

NXT-Folien mit $\LaTeX$

Beispiel für das Beamer-Thema NXT

Volker Reichenberger

24. September 2026



NXT

NACHHALTIGKEIT UND TECHNOLOGIE
REUTLINGEN UNIVERSITY

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

Tabelle: Übersicht der Forschungsmethoden

- Das NXT-Thema verwendet das charakteristische **NXT-Grün** (RGB 0, 139, 146).
- Schriftart: **Segoe UI** (LuaLaTeX).
- Mathematik: Euler-Math.
- Die NXT-Logos stecken im NXT Logo Font und sind immer verfügbar; Hochschullogo und Skyline werden mit `\IfFileExists` abgesichert.



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

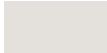
Das Thema lädt `unicode-math` mit dem Font `EuLer-Math` für typographisch ansprechenden Formelsatz.

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>



`nxt.yellow`



`nxt.red`



`nxt.magenta`



`nxt.violet`



`footgray`



`nxt.navy`



`nxt.cyan`



`nxt.olive`



`nxt.lightolive`



`nxt.lightblue`



`nxt.darkblue`

Die NXT-Logos kommen aus dem NXT Logo Font, der dem Paket beiliegt – nichts herunterzuladen. Das optionale Argument nimmt `width`, `height` und das Farbschema:

`\nxtlogo`



`\nxtlogonut`



`\nxthsrtlogo`



`\nxtlogostandard`



`schema=schwarz`



`schema=weisseZeile`



Hochschullogo und Skyline gehören der Hochschule und liegen dem Paket nicht bei. `getnxtlogos` lädt sie von der Hochschul-Website und installiert sie in den lokalen `texmf`-Baum:

```
sh getnxtlogos                # macOS, Linux
powershell -ExecutionPolicy Bypass
                        -File getnxtlogos.ps1    # Windows
```

`\hsrtlogograu`



`\hsrtskyline`



Fehlen die Dateien, übergehen beide Makros sie stillschweigend.