

Programmiersprachen
Vorlesung 10 vom 01.01.22
Beispielsprache

Christoph Lüth

Universität Bremen

Wintersemester 2021/22

Was ist X?



Geschichte

- ▶ Entstanden ...

- ▶ Autor ...

Datentypen



Syntax und Semantik



Kommandos

- ▶ Ausdrücke
- ▶ Kommandos

Abstraktionsmechanismen

- ▶ Verkapselung, abstrakte Datentypen etc.

Erstes Beispiel

Besonderheiten

- ▶ Was unterscheidet diese Sprache?

Längeres Beispiel

- ▶ Ggf. Live-Demo

Steckbrief

| | |
|-----------------------|-----|
| Name | ... |
| Entstehung | ... |
| Programmierparadigma | ... |
| Typen | ... |
| Typsystem | ... |
| Parameterübergabe | ... |
| Datenabstraktion | ... |
| Anwendungsgebiet | ... |
| Besondere Kennzeichen | ... |

Zusammenfassung

