

NXT

NACHHALTIGKEIT UND TECHNOLOGIE
REUTLINGEN UNIVERSITY

NXT-Folien mit \LaTeX

Volker Reichenberger

21. April 2026

Aufzählung (itemize)

- Erster Punkt
- Zweiter Punkt mit **Hervorhebung**
- Dritter Punkt
 - Unterpunkt A
 - Unterpunkt B

Nummerierung (enumerate)

1. Schritt eins
2. Schritt zwei
3. Schritt drei

Hinweis

Mit der Umgebung `b\lock` können wichtige Informationen hervorgehoben werden.

Warnung

Diese Umgebung eignet sich für Warnungen oder kritische Hinweise.

Beispiel

Und diese Umgebung für Beispiele oder Erläuterungen.

Methode	Beschreibung	Aufwand
Interviews	Qualitative Befragung	hoch
Fragebogen	Quantitative Erhebung	mittel
Beobachtung	Direkte Verhaltensanalyse	hoch
Dokumentanalyse	Auswertung vorhandener Daten	gering

Table: Übersicht der Forschungsmethoden

- Das NXT-Thema verwendet das charakteristische **NXT-Grün** (RGB 0, 139, 146).
- Schriftart: **Segoe UI** (LuaLaTeX).
- Mathematik: Euler-Math.
- Alle Logos werden mit `\IfFileExists` abgesichert – fehlen sie, kompiliert das Dokument trotzdem fehlerfrei.



Die Euler'sche Identität verbindet fünf fundamentale Konstanten:

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$








Das Integral der Gaußschen Glockenkurve:

$$\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi}$$

Hinweis

Das Thema lädt `unicode-math` mit dem Font `Euler-Math` für typographisch ansprechenden Formelsatz.

NXT-Grüntöne und Akzente

	<code>nxtgreen</code>
	<code>nxtgreen.2</code>
	<code>nxtgreen.3</code>
	<code>nxtgreen.4</code>
	<code>nxt.violet</code>
	<code>nxt.blue</code>
	<code>nxt.orange</code>

`nxtcolor` ist ein Alias für `nxtgreen`.

Grautöne

	<code>nxt.verylightgray</code>
	<code>nxt.gray0</code>
	<code>nxt.gray1</code>
	<code>nxt.gray3</code>
	<code>nxt.gray5</code>
	<code>nxt.gray7</code>
	<code>nxt.gray8</code>



`next.yellow`



`next.red`



`next.magenta`



`next.violet`



`footgray`



`next.navy`



`next.cyan`



`next.olive`



`next.lightolive`



`next.lightblue`



`next.darkblue`

Die Logos von NXT und der Hochschule Reutlingen sind urheberrechtlich geschützt und können nicht als Teil eines öffentlichen LaTeX-Pakets verteilt werden.

Sie sind daher **nicht** im Paket `nxtlatex` enthalten und müssen selbst installiert werden.

Das Paket `nxtlatex` enthält Skripte, die die Logos von der Hochschul-Website herunterladen und in den lokalen `texmf`-Baum installieren:

macOS / Linux:

```
sh getnxtlogos
```

Installiert nach `~/Library/texmf/tex/latex/nxtlatex` (macOS) bzw. `~/texmf/tex/latex/nxtlatex` (Linux).

Windows (PowerShell):

```
powershell -ExecutionPolicy Bypass -File getnxtlogos.ps1
```

Installiert nach `%USERPROFILE%\texmf\tex\latex\nxtlatex` (TeX Live und MiKTeX).

Beide Skripte rufen anschließend `mktexlsr` (bzw. `initexmf` bei MiKTeX) auf, um die TeX-Dateidatenbank zu aktualisieren.

Fehlen die Logodateien, werden alle Logomakros (`\nxtlogo`, `\nxthsrlogo` etc.) stillschweigend übergangen – das Dokument kompiliert trotzdem fehlerfrei.

Verfügbare Logo-Dateien

`\nxtlogo`



`\nxtlogonut`



`\nxthsrtlogo`



`\hsrtlogograu`



`\hsrtskyline`

