

# Fernlehre - Gruppenübung

## Aufgabenstellung

Entwickeln Sie eine Testautomatisierungslösung für eine Multi-Channelanwendung am Beispiel der ÖBB Website und ÖBB App

### Anforderungen an die Lösung

- Liest Testfälle in Gherkin-Syntax ein (Given-When-Then)
- Führt die Testfälle entweder gegen die Web- oder App-Variante aus
- Protokolliert das Ergebnis der Testdurchführung

### Technologiestack

- Testautomatisierungslösung in SDK Ihrer Wahl
- Integration Selenium für Webchannel
- Integration Appium für mobilen Channel

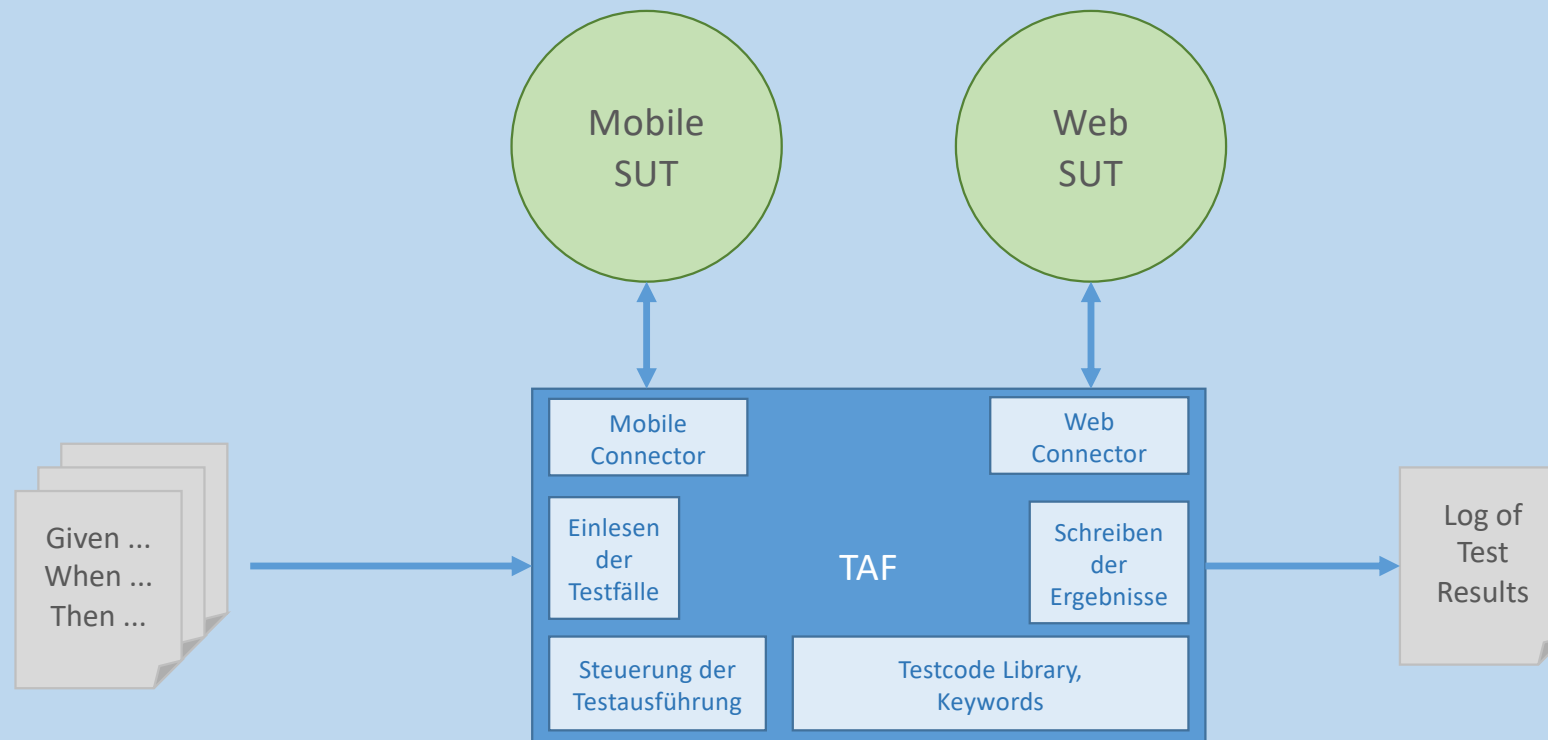
### Vorgehen

- 5 agile Teams, selbstorganisiert
- PO je Team als Schnittstelle zu Auftraggeber

### Ergebnis

- 2 Testfälle je Channel (Suche, Ticketbuchung)
- Demo am 29.6., max. 15'
- Dokumentierter Sourcecode

# Fernlehre – Highlevel Architektur



# Fernlehre - Gruppenübung

**Beispieltestfall: Westbahnzüge werden nicht buchbar angezeigt**

**Given** StarteWebApp

**When** SucheZugverbindung

| Von | Nach | Datum | Uhrzeit | Ab | An

| Wien | Linz | Montag in 3 Wochen | 09:00 | 1 | 0

**Then** ErgebnislisteEnthält

| Uhrzeit | Von Bahnhof | Zug | buchbar

| 09:42 | Wien Hbf | Westbahn | nein

| 10:06 | Wien Westbahnhof | Westbahn | nein

# Fernlehre - Gruppenübung

**Beispieltestfall: Zug von Wien nach Linz kostet 38,50€**

**Given** StarteWebApp **AND** NavigiereZuTicketBuchung

**When** Wähle

| Von | Nach | Datum | Uhrzeit | Anzahl | Ermäßigung

| Wien | Linz | Montag in 3 Wochen | 1 | keine

**Then** TicketKostet €38,50