframenummer</code>	358				
<code>\insertframetitle</code>	334				
<code>\inserttitle</code>	374				
<code>\itemize</code>	402				
K					
<code>\KOMAOptions</code>	146				
L					
<code>\Large</code>	228				
<code>\large</code>	376				
<code>\leavevmode</code>	331, 346				
<code>\let</code>	402, 403, 405, 406				
<code>\linewidth</code>	352,				
	370, 372, 387, 390				
<code>\LoadClass</code>	4				
M					
<code>\makeindex</code>	95				
<code>\maketitle</code>	101				
<code>\matrikelnummer</code>	67				
<code>\mode</code>	257				
N					
<code>\NeedsTeXFormat</code>	1				
<code>\newcommand</code>	45,				
	50, 53, 56, 59, 62,				
	65, 68, 71, 73,				
	76, 78, 99, 128,				
	254, 255, 320, 321				
<code>\newfontfamily</code>	319				
<code>\newpage</code>	129				
<code>\noindent</code>					
	. 115, 121, 131, 140				
<code>\null</code>	104, 130				
<code>\nxtBeamerSkyline</code>					
	. 253, 254, 348, 349				
<code>\nxtBeamerUniversityLogo</code>					
	.. 255,				
	351, 352, 389, 390				
<code>\nxtlogo</code>	320				
<code>\nxtlogofont</code>	319, 320, 321				
<code>\nxtlogosmall</code>	321, 324				
<code>\nxtthesis@maybeLogo</code>	45				
O					
<code>\oddsidemargin</code>	200, 201				
<code>\oldenumerate</code>	405, 407				
<code>\olditemize</code>	402, 404				
P					
<code>\pagemark</code>	241				
<code>\pageref</code>	237, 243				
<code>\paperheight</code>	370				
<code>\paperwidth</code>	333, 356				
<code>\par</code>	105, 374, 376, 378				
<code>\parbox</code>	370, 372				
<code>\printabgabedatum</code>	50				
<code>\printadresse</code>	65, 118				
<code>\printakademischergrad</code>					
	.. 62, 108				
<code>\printerstpruef</code>	71				
<code>\printerstpruefbezeichnung</code>					
	.. 73				
<code>\printfakultaet</code>	53, 109				
<code>\printhochschule</code>	56, 110				
<code>\printmatrikelnummer</code>					
	.. 68, 119				
<code>\printstudiengang</code>	59, 112				
<code>\printzweitpruef</code>	76				
<code>\printzweitpruefbezeichnung</code>					
	.. 78				
R					
<code>\RaggedRight</code>	404, 407				
<code>\raggedright</code>	248,				
	334, 374, 376, 378				
<code>\raggedsignature</code>	248				
<code>\raisebox</code>	337, 352				
<code>\relax</code>	370, 372				
<code>\renewcommand</code>	101,				
	241, 248, 253, 399				
<code>\renewenvironment</code>					
	.. 404, 407				
<code>\RequirePackage</code>	6, 17,				
	20, 22, 26, 27, 32,				
	39, 43, 80, 86, 94,				
	97, 155, 157, 158,				
	159, 161, 162,				
	171, 172, 182,				
	183, 184, 185,				
	186, 187, 305,				
	306, 307, 310, 315				
S					
<code>\setbeamercolor</code>					
	.. 301, 302, 303				
<code>\setbeamertemplate</code>					
	.. 324, 325,				
	326, 329, 345, 396				
<code>\setkomavar</code>	191,				
	194, 197, 211, 244				
<code>\setlength</code>	200, 202				
<code>\setmainfont</code>					
	.. 30, 37, 163, 173, 312				
<code>\setmathfont</code>					
	.. 33, 40, 169, 179, 316				
<code>\setmonofont</code>	313				
<code>\setsansfont</code>	31, 38, 311				
<code>\SetupKeyvalOptions</code>	7				
<code>\sffamily</code>	217				
<code>\studiengang</code>	58				
T					
<code>\textbf</code>	220				
<code>\textwidth</code>	202, 368, 384				
<code>\thepage</code>	237, 242				
<code>\tiny</code>	321, 357				
U					
<code>\usebeamerfont</code>	357				
<code>\usecolortheme</code>	259				

<code>\useinnertheme</code>	260	<code>\usetheme</code>	252, 258	130, 138, 373,
<code>\usekomafont</code>	237, 242, 243			375, 377, 385, 388
V				
<code>\usekomavar</code>	194, 219,	<code>\vfill</code>	106,	Z
	220, 227, 229, 231		114, 120, 236, 380	<code>\zweitpruef</code>
<code>\useoutertheme</code>	261	<code>\vskip</code>	330, 354	<code>\zweitpruefbezeichnung</code>
<code>\useplength</code> . . .	200, 203	<code>\vspace</code>	104,
				77