

2026

EAM-Zertifikats-Lehrgang „EA-Professional“ (online) -  
Erwerben Sie umfassendes Wissen und methodische Architektur-Kompetenzen!

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

Module	Termine:	Schwerpunkte/ Inhalte
<b>Modul 1:</b>	<b>24.09. 2026</b> <b>(9:00 – 13:00 Uhr)</b>	<p><b>EA-Organisation, zentrale Aufgaben und Rollen, EA-Management-Systeme, Arbeitstechniken und KI-Nutzung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revolution im EAM – neue Potenziale, Aufgaben, und Arbeitsweisen</li> <li>• EA-Organisation neu positioniert – Rollenprofile, Teamarbeit, Boards</li> <li>• Zentrale Aufgaben und EA-Praktiken: EA-Assessments, Analysen, Design, strategische Planung, Roadmapping, Portfoliomanagement</li> <li>• EA-Management-Systeme aufbauen und professionell nutzen: EA-Repository; LLM und SLM/RAG im EAM, KI-Tools und KI-Agenten</li> <li>• EA-Managementtools im Überblick: Toolprofile, Auswahlkriterien</li> <li>• EA-Methoden-Baukasten: Gap-Analysen, Zielbild, EA-Roadmap</li> <li>• KI-Nutzung im EAM: Gen KI-Tools, Kreative KI-Agenten</li> </ul>
<b>Workshop (optional)</b>	<b>24.09. 2026</b> <b>(14:00 – 17:00 Uhr)</b>	<p><b>EA-Praxis/Übende Anwendung: (nur bei Buchung mit Prüfung! )</b> <b>Plan/Auftrag, Konzeptionierung, Coaching, Lösungspräsentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgabe 1: EA-Rollenprofile für Organisationen entwickeln!</li> <li>• Aufgabe 2: EA-Repository für das EA-MIS konzipieren (ggf. mit Integration von LLM/RAG bzw. externer Daten)</li> <li>• Aufgabe 3: Vorgehensmodell zur Auswahl und Einführung eines EAM-Tools (EA-Managementsystems)!</li> <li>• Aufgabe 4: EAM-Einsatzpotenzial-Analyse für GenAI / KI-Agenten</li> <li>• Aufgabe 5: Konzept für den Einsatz von Roadmaps im EAM!</li> <li>• Aufgabe 6: Konzept für die erfolgreiche EA-Begleitung von Business-, IT- und KI-Transformationen!</li> <li>• Weitere Themen auf Vorschlag / Bedarf der Teilnehmenden</li> </ul> <p><i>Hinweis: je Aufgabe ist eine Bearbeitungsdauer von 90 Minuten vor-gesehen; danach sind zur Lösungspräsentation max. 15 Minuten gegeben</i></p>
<b>Modul 2:</b>	<b>25.09. 2026</b> <b>(9:00 – 13:00 Uhr)</b>	<p><b>Applikationsarchitektur, Applikationsmanagement und moderne Applikationslandschaft sichern</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Application-Architecture dokumentieren und pflegen (Discovery)</li> <li>• Applikationen (mittels Kriterien und Surveys) bewerten und mit Agentic AI analysieren</li> <li>• Applikationsportfoliomanagement / Application LifeCycle-Management</li> <li>• Jahresplanung und KI-gestütztes Transformationsmanagement für Applikationen (Cloud-Transformationen, Migrationen / Releasewechsel, KI-Bausteine integrieren)</li> <li>• Applikationslandschaft planen und nachhaltig modernisieren (Transformations-Roadmap)</li> </ul>

2026

EAM-Zertifikats-Lehrgang „EA-Professional“ (online) -  
Erwerben Sie umfassendes Wissen und methodische Architektur-Kompetenzen!

Module	Termine:	Schwerpunkte/ Inhalte
<b>Modul 3:</b>	<b>28.09. 2026</b> <b>(9:00 – 13:00 Uhr)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Von der Daten- &amp; KI-Strategie zu optimalen Data-&amp; KI-Architekturen (Roadmap)</li> <li>• Datenkataloge KI-gestützt entwickeln, pflegen und Domänenspezifisch nutzen</li> <li>• Datenprodukte KI-gestützt entwickeln und nutzen</li> <li>• KI-Guardrails, Plattformen (Decision Intelligence), KI-Agenten</li> <li>• KI-Architektur – Bausteine, Beispiele für KI-Landscapes</li> <li>• Empfehlungen/Good Practice „Data- &amp; KI-Architektur“</li> </ul>
<b>Workshop</b> <b>Optional</b>  (Bezug Module 2 und 3)	<b>28.09. 2026</b> <b>(14:00 – 17:00 Uhr)</b>	<p><b>EA-Praxis/Übende Anwendung: (nur bei Buchung mit Prüfung! )</b>  <b>Plan/Auftrag, Konzeptionierung, Coaching, Lösungspräsentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgabe 1: Applikationslandschaft dokumentieren und bewerten</li> <li>• Aufgabe 2: Applikationslandschaft planen (Zielarchitekturen entwerfen)</li> <li>• Aufgabe 3: Transformationsmanagement für Applikationsportfolios</li> <li>• Aufgabe 4: Daten &amp; KI-Landkarten zu Datendomänen entwerfen</li> <li>• Aufgabe 5: Daten- und KI-Produkte für Datendomänen</li> <li>• Aufgabe 6: Analytics- und AI-Architecture</li> <li>• Aufgabe 7: Einführungskonzeption für Data Fabric!</li> <li>• Aufgabe 8: Architekturoptionen beim Konzept Data Mesh</li> <li>• Aufgabe 9: Architektur-Merkmale &amp; Optimierung von BI-Lösungen</li> <li>• Aufgabe 10: Architekturelle Planung &amp; Optimierung von KI/ML</li> <li>• Weitere Themen auf Vorschlag / Bedarf der Teilnehmenden</li> </ul> <p><i><b>Hinweis:</b> je Aufgabe ist eine Bearbeitungsdauer von 90 Minuten vorgesehen; danach sind zur Lösungspräsentation max. 15 Minuten gegeben</i></p>
<b>Modul 4:</b>	<b>29.09. 2026</b> <b>(9:00 – 13:00 Uhr)</b>	<p><b>Business-Architecture und digitale Transformationen erfolgreich managen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capability-Maps KI-gestützt erstellen, bewerten und pflegen</li> <li>• Capability-Portfoliomanagement (Capability-Planning und Assessment)</li> <li>• Geschäftsprozesse mit EAM-Unterstützung automatisieren (Process Automation)</li> <li>• Integrierte Digital-Plattformen - Instrumentarium zur Geschäftsmodellentwicklung</li> <li>• Digitale Transformationen mit EAM - Use Cases und Good Practice</li> </ul>

2026

EAM-Zertifikats-Lehrgang „EA-Professional“ (online) -  
Erwerben Sie umfassendes Wissen und methodische Architektur-Kompetenzen!

Module	Termine:	Schwerpunkte/ Inhalte
<b>Modul 5:</b>	<b>30.09.2026</b> <b>(9:00 – 13:00 Uhr)</b>	<p><b>Technologie-, Integrations- und Plattformarchitekturen im EAM nutzen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie-Komponenten und Technologie-Plattformen managen – Standards setzen, Evaluationen, Investitionsportfoliomanagement</li> <li>• Technologie-Architekturen planen: IT-Bebauungsplanung, Szenarien entwickeln</li> <li>• Use Cases für die Arbeit von Cloud- und Technologie-Architekten (Strategien, Transformationen, Bereitstellung)</li> <li>• Integrationsarchitektur entwickeln und Business-IT-Lösungen mit EAM-Tools umsetzen</li> </ul>
<p><b>Workshop</b> <b>Optional</b></p> <p>(Bezug Module 4 und 5)</p>	<b>30.09.2026</b> <b>(14:00 – 17:00 Uhr)</b>	<p><b>EA-Praxis/Übende Anwendung: (nur bei Buchung mit Prüfung! )</b></p> <p><b>Plan/Auftrag, Konzeptionierung, Coaching, Lösungspräsentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgabe 1: Business Capability Map für Organisationen entwickeln und Bewertungen KI-gestützt durchführen!</li> <li>• Aufgabe 2: Lösungsschritte für die Umsetzung eines UseCases „Geschäftsprozesse digitalisieren/optimieren“</li> <li>• Aufgabe 3: Vorgehensmodell zur Entwicklung und Kommunikation eines Technologie- und Trendradars!</li> <li>• Aufgabe 4: Use Cases zur Cloud-Transformation entwickeln, dokumentieren und kommunizieren</li> <li>• Aufgabe 5: Konzept für die Etablierung von Integrationsplattformen in der Organisation</li> <li>• Aufgabe 6: Konzept für die erfolgreiche Einführung von EA-Risikomanagement und der Unterstützung von Compliance-Anforderungen!</li> <li>• Weitere Themen auf Vorschlag / Bedarf der Teilnehmenden</li> </ul> <p><i>Hinweis: je Aufgabe 90 Minuten Bearbeitungsdauer</i></p>
<b>Modul 6:</b>	<b>01.10. 2026</b> <b>(9:00 – 13:00 Uhr)</b>	<p><b>EAM kontinuierlich weiterentwickeln – Innovationsmanagement, EA-Services, EA-Governance, Framework-Nutzung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie- und Trendradare (mit KI-Agenten) erstellen und systematisch für EA-Planungen nutzen</li> <li>• EA-Servicekataloge – KI-gestützt aufbauen und pflegen</li> <li>• EA-Governance – EA-Dokumentation, Guidelines und Assessments KI-gestützt realisieren</li> <li>• EA-Risikomanagement und Compliance-Einhaltung</li> <li>• EA-Frameworks in der Praxis: TOGAF und SAFe</li> </ul>