

Authentifizierung bei Microservices

JOHANNES ARZT

TOM MAIER

PATRICK KUNTZ

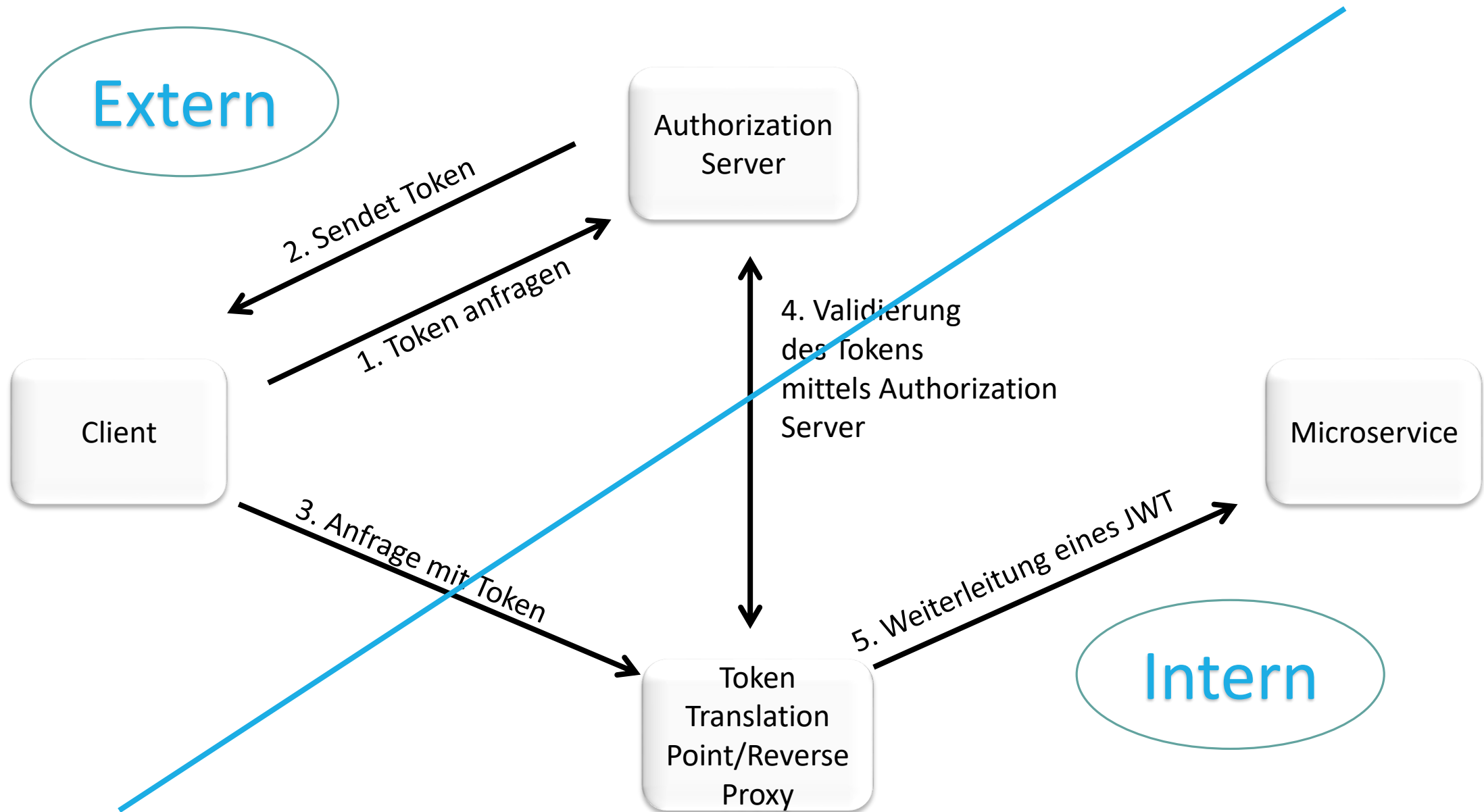
MARK TRIPOLT

Alternativen Wahl

- OAuth mit OpenID
- **OAuth mit einem Token Translation Point**

Warum?

- Client erhält keine benutzerspezifischen Daten
- Strikte Trennung zwischen Intern und Extern Tokens
- Relativ einfache Umsetzung
- Leicht zu verstehen Dank JSON Web Tokens



Praktikumsaufgabe – ShareIt Teil 2

- Anpassen Ihres Microservices so dass es JSON Web Tokens akzeptiert
- Implementierung eines Token Translation Points/Reverse Proxy
- Implementierung eines Authorization Server