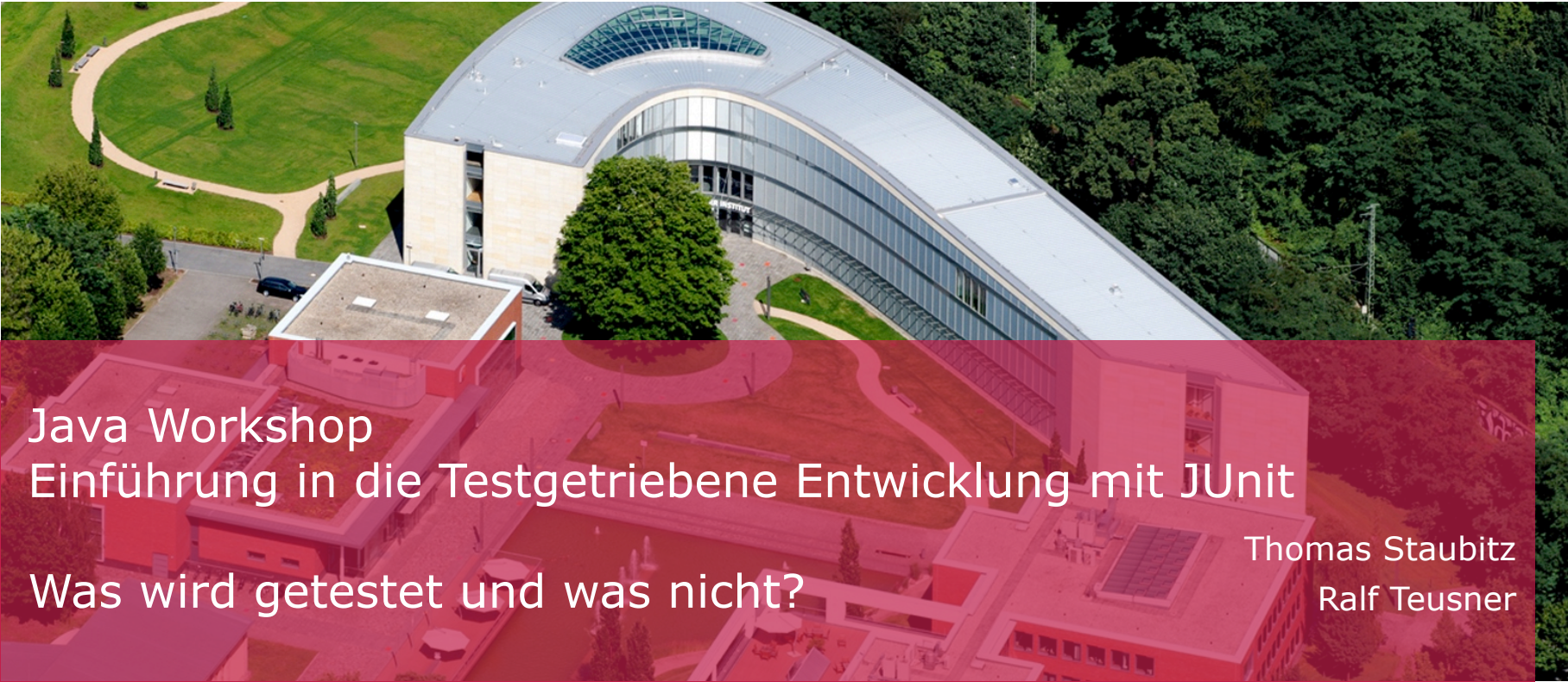




Java Workshop

Einführung in die Testgetriebene Entwicklung mit JUnit

Was wird getestet und was nicht?

Thomas Staubitz
Ralf Teusner

Warum wird nicht alles getestet?

- Software ist nicht gleich Software:

- Steuerungssoftware für Autos
- Webshop
- Wecker-App
- Chat-App

- Beispiele

- Kriterien zur Abschätzung:

- Aufwand
- Bestehende Testabdeckung
- Eignung für Tests

Java - JUnit

Thomas Staubitz,
Ralf Teusner

Was wird getestet?

- Kleine Programme: ✓
- Mittlere Programme: ✓
- Große Programme: ✓
- Komponenten / Bestandteile: ✓✓
- Skripte: ✗

Java - JUnit

Thomas Staubitz,
Ralf Teusner

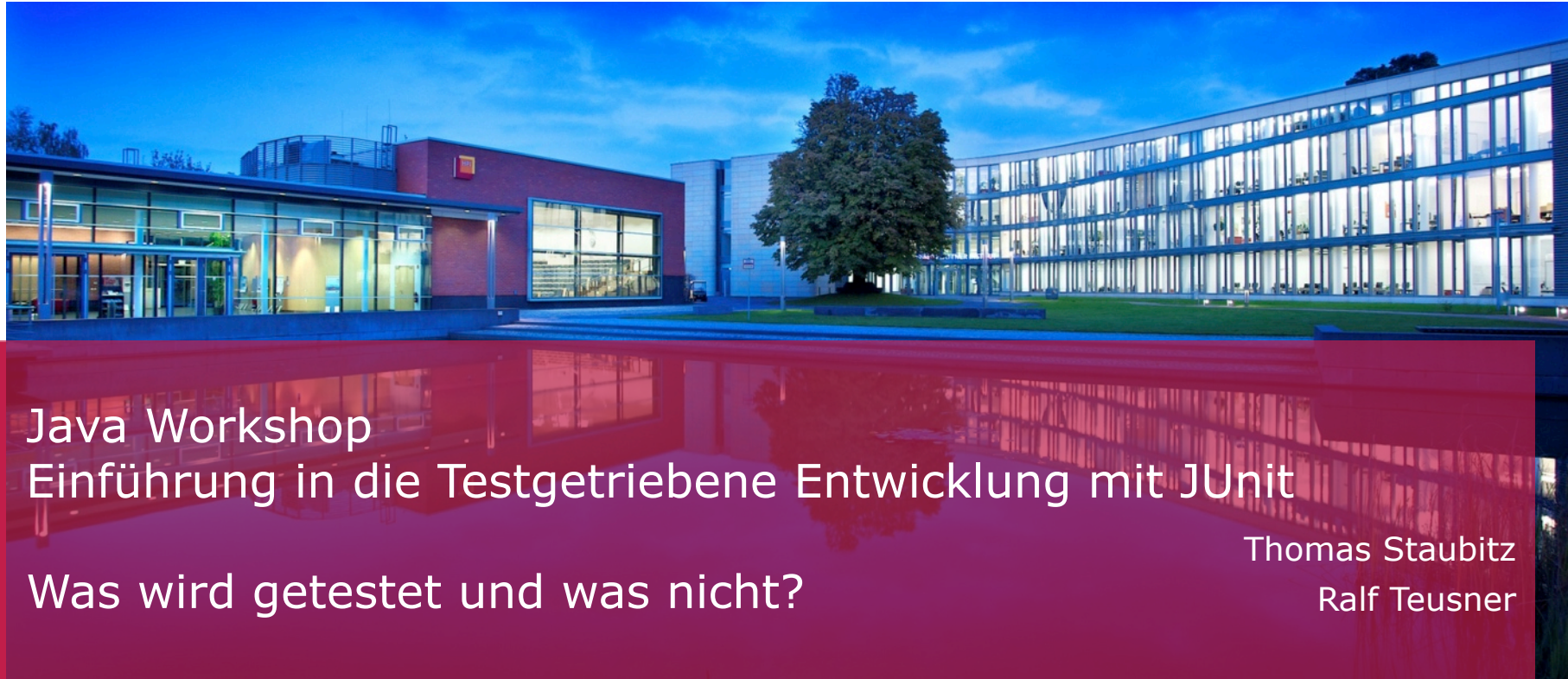
Was wird getestet?

- Schlechtest getesteter Code zuerst
- Kritischer Code zuerst
 - → ✓ Der eigene Code zuerst!

- Standard Libraries? → ✗ Nein
- Kleinere Third Party Libraries: ✗ / ✓ (eventuell)
 - → Black Box Testing

Java - JUnit

Thomas Staubitz,
Ralf Teusner



Java Workshop

Einführung in die Testgetriebene Entwicklung mit JUnit

Was wird getestet und was nicht?

Thomas Staubitz
Ralf Teusner