SWARC4AI oder AGENTA

Welches iSAQB®-CPSA-Advanced Training unterstützt Ihr Vorhaben optimal?

Beide Trainings gehören zum iSAQB® Advanced Level (CPSA-A) und umfassen drei Trainingstage. **Der entscheidende Unterschied ist "der Ort" der AI**: Im System, welches Sie bauen? Oder im Entwicklungsprozess, mit dem Sie es bauen?

Mehr im Blog

SWARC4AI

Softwarearchitektur für KI-Systeme

Fokus
AI im System. Sie entwerfen eine Anwendung, in der Modelle Vorhersagen treffen, Inhalte erzeugen oder Entscheidungen unterstützen.

„Wie bauen und betreiben wir KI-Systeme?"

Passt zu Teams, die ...
- ein KI-gestütztes Produkt entwerfen, etwa RAG-Assistenten, Empfehlungssysteme oder agentische Workflows
- entscheiden müssen, ob sie Modelle selbst betreiben oder SaaS-Lösungen nutzen

Inhalte
- KI-Grundlagen, EU AI Act, Security und Alignment
- Entwurf und Entwicklung von KI-Systemen, Datenmanagement
- Qualitätsmerkmale, MLOps und Betrieb
- Architekturen und Plattformen für Generative KI

Vorkenntnisse: Grundverständnis von AI/ML, Softwarearchitektur, DevOps und APIs sowie Python-Grundlagen.

CPSA-Advanced-Punkte:
10 methodisch & 20 technisch

iSAQB ACCREDITED SWARC4AI Training

AGENTA

Architecture for Agentic Software Engineering Contexts

Fokus
AI im Entwicklungsprozess. Agents schreiben zunehmend Code und die Softwarearchitektur soll dabei Bestand haben.

„Wie bauen wir mit Agents qualitativ gute Software?"

Passt zu Teams, die ...
- Coding Agents einsetzen oder bald einsetzen werden
- ADRs, Domänenwissen und Qualitätsziele für Agents aufbereiten und Architektur-Drift früh erkennen wollen

Inhalte
- KI-gestützte Architekturentscheidungen
- Architekturwissen für Agents bereitstellen und Vorgaben durchsetzen
- Architekturinformationen aus bestehenden Systemen extrahieren
- Governance, Quality Gates und die Rolle von Architekt:innen

Vorkenntnisse: Praxis in Softwareentwicklung oder -architektur sowie Grundwissen zu Repositories, Build-Pipelines und Tooling.

CPSA-Advanced-Punkte:
20 methodisch & 10 technisch

iSAQB ACCREDITED AGENTA Training

Welches Training passt zu uns?

AI-Modelle stecken in dem Produkt, das Sie entwickeln.
Empfehlung: SWARC4AI

Agents schreiben Code, Ihr Produkt enthält aber keine KI.
Empfehlung: AGENTA

Beides ist geplant. AGENTA ist sofort anwendbar, SWARC4AI folgt zum Start Ihres AI-Projekts.
Empfehlung: AGENTA zuerst

Sie wünschen sich Unterstützung bei der Entscheidung?



Niklas Trentmann, unser fachlicher Ansprechpartner, ordnet Ihre Situation gern mit Ihnen zusammen ein. Zögern Sie nicht – schreiben Sie uns und vereinbaren Sie einen direkten Call: **info@embarc.de**