

Masterclass

EAM im KI-Zeitalter neu ausrichten - Upskilling für EA-Leader und EA-Teams

Mit Augmented KI und Agentic AI den EA-Business Outcome signifikant steigern

7. – 8. Oktober 2026, Hotel Ameron Königshof, Bonn

Schwerpunkthemen der Masterclass

- Vom „Dokumentations-EAM“ zum echten Business-Enabler: Lernen Sie, wie Enterprise Architecture im KI-Zeitalter strategischen Business Outcome liefert – statt nur Standards und Artefakte zu verwalten.
- Konkrete KI-Use-Cases für den EA-Alltag: Prompt Engineering, RAG, LLMs, KI-Assistenten und Agentic AI werden nicht theoretisch erklärt, sondern praxisnah für Architekturarbeit, Governance und Automatisierung angewendet.
- Mehr Wirkung mit gleichem Team: Erfahren Sie, wie EA-Organisationen durch KI-gestützte Workflows ihr Service- und Produktportfolio skalieren können – ohne proportional mehr Ressourcen aufzubauen.
- AI Act, Governance & Investment-Guardrails endlich greifbar machen: Die Masterclass zeigt, wie Enterprise Architects KI-Governance, Compliance und strategische Steuerung konkret in Architektur- und Portfolioprozesse integrieren.
- Neue Rolle für Enterprise Architects: Entwickeln Sie sich vom technischen Architekten zum KI-gestützten Innovations- und Transformationspartner mit stärkerem Einfluss auf Strategie, Priorisierung und Investitionsentscheidungen.

Lernen Sie anhand von konkreten Beispielen

- Welche Voraussetzungen notwendig sind, um KI produktiv im Bereich Enterprise Architecture einsetzen zu können
- Welche Use Cases im EAM-Umfeld möglich sind und wie sich konkrete Aufgaben umsetzen lassen
- Welche Risiken und Compliance Aspekte beachtet werden sollten
- Wie sich die EAM in der Organisation als Business-Partner positionieren lässt

Leitung der Masterclass



Ernst Tiemeyer

Consultant, Digital Strategist, Hochschuldozent,
Management-Trainer und Fachjournalist



Diese Masterclass richtet sich an Verantwortliche der Bereiche:

- Enterprise Architecture Management
- Unternehmensarchitektur
- IT-Architektur
- Application Architecture
- Domain Architecture

Teilnahme buchen:

<https://www.enterprise-architecture-insights.com/masterclass>



EAM im KI-Zeitalter neu ausrichten - Upskilling für EA-Leader und EA-Teams

Mit **Augmented KI** und **Agentic AI** den EA-Business Outcome signifikant steigern

7. – 8. Oktober 2026, Hotel Ameron Königshof, Bonn

EAM am Wendepunkt: Vom Verwalter zum KI-gestützten Innovationstreiber.

Data- und KI-Transformation ist kein reines IT-Projekt, sie ist eine fundamentale Herausforderung für das Architekturmanagement sowie weitergehende Disziplinen wie Portfoliomanagement sowie die EA- und KI-Governance.

In dieser zweitägigen Masterclass erfahren Sie, wie Sie das Enterprise Architecture Management (EAM) neu positionieren und dabei die Potenziale von **Augmented AI** und **Agentic AI** entfesseln können. Wir zeigen Ihnen praxisnah, wie Sie klassische EA-Methoden mit modernen KI-Workflows verzahnen – von der KI-basierten Business Capability Map bis hin zur automatisierten Architektur-Governance unter Berücksichtigung des **AI Acts**. So wird die EA-Organisation in die Lage versetzt, ihr Service- und Produktportfolio mit gleichbleibendem Aufwand erheblich zu erweitern und nachweisbare Wertbeiträge für das Unternehmen zu erbringen.

Erfahren Sie, wie Sie „EA as a Product“ etablieren, KI-Assistenten und Multiagenten-Systeme in Ihre Prozesse integrieren und durch strategische **AI-Investment-Guardrails** echten Business Outcome liefern. Diese Masterclass bietet das entscheidende Upskilling für EA-Leader, die den Wandel nicht nur begleiten, sondern aktiv gestalten wollen. Werden Sie zum Architekten der intelligenten Data- und AI-getriebenen Unternehmung!

Teilnehmer des Seminars zu "Enterprise IT-Architecture Management (EAM) und KI" lernen, wie sie KI erfolgreich in ihre Unternehmensarchitektur integrieren können. Sie erwerben Kenntnisse über die Entwicklung von Architekturmodellen für KI-Systeme, die Optimierung bestehender Anwendungslandschaften sowie die Implementierung datenzentrierter Architekturen. Zudem erfahren sie, wie man Business Capability Maps erstellt, um KI-Potenziale zu identifizieren, und welche Anforderungen an Enterprise AI-Plattformen gestellt werden sollten.

Das Seminar bietet praktische Einblicke in Change Management, Risikomanagement und regulatorische Compliance, unterstützt durch Best Practices und reale Fallstudien aus verschiedenen Branchen.

Leitung der Masterclass

Ernst Tiemeyer

EAM-, DATA- und KI-Consultant | Digital Strategist und Transformer

Ernst Tiemeyer ist als Consultant, Digital und KI-Strategist, Hochschuldozent, Management-Trainer und Fachjournalist tätig. Nach erfolgreichem Studium der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften war er zunächst mehrere Jahre an einem wissenschaftlichen Forschungsinstitut sowie in der Organisations- und Personalentwicklung tätig. Heute befasst er sich in der Praxis u. a. mit strategischem IT-Management, Digitale Transformation, Enterprise Architecture Management (EAM), Enterprise Data Management (EDM), KI und Machine Learning sowie Business-IT-Unternehmenssteuerung (Enterprise IT-GRC). Er ist Herausgeber und Autor mehrerer Hand- und Fachbücher, etwa zu IT-Management, IT-Projektmanagement, IT-Strategien und IT-Architekturen sowie Enterprise IT-Governance.

EAM im KI-Zeitalter neu ausrichten - Upskilling für EA-Leader und EA-Teams

1. Tag: Dienstag, 7. Oktober 2026

08:30 Registrierung der Teilnehmenden

09:00 Beginn des Seminars

Teil 1: EAM im Wandel – strategische Leitplanken vereinbaren und umsetzen

- EAM im Unternehmen neu positionieren (Mission, Mindset, Werte)
- Zentrale EA-Purposes mit Handlungs- und Entscheidungsverantwortung
- EA-Vision-Map vereinbaren und EA-Wertbeitrag konkret aufzeigen
- EA-Leadership neu definiert – Stakeholdermanagement, Teamführung

Teil 2: EA-Assessments erfolgreich planen, auswerten und Maßnahmen planen

- Workshops zur EA-Maturität und der Business-IT-Impacts (EA-Scoring)
- Strategische EA-Assessments und Business Value (mit Stakeholdern, GF etc.)
- Readiness Assessments durchführen (KI, Cloud, Data, Cybersecurity)
- Handlungsportfolios ermitteln und bestimmen
- Strategische EA-Planungen (Budget, Ressourcen)

12:30 Mittagspause

Teil 3: EA-Servicekataloge entwickeln und erfolgreich nutzen

- „EA-Service-Kataloge“ - Methodische Grundlage, Zielgruppe, EA-as a product
- KI-gestützte Entwicklung von „EA-Service-Katalogen“: Klassifikationen, Services
- EA-Servicebeschreibungen erstellen und KI-gestützt pflegen
- Nutzungsoptionen und Nutzungsrichtlinien vereinbaren

Teil 4: Neue Arbeitsweisen: AI-augmented EA-Workplaces und Agentic AI

- Prompt-Engineering im EAM (mit LLMs, RAGs): Beispiele aus der EA-Praxis
- KI-Assistenten / KI-Agenten: Core-Use Cases für KI-Agenten im EAM
- Anwendungsbeispiele: EA-Aufgaben und Prozesse automatisieren
- Agentic AI: Multiagenten - Systeme für EAM-Workflows erstellen und nutzen

17:30 Ende des 1. Tages

09:00 Beginn des Seminars

Teil 5: Architektur als Strategieinstrument und strategisches Portfoliomanagement

- Ganzheitliche EA-, IT- und KI-Strategien entwickeln (Guidelines)
- Referenz- und Zielarchitekturen positionieren
- Architekturplanung und Architektur-Roadmapping
- AI-Investment-Guardrails
- Portfoliomanagement im EAM (Priorisierung und Investitionsentscheidungen)

Teil 6: Transformationsbegleitung und Change mit EAM

- Architektur zur Projektsteuerung und Lösungsgestaltung
- Quality Gates / Audits etablieren (Architektur-Beratung)
- Governance und Operating Modelle vereinbaren
- Integrierbarkeit durch Unterstützung der Solution Architecture sichern
- AI Act Compliance durch EAM

12:30 Mittagspause

Teil 7: EAM und Business Architecture – BCM, KI-Potenzialanalysen, Prozessautomatisierung Pilotprojekte realisieren

- Business Capability Maps KI-gestützt erstellen, bewerten und nutzen
- KI-Potenziale zu Business Capabilities identifizieren
- KI-Modelle (LLM, RAG) und Agentic AI in Geschäftsbereichen orchestrieren
- Geschäfts- und Arbeitsprozesse mit KI automatisieren

Teil 8: Enterprise Architekten als Innovationstreiber und Innovationsmanager

- Technologie- und Trendradare im EAM erstellen und kommunizieren
- Zielgruppenspezifische Nutzung (Stakeholder, EAM, Technologie-Management)
- Agentic AI: Einsatzbereiche im EAM
- Anwendungsbeispiel für Agentic Workflow bei Umsetzung von Technologie-/Trendradaren

17:00 Ende der Masterclass