ENGINEERING

AI im Requirements Engineering

Erfahren Sie an diesem Seminar, wie Artificial Intelligence das Requirements Engineering revolutionieren kann.

Lernen Sie, **AI-Tools effektiv einzusetzen,** um Anforderungen zu analysieren, zu dokumentieren und die Qualität Ihrer Projekte nachhaltig zu verbessern.

SGO BUSINESS SCHOOL

Nächste Durchführungen

Montag, 7. Dezember 2026 in Zürich
Donnerstag, 28. Januar 2027 in Zürich
Freitag, 19. März 2027 in Zürich
Samstag, 27. März 2027 in Zürich
Freitag, 18. Juni 2027 in Zürich

Beschreibung

Aufbau / Inhalt:

1 Überblick und Einleitung Artificial Intelligence im Requirements Engineering

- Definition und Grundlagen von Artificial Intelligence
- Grundlagen von effektivem Prompting
- Anwendungen und Vorteile von AI im Requirements Engineering

2 AI-Tools und Technologien im Requirements Engineering

- Überblick über verschiedene AI-Tools und -Technologien, die im Requirements Engineering eingesetzt werden können

3 AI-Anwendungsfälle im Requirements Engineering

- Einsatz von AI in der Ermittlung und Analyse von Anforderungen
- Automatisierte Dokumentation und Verwaltung von Anforderungen
- AI-gestützte Qualitätssicherung und Validierung von Anforderungen
- Effizientere Verwaltung und Priorisierung von Anforderungen mit AI-Tools
- Verbesserung der Kommunikation und Zusammenarbeit im Requirements Engineering durch AI

4 Grenzen, Herausforderungen und ethische Aspekte von AI im Requirements Engineering

- Umgang mit möglichen Risiken und Limitationen von AI im Requirements Engineering
- Datenschutz und Datensicherheit beim Einsatz von AI
- Ethische Überlegungen und Verantwortung im Umgang mit AI im Requirements Engineering

5 Ausblick auf die Zukunft von AI im Requirements Engineering

- Trends und Entwicklungen der AI im Requirements Engineering
- Potenziale und Chancen für zukünftige Anwendungen von AI im Requirements Engineering

Ziele:

- Verstehen von AI: Grundlagenwissen über AI, ihre Geschichte und die Anwendungsmöglichkeiten im Requirements Engineering

Details

Bestätigung/Zertifikat
Teilnahmebestätigung

Typ
Seminar 2 Tage

Veranstalter
SGO Business School

Inbegriffen
Digitale Dokumentation

Zielgruppe
Business Analysten, Informatiker, IT-Manager, Produktmanager, Projektleiter, Treuhänder, Unternehmensberater

Veranstaltungsort
Die Veranstaltung «AI im Requirements Engineering» findet in Zürich statt. Der genaue Ort wird später bekanntgegeben.

Preis
CHF 2'200.00

- Automatisieren von Anforderungsanalysen: Einsatz von AI zur automatisierten Analyse und Priorisierung von Anforderungen
- Verbessern der Qualitätssicherung: Nutzung von AI zur Verbesserung der Qualität und Konsistenz von Anforderungen
- Effizientes Dokumentieren: Anwendung von AI-Tools zur automatisierten Dokumentation und Verwaltung von Anforderungen
- AI-gestütztes Kommunizieren: Verbesserung der Kommunikation und Zusammenarbeit im Anforderungsmanagement durch den Einsatz von AI

Dieses Seminar wird in Zusammenarbeit mit unserem Partner Digicomp Academy AG durchgeführt.

Voraussetzung / Zielgruppe:

Für eine erfolgreiche Teilnahme am Training sind grundlegende Kenntnisse im Requirements Engineering hilfreich, um den Einsatz von AI-Methoden im richtigen Kontext zu verstehen. Zusätzlich sind Grundkenntnisse in Informationstechnologie und Datenanalyse von Vorteil. Eine wesentliche Voraussetzung ist die Offenheit und Bereitschaft, sich mit neuen Technologien und Konzepten auseinanderzusetzen und innovative Ansätze im Arbeitsalltag zu integrieren. Wir empfehlen den Besuch des Seminars “Requirements Engineering”.

Dieses Training richtet sich an:

- Requirement Engineers: Personen, die Anforderungen erfassen, analysieren und dokumentieren, profitieren von diesem Training, da es ihnen zeigt, wie sie AI zur Verbesserung ihrer Arbeit einsetzen können.
- Business Analysten und Business Engineers: Diese Gruppe kann das Training nutzen, um zu verstehen, wie AI-Tools ihre Analysen und Anforderungen unterstützen können.
- Product Engineers: Ingenieure, die an der Entwicklung von Produkten beteiligt sind, lernen, wie AI ihre Anforderungen und Entwicklungsprozesse optimieren kann.
- Projektmitarbeitende: Personen, die im Projektmanagement tätig sind und Anforderungen stellen, definieren oder interpretieren müssen, können von den neuen Möglichkeiten durch AI profitieren.
- Systemanalytiker und Testmanager: Alle Personen, die sich auf das Testen spezialisiert haben, lernen, wie man bei der Konzeption von Testfällen und der Analyse der Testabdeckung von AI-Tools effiziente Unterstützung erhalten kann.
- Software-Entwickler und Projektmanager: Stärkung der Kompetenzen in der Anforderungsverwaltung und Projektplanung durch den gezielten Einsatz von AI-Tools.
- Qualitätsmanager und IT-Berater: Ausbau des Verständnisses für die Bedeutung von Anforderungen in der Qualitätssicherung und Anwendung von AI-Tools zur Optimierung dieser Prozesse.

Anmeldung

Melden Sie sich jetzt schnell und einfach an auf: https://www.seminar-portal.ch/ai-im-requirements-engineering.html