



WORKSHOP

# Atlassian Forge mit UI Kit

5 Tage · 12 Module

[www.HCO.de](http://www.HCO.de) · Gesamtfoliensatz

**HECKER**  
CONSULTING



KAPITEL 1

# Die Module





# Module 1 bis 9

| Nr. | Modul                                      |
|-----|--------------------------------------------|
| 1   | Plattform und Architekturentscheidungen    |
| 2   | Entwicklungsumgebung und App-Lebenszyklus  |
| 3   | Oberflächen mit UI Kit gestalten           |
| 4   | React-Erfahrung auf UI Kit übertragen      |
| 5   | Frontend und Backend verbinden             |
| 6   | Daten passend zum Anwendungsfall speichern |
| 7   | Sicherheitsmodell und Verantwortung        |
| 8   | Testen und Debuggen                        |
| 9   | KI und Coding Agents im Forge-Workflow     |



## Module 10 bis 12

| Nr. | Modul                                          |
|-----|------------------------------------------------|
| 10  | Bestehende Apps und besondere UI-Anforderungen |
| 11  | Bereitstellung und Betrieb                     |
| 12  | Abschlussprojekt und Review                    |



## Für wen dieses Seminar ist

- › Erfahrene React- und TypeScript-Entwicklerinnen und -Entwickler sowie technische Leads, die Apps für Jira oder Confluence entwickeln.



## Was Ihr Team danach kann

- › Einen Forge-Erweiterungspunkt und das passende UI-Modell begründet auswählen
- › Eine UI-Kit-App mit Komponenten, Zustand und Formularen implementieren
- › Atlassian-APIs über die Forge Bridge anbinden und Resolver aufrufen



## Was Ihr Team danach kann (Fortsetzung)

- › Datenhaltung und Berechtigungen mit Blick auf Mandanten und Plattformgrenzen entwerfen
- › Eine App kontrolliert testen, bereitstellen und betreiben



# Was Ihr Team mitbringen sollte

- › Sichere Kenntnisse in React und Hooks
- › TypeScript und npm im Alltag
- › Erfahrung mit REST-APIs, Grundverständnis von OAuth



## Was Ihr Team mitbringen sollte (Fortsetzung)

- › Atlassian-Konto mit Jira-Cloud-Entwicklungsinstanz



# Sprechen Sie uns an

- › HECKER CONSULTING · Erkrather Str. 401 · 40231 Düsseldorf
- › Telefon: +49 211 542 480 40
- › E-Mail: [info@hco.de](mailto:info@hco.de)
- › [www.learning-master.de](http://www.learning-master.de)

