

Python & L^AT_EX

Dante e.V. Frühjahrstagung 2017

Dr. Uwe Ziegenhagen

22. März 2017

Überblick

Was machen wir heute?

- ▶ Python Grundlagen
- ▶ Python in \LaTeX Dokumenten
- ▶ Erzeugung von \LaTeX Dokumenten

Voraussetzungen

Was wird benötigt

- ▶ Aktuelle T_EX Installation
- ▶ Python3 Installation, vorzugsweise Anaconda/Winpython
- ▶ Pakete:
 - ▶ numpy
 - ▶ jinja2
 - ▶ pandas
- ▶ Diese Folien und Code-Beispiele unter:

<https://github.com/UweZiegenhagen/PythonAndLaTeX>

Testen der Installation

- Funktionieren die folgenden Befehle?

Ja Gut

Nein Schlecht

```
import jinja2
import pandas
import numpy
```