



# Java-Tutorial

Programmieren lernen



Karsten Brodmann

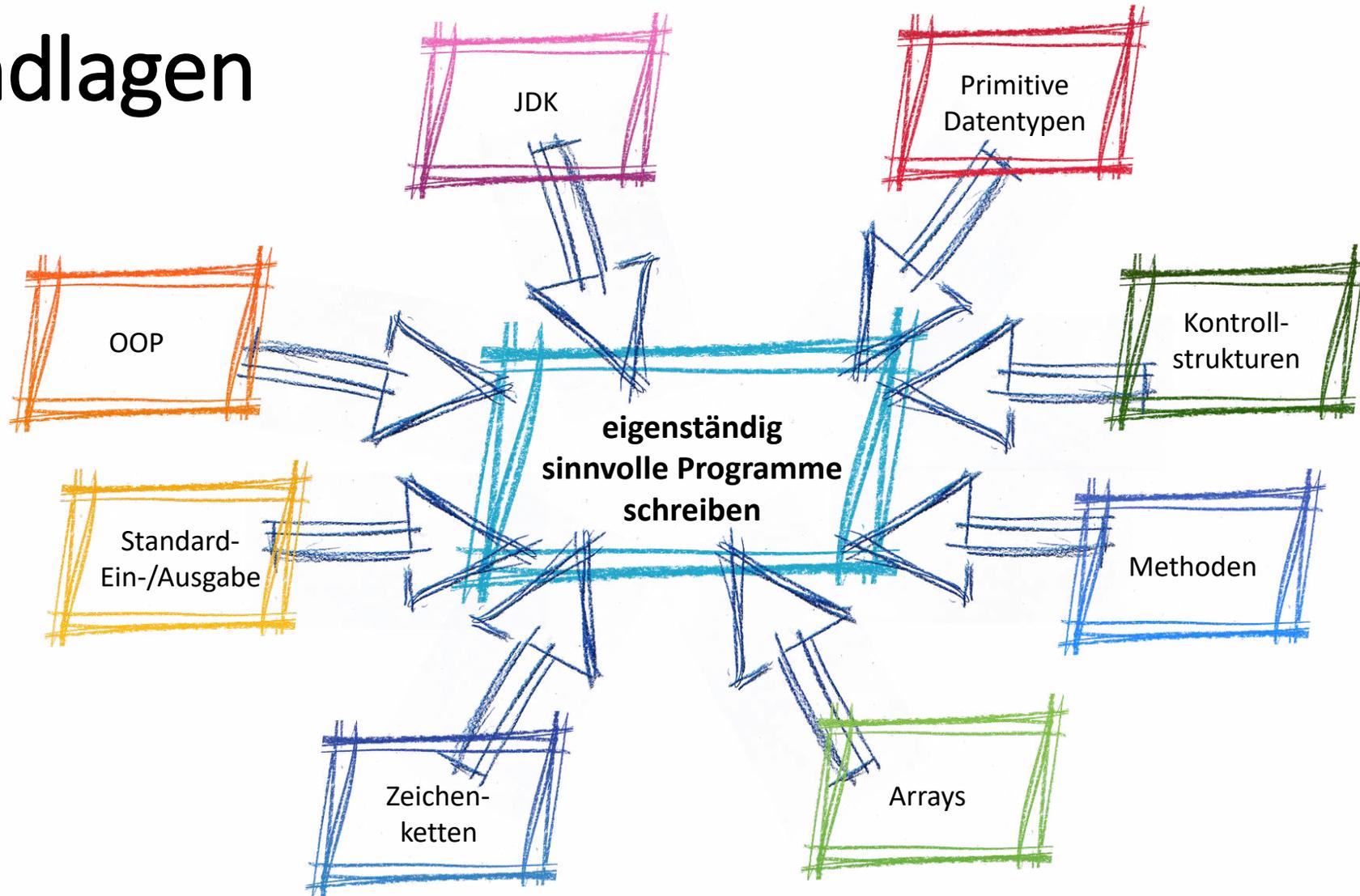
# Zielgruppe

- Geeignet für:
  - Programmieranfänger bis –fortgeschrittene
  - Schule, Studium, Beruf
  - Microsoft Windows, Gnu/Linux, macOS
- Voraussetzungen:
  - sicherer Umgang mit dem PC sowie dem installierten Betriebssystem
  - selbstständige Installation und Konfiguration von Software

# Ziel

**schnellstmöglich  
eigenständig  
sinnvolle Programme  
schreiben**

# Grundlagen



# Fortgeschrittene Themen

- Suchen/Sortieren
- Abstrakte Datentypen
  - Liste
  - Kellerspeicher (Stack)
  - Schlange (Queue)
  - Baum (Tree)
- Design Pattern
- Verzeichnisse/Dateien
- ...
- Netzwerkprogrammierung
- Nebenläufigkeit
- XML und JSON
- JDBC
- Grafische Anwendungen (Swing)



Wünsche und Anregungen  
sind herzlich willkommen!

<mailto://javatutorial@punkt-akademie.de>

# Bis zur nächsten Folge...

## Happy Coding!

<https://www.punkt-akademie.de/java-tutorial/>