



WORKSHOP

# Playwright mit KI-Agenten

4 Tage · 12 Module

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



**HECKER**  
CONSULTING



## KAPITEL 1

# Die Module

*Playwright-Tests mit Coding Agents planen, generieren, prüfen, reparieren und in CI/CD integrieren*





# Module 1 bis 9

| Nr. | Modul                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| 1   | Einführung: Playwright und KI-gestütztes Test Engineering |
| 2   | Ein belastbares Playwright-Fundament                      |
| 3   | Anwendungen mit KI erkunden                               |
| 4   | Tests entdecken mit dem Planner-Agenten                   |
| 5   | Testcode erzeugen mit dem Generator-Agenten               |
| 6   | Fehlgeschlagene Tests sicher reparieren                   |
| 7   | Playwright MCP oder CLI                                   |
| 8   | Wartbarkeit mit Fixtures und Domänenabstraktionen         |
| 9   | Testabdeckung strategisch ausbauen                        |



## Module 10 bis 12

| Nr. | Modul                                            |
|-----|--------------------------------------------------|
| 10  | Parallelität, Testdaten und große Suites         |
| 11  | Playwright-Tests in der CI-Pipeline              |
| 12  | Der agentengestützte Test-Workflow in der Praxis |



## Für wen dieses Seminar ist

- › Softwareentwickler:innen, Testautomatisierer:innen, QA Engineers und technische Testmanager:innen, die Playwright bereits einsetzen oder einsetzen wollen.



## Was Ihr Team danach kann

- › Planner, Generator und Healer zielgerichtet einsetzen
- › KI-generierten Testcode fachlich und technisch überprüfen
- › Playwright MCP und playwright-cli passend zum Anwendungsfall auswählen



## Was Ihr Team danach kann (Fortsetzung)

- › Page Objects, Fixtures und Testdaten parallelisierbar gestalten
- › Agentengestützte Tests sicher in CI/CD integrieren



# Was Ihr Team mitbringen sollte

- › Gute Kenntnisse in JavaScript oder TypeScript
- › Grundkenntnisse automatisierter Softwaretests
- › Sicherer Umgang mit Git und der Kommandozeile



## Was Ihr Team mitbringen sollte (Fortsetzung)

- › Grundkenntnisse von Node.js und npm
- › Zugang zu einem unterstützten Coding Agent



# 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)

