"Qualifizierung zum Enterprise IT-Architekten" (Lehrgangsleitung: Ernst Tiemeyer)

Module	Termine:	Schwerpunkte/ Inhalte
Modul 1:	4. März 2026 (9:00 – 13:00 Uhr)	 EA-Organisation, zentrale Aufgaben und Rollen, EA-Management-Systeme, Arbeitstechniken und KI-Nutzung Revolution im EAM – neue Potenziale, Aufgaben, und Arbeitsweisen EA-Organisation neu positioniert – Rollenprofile, Teamarbeit, Boards Zentrale Aufgaben und EA-Praktiken: EA-Assessments, Analysen, Design, strategische Planung, Roadmapping, Portfoliomanagement EA-Management-Systeme aufbauen und professionell nutzen: EA-Repository; LLM- und SLM/RAG im EAM, KI-Tools und KI-Agenten EA-Managementtools im Überblick: Toolprofile, Auswahlkriterien EA-Methoden-Baukasten: Gap-Analysen, Zielbild, EA-Roadmap KI-Nutzung im EAM: Gen KI-Tools, Kreative KI-Agenten
Modul 2:	5. März 2026 (9:00 – 13:00 Uhr)	 Applikationsarchitektur, Applikationsmanagement und moderne Applikationslandschaft sichern Application-Architecture dokumentieren und pflegen (Discovery) Applikationen (mittels ausgewählter Kriterien und Surveys) bewerten und Ergebnisse mit Agentic Al analysieren Applikationsportfoliomanagement / Application LifeCycle-Management Jahresplanung und KI-gestütztes Transformationsmanagement für Applikationen (Cloud-Transformationen, Migrationen / Releasewechsel, KI-Bausteine integrieren) Applikationslandschaft planen und nachhaltig modernisieren (Transformations-Roadmap erstellen)
Modul 3:	6. März 2026 (9:00 – 13:00 Uhr)	 Data & KI-Architektur-Landscape entwickeln: Plan, Build, Nutzung Von der Daten- & KI-Strategie zu optimalen Data-& KI-Architekturen (Roadmap) Datenkataloge KI-gestützt entwickeln, pflegen und Domänenspezifisch nutzen Datenprodukte KI-gestützt entwickeln und nutzen KI-Guardrails, Plattformen (Decision Intelligence), KI-Agenten KI-Architektur – Bausteine, Beispiele für KI-Landscapes Empfehlungen/Good Practice "Data- & KI-Architektur"

Module	Termine:	Schwerpunkte/ Inhalte
Modul 4:	7. März 2026 (9:00 – 13:00 Uhr)	 Business-Architecture und digitale Transformationen erfolgreich managen Capability-Maps KI-gestützt erstellen, bewerten und pflegen Capability-Portfoliomanagement (Capability-Planning und Assessment) Geschäftsprozesse mit EAM-Unterstützung automatisieren (Process Automation) Integrierte Digital-Plattformen - Instrumentarium zur Geschäftsmodellentwicklung Digitale Transformationen mit EAM - Use Cases und Good Practice
Modul 5:	10. März 2026 (9:00 – 13:00 Uhr)	 Technologie-, Integrations- und Plattformarchitekturen im EAM nutzen Technologie-Komponenten und Technologie-Plattformen managen – Standards setzen, Evaluationen, Investitionsportfoliomanagement Technologie-Architekturen planen: IT-Bebauungsplanung, Szenarien entwickeln Use Cases für die Arbeit von Cloud- und Technologie-Architekten (Strategien, Transformationen, Bereitstellung) Integrationsarchitektur entwickeln und Business-IT-Lösungen mit EAM-Tools umsetzen
Modul 6:	11. März 2026 (9:00 – 13:00 Uhr)	 EAM kontinuierlich weiterentwickeln – Innovationsmanagement, EA-Services, EA-Governance, Framework-Nutzung Technologie- und Trendradare (mit KI-Agenten) erstellen und systematisch für EA-Planungen nutzen EA-Servicekataloge – KI-gestützt aufbauen und pflegen EA-Governance – EA-Dokumentation, Guidelines und Assessments KI-gestützt realisieren EA-Risikomanagement und Compliance-Einhaltung EA-Frameworks in der Praxis: TOGAF und SAFe

Ausgangsüberlegungen und Zielsetzungen des EAM-Zertifikats-Lehrgang "Enterprise Architect Professional"

Die digitale Transformation und der rasante Fortschritt im Bereich der Künstlichen Intelligenz stellen Unternehmen vor neue Herausforderungen und Chancen. Um diese erfolgreich zu meistern, ist ein fundiertes Enterprise Architecture Management (EAM) unerlässlich. Unser 6 Halbtage umfassender Online-Zertifikats-Lehrgang "Enterprise Architect Professional" ist speziell darauf ausgerichtet, Ihnen umfassendes Wissen und praxisrelevante Architektur-Kompetenzen zu vermitteln. Von der Neupositionierung Ihrer EA-Organisation und dem Aufbau professioneller EA-Management-Systeme bis hin zur Nutzung modernster KI-Tools und KI-Agenten – dieser Lehrgang rüstet Sie mit dem nötigen Rüstzeug für die Revolution im EAM aus.

Der Zertifikats-Lehrgang deckt alle essenziellen Aspekte ab, um eine Unternehmensarchitektur zukunftssicher zu gestalten und notwendige Veränderungen kompetent zu planen und zu begleiten. Sie lernen, wie Sie Applikationsarchitekturen effizient dokumentieren, bewerten und eine nachhaltige Modernisierung der Anwendungslandschaft vorantreiben. Ein besonderer Fokus liegt auf der Entwicklung von Data- & KI-Architekturen: Von der Strategie bis zur konkreten Umsetzung von Datenkatalogen und Data- und KI-Produkten erfahren Sie die wesentlichen Methoden und Techniken.

Darüber hinaus erwerben Sie Fähigkeiten im Management von Business-Architekturen und digitalen Data & KI- Transformationen, indem Sie Capability-Maps erstellen und Geschäftsprozesse mit EAM-Unterstützung automatisieren. Abgerundet wird das Programm durch die gezielte Nutzung von Technologie-, Integrations- und Plattformarchitekturen im EAM, einschließlich des Managements von Technologie-Komponenten und der Planung von IT-Bebauungen.

Schließlich erfahren Sie, wie Sie Ihr EAM kontinuierlich weiterentwickeln, Innovationsmanagement (mit Technologie- und Trendradaren) betreiben, EA-Services aufbauen und EA-Governance etablieren – auch unter Berücksichtigung relevanter Frameworks wie TOGAF und SAFe sowie der Integration von KI-gestützten Tools für Risiko- und Compliance-Management. Werden Sie zum gefragten EA-Professional und gestalten Sie die Architektur Ihres Unternehmens proaktiv mit!

Zielgruppe

Der Lehrgang richtet sich primär an IT-, Data-, KI- und Business-Architekten sowie an alle Fach- und Führungskräfte aus dem IT-Management bzw. dem Digital Transformation Management. Sie sollen befähigt werden, Aufgaben im Enterprise IT-Architekturmanagement (kurz EAM) sowie den weiteren Architekturbereichen (Applikationen, Daten, Business, Cloud, Technologie, KI) verantwortlich zu übernehmen und unter Nutzung bewährter Methoden und Techniken erfolgreich umzusetzen. Die Teilnehmer sind zum Beispiel:

- Enterprise Architekten (EAM-Verantwortliche)
- Application-/Solution-Architekten, System-Architekten, Software-Architekten etc.
- Digital Business Experten bzw. Prozessverantwortliche
- Data & KI-Architects, Data & KI-Experts und Data & KI-Governance-Verantwortliche
- CIO, IT-Leiter (Head of IT), CDO, CTO, Strategische IT-Portfoliomanager
- IT-Verantwortliche für ausgewählte Domänen (IT-Systeme, Plattformen, ITSM, IT-Projekte)

Der Lehrgang findet in überschaubarer Gruppengröße statt, so dass der Referent auf unternehmensspezifische Problemstellungen und Fragen der Teilnehmenden eingehen kann. Gleichzeitig kann so eine interaktive Atmosphäre (auch im virtuellen Raum) sichergestellt werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Der Nutzen: Sie lernen ausschließlich praxisorientiert. So werden in jedem Lehrgangsmodul unmittelbar Bezüge zu den Rahmenbedingungen Ihrer Organisation (Ihres Unternehmens) herauskristallisiert und thematisch umgesetzt.
- Kompaktes anwenderorientiertes Wissen zum Enterprise IT Architecture Management und den damit verbundenen Herausforderungen, Instrumenten und Methoden.
- Kennenlernen moderner KI-gestützter Arbeitsweisen, um frühzeitig alle Produktivitätspotenziale in den diversen EA-Rollen und Domänen auszuschöpfen.
- Viele Tipps, Hilfen/Checklisten und Erfahrungsaustausch mit ausgewählten Praktikern sofort umsetzbar.
- Seminarunterlagen mit praxisorientierten Dokumentationsvorlagen, Checklisten, Tabellen, Prompt-Blbliotheken u. a.,) maßgeschneidert zu den Themen des Lehrgangs (auch elektronisch verfügbar)

Methodik/Kompetenzerwerb

Dieser 6-Halb-Tage umfassende Lehrgang der Executive-Insides wird live und dialogorientiert durchgeführt. Die Referenten wechseln zwischen spannenden Präsentationen, unterstützenden Fallbeispielen und Fallstudien (Good Practices), interaktiven Arbeitsaufträgen (an die Teilnehmer) und offenen Q&A-Sessions. Kurzzeitige Phasen der Einzel- und Gruppenarbeit runden das didaktische Konzept der Qualifizierung ab.

Die Teilnehmer erwartet eine interaktive Seminaratmosphäre mit den Referenten sowie (auch im Nachgang zum Lehrgangsmodul) eine individuelle Nachbetreuung durch die Lehrgangsleitung. Die Präsentationen und Arbeitsmaterialien sowie weitere Informationsmaterialien (Hintergrund-Materialien, Whitepaper, Publikationen) und unterstützende Tools werden den Teilnehmern – soweit möglich - elektronisch zur Verfügung gestellt.

Zertifizieruna

Mit Bestehen der (freiwilligen) Prüfung am Ende des Lehrgangs erhalten die Teilnehmer das Executive-Zertifikat »EAM-Professional«. Diese Zertifizierung bietet Ihnen einen Nachweis über einen umfassenden, ganzheitlichen Kompetenzerwerb im Bereich "Enterprise IT-Architekturmanagement" mit einem besonderen Schwerpunkt auf Arbeitsmethoden bzw. KI-Arbeitstechniken und KI-gestützte Deliverables. Die Zertifizierung beruht auf einem Qualitätsstandard, den sich Excecutive Insigths und ihre Partner als Qualitätssiegel für Ihre Masterclasses und Weiterbildungslehrgänge gesetzt haben.