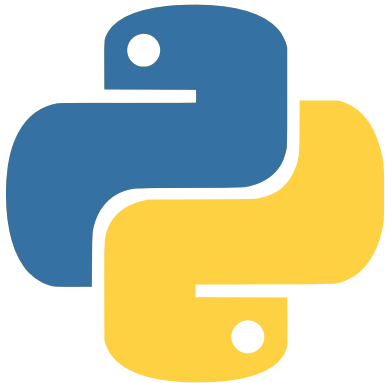




**Universität Stuttgart**

Projekt digit@L – BOOST. SKILLS. SUPPORT.



Dominik  
Göddeke

# Programmierkurs Python

## Anonyme Funktionen

# Anonyme Funktionen

# Anonyme Funktionen

- Oft hilfreich: **anonyme Funktionen**, **Lambda-Funktionen**

# Anonyme Funktionen

- Oft hilfreich: **anonyme Funktionen**, **Lambda-Funktionen**
- Anwendungsszenario: Funktionen nur lokal benötigt

# Anonyme Funktionen

- Oft hilfreich: **anonyme Funktionen**, **Lambda-Funktionen**
- Anwendungsszenario: Funktionen nur lokal benötigt
  - Bspw. an einer einzigen Stelle im Programm

# Anonyme Funktionen

- Oft hilfreich: **anonyme Funktionen**, **Lambda-Funktionen**
- Anwendungsszenario: Funktionen nur lokal benötigt
  - Bspw. an einer einzigen Stelle im Programm
  - Bspw. als Argument an eine andere Funktion die eine Funktion erwartet, unsere Daten aber dummerweise nicht als Funktion vorliegen

# Anonyme Funktionen

- Oft hilfreich: **anonyme Funktionen**, **Lambda-Funktionen**
- Anwendungsszenario: Funktionen nur lokal benötigt
  - Bspw. an einer einzigen Stelle im Programm
  - Bspw. als Argument an eine andere Funktion die eine Funktion erwartet, unsere Daten aber dummerweise nicht als Funktion vorliegen
  - Oft in Kombination mit komplexeren Comprehensions

# Anonyme Funktionen

- Oft hilfreich: **anonyme Funktionen**, **Lambda-Funktionen**
- Anwendungsszenario: Funktionen nur lokal benötigt
  - Bspw. an einer einzigen Stelle im Programm
  - Bspw. als Argument an eine andere Funktion die eine Funktion erwartet, unsere Daten aber dummerweise nicht als Funktion vorliegen
  - Oft in Kombination mit komplexeren Comprehensions
- Hier nur **ein Codebeispiel**, der Vollständigkeit halber



# Anonyme Funktionen

- Oft hilfreich: **anonyme Funktionen**, **Lambda-Funktionen**
- Anwendungsszenario: Funktionen nur lokal benötigt
  - Bspw. an einer einzigen Stelle im Programm
  - Bspw. als Argument an eine andere Funktion die eine Funktion erwartet, unsere Daten aber dummerweise nicht als Funktion vorliegen
  - Oft in Kombination mit komplexeren Comprehensions
- Hier nur **ein Codebeispiel**, der Vollständigkeit halber
- Weitere Beispiele später

# Codebeispiel

# Impressum, Danksagung und Quellen



Stiftung  
Innovation in der  
Hochschullehre



Gefördert durch die Stiftung Innovation in der Hochschullehre im Rahmen des Projekts digit@L, <https://stiftung-hochschullehre.de>

Gefördert mit Mitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft (EXC 2075 - 390740016) im Rahmen der Exzellenzstrategie

---

Autor: Dominik Göddeke, IANS, Universität Stuttgart



## Weitere Quellen:

- Logos Universität Stuttgart, IANS, SimTech: Universität Stuttgart, alle Rechte vorbehalten
- Logo Python: <https://freesvg.org/387>, CC-0
- Logo Stiftung: Stiftung Innovation in der Hochschullehre, alle Rechte vorbehalten
- Logo ZOERR: Universität Tübingen, alle Rechte vorbehalten



Veröffentlicht auf dem Zentralen OER Repositorium Baden-Württemberg, <https://www.zoerr.de>