

Enterprise IT Architekturen agil weiterentwickeln

Enterprise Architecture Management (EAM) erfolgreich einführen
und toolgestützt in Projekten/Use Cases nutzen

DIE THEMEN

- Scoping: So gelingt der Aufbau eines EAM und die Etablierung als zentrales Business-IT-Managementtool
- EA-Organisation:
Rollen, Gremien, EA-Governance, Instrumente (EAM-Toolkit)
- Business-IT-Landschaft integriert abbilden - Architekturbereiche, Plattformen (Cloud, IoT), EA-Repository
- Wie Sie die Enterprise-Architecture modellieren und toolgestützt nutzen: Methoden, Beispiele
- Toolgestützte Anwendungs-Szenarien:
EA-Use Cases und Projekte aus der Praxis
- Workshop: Erarbeitung der Potenziale für Ihr Unternehmen

Profitieren Sie von
praxisnahen Fallbeispielen
und Diskussionsrunden.

IHRE REFERENTEN



Ernst Tiemeyer

IT-Consultant, Fach-Publizist und
Management-Trainer,
Hamminkeln



Dr. Hasan Koç

EAM-Berater, BOC Information
Technologies Consulting GmbH,
Berlin

Komplexe Infrastrukturen sicher dokumentieren

Hintergrund

Die IT hat so gut wie alle Geschäfts- und Arbeitsbereiche durchdrungen und ist zum unverzichtbaren Enabler von Geschäftsprozessen geworden. Damit Sie komplexe IT-Landschaften zukunftssicher planen und effektiv steuern können, ist ein professionelles Architekturmanagement unverzichtbar.

Voraussetzung dafür ist eine transparente Dokumentation der Unternehmens-IT-Landschaft, wozu auch die Zusammenhänge von Geschäftsprozessen zählen. Eine transparente Dokumentation bildet für Sie die ideale Informationsbasis, um Entscheidungen zu IT-Systemen, digitalen Produkten und Services rasch und fundiert zu treffen.

Ihr Nutzen

In diesem Praxisseminar lernen Sie – ausgehend von aktuellen Herausforderungen – eine Positionierung zur Einführung und Nutzung von Enterprise Architecture Management (EAM) in der Unternehmenspraxis vorzunehmen sowie spezifische Nutzungspotenziale von EAM zu erschließen. Insbesondere das Instrumentarium zur Dokumentation, zur Planung und für das Steuern von Business- und IT-Architekturen wird erläutert.

Anhand zahlreicher konkreter Fallbeispiele (bewährter Use Cases) für die Dokumentation, das Managen und die Nutzung von Enterprise-IT-Architekturen können Sie einen Bezug auf Ihre Anwendungspraxis durchgängig herstellen. Darüber hinaus erfahren Sie, wie eine erfolgreiche Organisation von EAM in der Unternehmenspraxis nachhaltig gesichert werden kann. Profitieren Sie außerdem von praxisorientierten Toolbeispielen, Tipps, Hilfen und Checklisten.

Ihre Referenten

Ernst Tiemeyer

IT-Consultant, Fach-Publizist und Management-Trainer, Hamminkeln

Dr. Hasan Koç

EAM-Berater, BOC Information Technologies Consulting GmbH, Berlin

Ihr Team stellt sich vor:

Ernst Tiemeyer ist bekannt durch zahlreiche Veröffentlichungen (u. a. bekannter Fachbücher zu IT-Strategien und - Architekturen, -Controlling, -Projektmanagement und zum -Servicemanagement) und war mehrere Jahre als Gruppen- und Projektleiter an einem renommierten Institut für angewandte Informatik tätig. Mittlerweile ist er seit mehr als 20 Jahren in leitenden Projektfunktionen sowie als IT-Consultant und im Managementtraining erfolgreich. Aktuell befasst er sich schwerpunktmäßig in der Praxis mit strategischem IT-Management, Enterprise-Architecture Management, IT-Projektmanagement, IT-Finanzmanagement und -Controlling, IT-System- und Servicemanagement sowie prozessorientierten Business-IT-Anwendungen.

Dr. Hasan Koç arbeitet als EAM-Berater für BOC Group, Berlin. Er hat mit dem Schwerpunkt Capability Management promoviert, in den Gebieten Digitale Transformation und Service Sciences publiziert und für das Letztere eine Auszeichnung erhalten.

Teilnehmerkreis

Enterprise-, IT-Architekten, Business-Analysten, Solution- und Systemarchitekten, Daten-Architekten, IT-Infrastruktur- und Cloud-Architekten, CIOs, IT-Führungskräfte und Verantwortliche der IT.

EAM erfolgreich einführen und professionell weiterentwickeln

Je Seminartag von 9:00 Uhr - 17:00 Uhr

EAM erfolgreich einführen

- Architektur-Bausteine (EA-Domänen)
- EA-Scoping: Architektur-Vision, Prinzipien, Zielkataloge
- Handlungsfelder: Use Cases, Projekte
- Das EA-Methoden-Toolkit: Frameworks, Instrumente und Softwaretools nutzen

EA-Bereiche dokumentieren

- Applikationsarchitektur - Datenerfassung und -pflege
- Geschäftsarchitektur
- Datenarchitektur erfassen

EAM einführen und gezielt ausbauen - To Dos

- EAM einführen: Metamodell; EA-Repository; Managementsystem
- EAM-Ausbau: Assessment, Scoping neu, Roadmapping, Tätigkeitsprofile
- Unternehmensmodellierung (BPMN, Archimate, TOGAF)

Applikations- und Datenarchitektur - Use Cases

- Applikationslandschaft innovieren
- Application Life Cycle Management
- Agile IT: Dev Ops
- Use-Cases zur Data Excellence
- Datengetriebene Geschäftsmodelle-etablieren: Data Analytics

EU-DSGVO im Kontext von EAM

Toolgestütztes Fallbeispiel: Dr. Hasan Koç

- IT-Compliance und EAM-Tool
- EAM-Tool: ADO-IT - Funktionalität
- Praxis: DSGVO-Tätigkeiten integrieren

Case Study: Exemplarisches Erarbeiten einer EA-Dokumentation

- Integrierte Dokumentation der Architekturbereiche (gemäß Metamodell)
- Daten für die EA-Dokumentation sammeln
- Datenpflege professionell organisieren (Surveys)
- Auswertungen/Analysen

Technologie-Architektur und Plattformen

- Technologiecluster und Integrations-Plattformen
- Cloud-Integration, IoT
- Nutzung: Technologieplanung, IT-Transformationen, Risiko- und Impact-Analysen, Informationssicherheitsanforderungen (ISMS) unterstützen

Business Architecture und Szenarien für EA-UseCases

- Projektportfolio optimieren und steuern
- Business Demand Management unterstützen
- Arbeits- und Geschäftsprozesse digitalisieren
- Digitale Transformationsprojekte

EA-Organisation und EA-Governance

- Rollen und Stellen vereinbaren (Personalfragen)
- EA-Governance - Koordination und Steuerung von EAM
- Kennzahlengestütztes Architekturcontrolling

Inkl. Empfehlungen zur nachhaltigen Umsetzung von EAM in der Unternehmenspraxis

Enterprise IT Architekturen agil weiterentwickeln

ANMELDUNG UNTER

service@forum-institut.de
www.forum-institut.de
Webcode 1909502

Tel. +49 6221 500-500
Fax +49 6221 500-555



ANMELDEFORMULAR

Ja, ich nehme teil:

- Enterprise IT-Architekturen agil weiterentwickeln
- Ja, ich bin damit einverstanden, dass das FORUM Institut mir Informationen zu Veranstaltungen
- per E-Mail per Telefon übermitteln darf.
- Meine Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Name, Vorname

Position/Abteilung

Firma

Straße

PLZ/Ort/Land

Tel./Fax

E-Mail

Ansprechpartner/-in im Sekretariat

Datum, Unterschrift

Inhouseschulung:

Wir bieten das Seminar auch als Inhouseschulung in Ihrem Unternehmen an. Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot. Sprechen Sie mich an.

Termin/Veranstaltungsort:

24. - 25. September 2019 in Köln
jeweils von 9.00 bis 17.00 Uhr
Maritim Hotel
Heumarkt 20 · 50667 Köln
Tel. +49 221 2027-0 · Fax +49 221 2027-826

Gebühr:

€ 1.640,00 (+ gesetzl. MwSt.)
inkl. hochwertiger Dokumentation (auch zum Download), Zertifikat, Arbeitssessen, Erfrischungen und Kaffeepausen.
Das Seminar ist teilnehmerbegrenzt. Wir empfehlen eine zeitnahe Anmeldung.

Zimmerreservierungen:

Bitte nehmen Sie für Ihre Zimmerreservierung Kontakt mit dem Tagungshotel oder einem naheliegenden Hotel auf. Wir empfehlen Ihnen möglichst früh zu buchen.

AGB

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand: 01.01.2016), die wir auf Wunsch jederzeit übersenden und die im Internet unter www.forum-institut.de/agb eingesehen werden können.

IHR ANSPRECHPARTNER



Michael Eweleit
Bereichsleiter ReWe/IT
Tel. +49 6221 500-830
m.eweleit@forum-institut.de