

*TikZ*ische Erlebnisse

Dante Frühjahrstagung 2025

Uwe Ziegenhagen

14. Februar 2025

Über diesen Vortrag

- ▶ Habe diverse Dinge mit TikZ umgesetzt
- ▶ Erkenntnis: TikZ ist *echt* mächtig
- ▶ Programm für heute:
 - ▶ Grundlagen
 - ▶ Beispiele

Geschichte

- ▶ TikZ = TikZ ist kein Zeichenprogramm
- ▶ TikZ = „Frontend“ für PGF
- ▶ Entwickler Till Tantau, Christian Feuersänger

Grundlagen I

Linien von a nach b Bezier von c nach d via e und f

Grundlagen I

Linienstile und -dicken

Grundlagen III

Koordinaten

Grundlagen IV

Relative Koordinaten

Grundlagen IV

Polarkoordinaten

Grundlagen II

nodes

Grundlagen II

Shapes

Grundlagen II

Shapes Formatieren

Grundlagen II

Anchors

Anwendungen