



WORKSHOP

Spec-driven & Agentic Software Development

2 Tage · 12 Module

www.HCO.de · Gesamtfoliensatz

HECKER
CONSULTING



KAPITEL 1

Die Module

KI-gestützte Softwareentwicklung als kontrollierten Engineering-Prozess gestalten





Module 1 bis 9

Nr.	Modul
1	Vom Coding Assistant zum Engineering-System
2	Spec-driven Development verstehen
3	BMad Method – Rollen und Skills
4	Context Engineering für Coding Agents
5	Von der Anforderung zur Spezifikation
6	Architektur und Zerlegung
7	Agentische Implementierung mit bmad-build
8	Reviews, Tests und unabhängige Prüfung
9	Subagents und autonome Abläufe



Module 10 bis 12

Nr.	Modul
10	Sicherheit, Berechtigungen und Governance
11	BMad, Spec Kit und OpenSpec im Vergleich
12	Eigener Team-Workflow



Für wen dieses Seminar ist

- › Softwareentwicklerinnen und -entwickler, Architektinnen und Architekten, technische Teamleitungen, Product Owner mit technischem Hintergrund sowie Test- und DevOps-Fachkräfte, die Coding Agents wie Codex oder Claude Code einsetzen.



Was Ihr Team danach kann

- › Vibe Coding, AI-assisted, Spec-driven und Agentic Development voneinander abgrenzen
- › Anforderungen als überprüfbaren Intent und belastbare Spezifikation formulieren
- › Repositories mit dauerhaftem Projektkontext für Coding Agents vorbereiten



Was Ihr Team danach kann (Fortsetzung)

- › Größere Vorhaben in agentengerechte Arbeitseinheiten zerlegen und umsetzen lassen
- › Generierten Code über mehrschichtige Reviews, Tests und Freigabepunkte absichern



Was Ihr Team mitbringen sollte

- › Praktische Erfahrung in der Softwareentwicklung
- › Sichere Git-Grundlagen
- › Quellcode, Tests und Pull Requests beurteilen können

? Was Ihr Team mitbringen sollte (Fortsetzung)

- › 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
- › www.learning-master.de

