

# *TikZ*ische Erlebnisse

## Dante Frühjahrstagung 2025

Uwe Ziegenhagen

15. Februar 2025

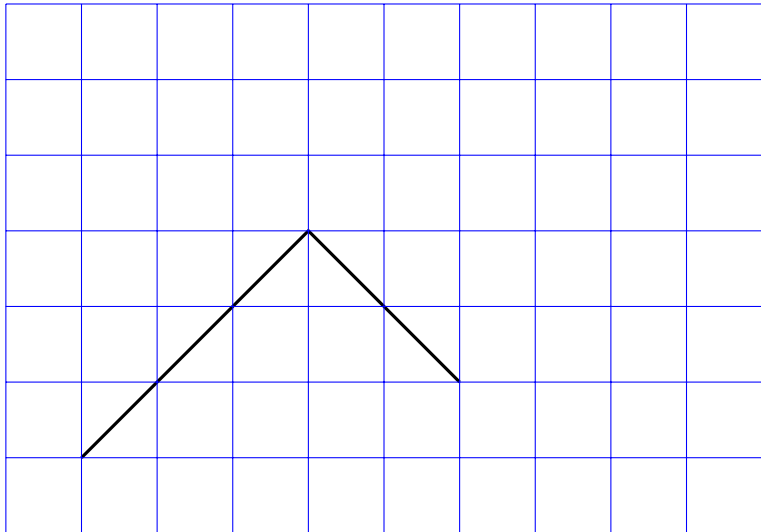
# Über diesen Vortrag

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

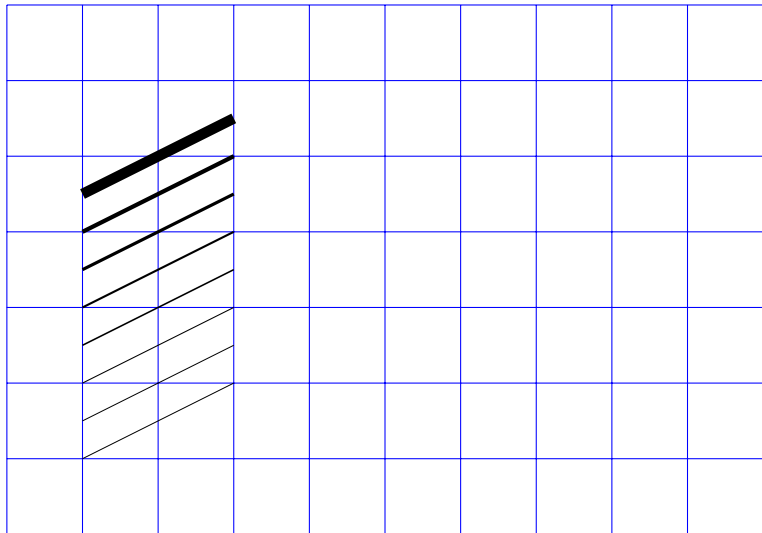
# Geschichte

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

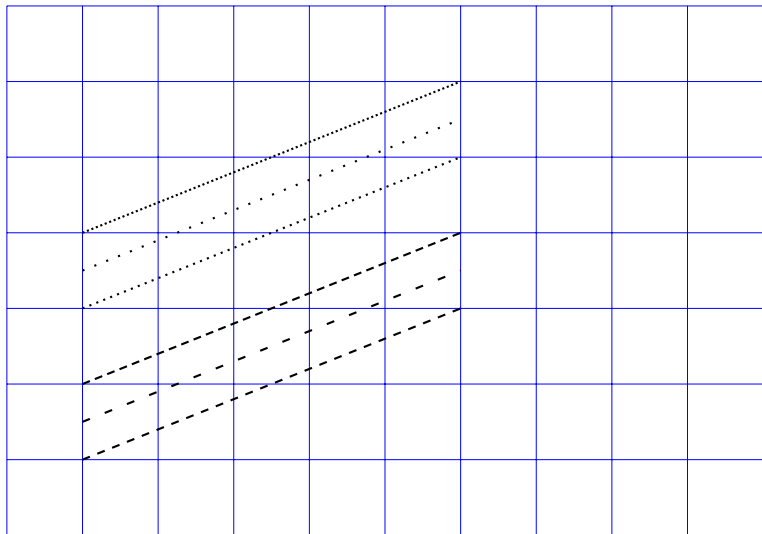
# Grundlagen I



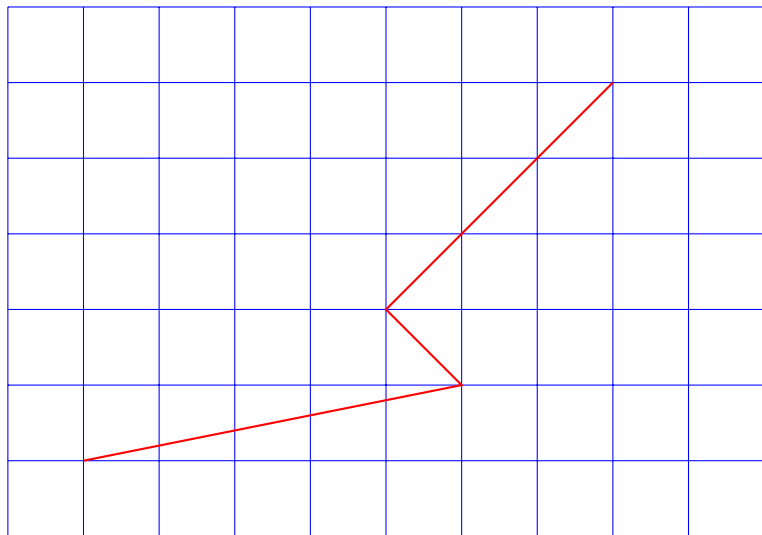
# Grundlagen I



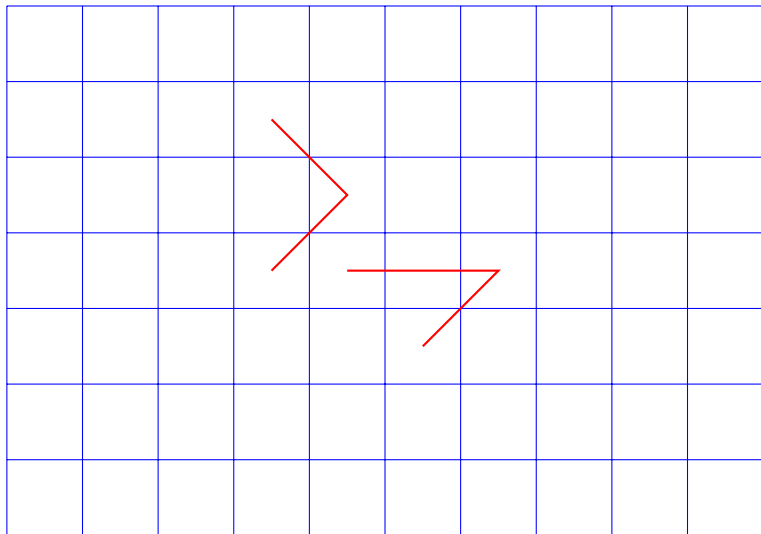
# Grundlagen I



# Grundlagen III mit Update des Ursprungs

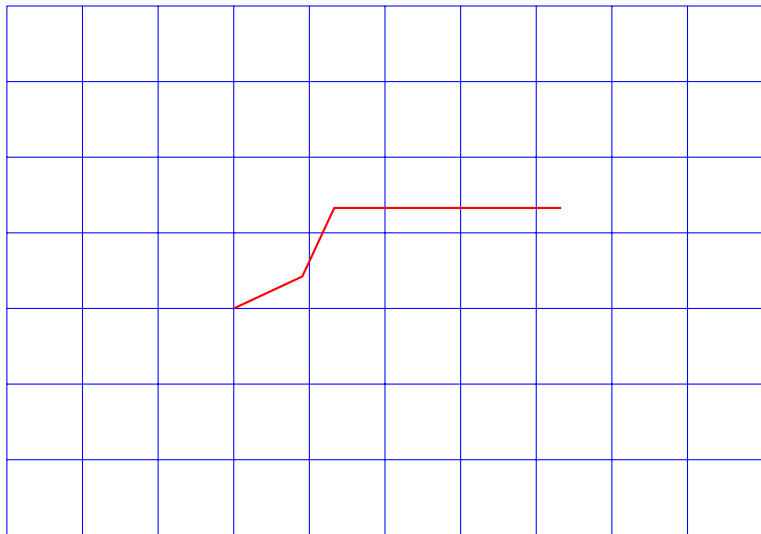


# Grundlagen III - Koordinaten ohne Update





# Grundlagen IV – Polarkoordinaten



# Grundlagen IV

# Grundlagen II

nodes

# Grundlagen II

## Shapes

# Grundlagen II

## Shapes Formatieren

# Grundlagen II

## Anchors

# Anwendungen