

Unternehmens-IT-Architekturen und IT-Architekturmanagement

So planen, implementieren und steuern Sie professionell

Die Themen

- Positionierung: EAM-Organisation, Prinzipien und Ziele
- Enterprise-Architektur (EA) im digitalen Zeitalter
- IT-Systemeinsatz erfolgreich steuern und IT-Bebauung nachhaltig planen
- Strategisches EAM umsetzen
- Architekturmigration: Projekte leiten und begleiten
- Case Study: Führen eines modernen EAMs, Anforderungen für die Cloud und eine datengetriebene Architektur

Lernen Sie, wie mit
bimodalen Architekturen
die Digitalisierung gelingt.

Ihre Referenten

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

Dr. Andreas Freitag
Director Global Enterprise
Architecture,
Merck KGaA, Darmstadt

Dominik Rose
Customer Success Manager,
LeanIX GmbH, Bonn

Systemlandschaft harmonisch und flexibel gestalten

Ziel des Praxisseminars

Eine zentrale Herausforderung und Aufgabe als Verantwortlicher im IT-Management bzw. in der IT-Governance besteht darin, eine strategische Planung der Enterprise-Architekturen vorzunehmen, die aktuell installierten IT-Systeme zu gegebener Zeit zu modernisieren sowie eine zunehmend komplexe IT-Infrastruktur gezielt weiterzuentwickeln.

Ihr Nutzen

Primäre Zielsetzung dieses Praxisseminars ist es, dass Sie mit den Experten, ausgehend von aktuellen Herausforderungen Ihrer Unternehmenspraxis, eine Positionierung zur Etablierung von EAM vornehmen sowie Potenziale für Ihre Organisation herausarbeiten. Lernen Sie das EA-Instrumentarium zur Dokumentation, zur Planung und für das Steuern von Business- und IT-Architekturen erfolgreich einzusetzen.

Orientiert am marktführenden Framework TOGAF (The Open Group of Architecture Framework), lernen Sie Instrumente für das Planen und Bewerten von EA und ihre Implementation kennen. Des Weiteren:

- Erfahren Sie kompaktes anwenderorientiertes Wissen zum Enterprise Architecture Management und den damit verbundenen Instrumenten.
- Profitieren Sie von praxisorientierten Dokumentationsvorlagen, vielen Tipps, Hilfen/Checklisten, die Sie in Ihrem Unternehmen einsetzen können.

Ihre Referenten



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



Dr. Andreas Freitag
Director Global Enterprise
Architecture,
Merck KGaA, Darmstadt



Dominik Rose
Customer Success Manager,
LeanIX GmbH, Bonn

Teilnehmerkreis

Fach- und Führungskräfte, die im IT-Management Planungs- und Steuerungsfunktionen übernehmen. Enterprise- und IT-Architekten, Head of EAM, Solution- und Systemarchitekten, CIOs und CDOs.

Weiterer Seminartipp

Sie möchten lernen Ihre Unternehmens-IT-Landschaften transparent zu dokumentieren? Besuchen Sie unser Seminar

- IT-Architekturen dokumentieren und weiterentwickeln
vom 27. - 28. Juni 2017 in Köln

Gerne berate ich Sie auch persönlich.
Rufen Sie mich an.

Jeweils von 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr

Enterprise Architecture Management (EAM) in der Praxis

- Organisatorische Verankerung von EAM: Rollen, Gremien, Stakeholder/Partner
- EAM-Scoping: EA-Vision, EA-Prinzipien, EA-Zielkataloge
- EAM-Toolkit: Frameworks, Instrumente, Prozesse, Softwaretools

Analysen zur IT-Unternehmensarchitektur - Methodeneinsatz

- Health- & Maturitäts-Analyse
- Business Architecture: SWOT-Analysen
- Gap-Analysen "IT-Landschaft"

IT-Bebauungsplanung & integrierte Data-Architecture

- IT-Landschaftsumbau: Planung & Migration zu hoch skalierbarer IT-Architektur
- Applikations-Landkarten pflegen/nutzen
- Informationssystem-Landschaften
- Datengetriebene Geschäftsmodelle

Projektmanagement & -begleitung durch IT-Architekten

- TOGAF ADM als Projekt-Leitfaden
- Requirements-Management
- Architekturprojekte managen: Projektbeispiele zur Konsolidierung der IT-Landschaft, BIG-Data & Analytics
- Business-IT-Projekte begleiten

Strategische Enterprise IT-Architektur

- IT-Plattform-Strategien (Cloud-, IoT-Integration)
- Applikations-Strategien (Life-Cycle-Strategy, Mobile-App.-Strategies)
- EA-Roadmaps "digitale Transformation"

EAM-Handlungsfelder - Aufgaben, Akteure, Skill- & Capability-Management

- Tätigkeitsfelder & Anforderungsprofile: Enterprise-, Application/Solution-Architekten, IT-Infrastrukturen/Cloud-Architekten, Business- & Data-Architekten
- Skill-Management - Personal-Entwicklung & Talent-Management
- Capability-Planning & Transformation

Case Study

Dr. Andreas Freitag, Dominik Rose

- Anforderungen & Rollen
 - Anforderungen an ein modernes EAM
 - Architektur-Prinzipien & Zielarchitektur
 - Rollenverständnis im Zeitalter der Digitalisierung
- Digitalisierungsstrategie mit EAM
 - Erfahrungen aus zwei Jahren Cloud First & Mobile First Strategie
 - Capability Maps für Cloud Transformation & Mobilisierung
- Datengetriebene Architektur
 - Dashboards & KPIs
 - Ausblick & weitere Use Cases (Kosten, Integration von Operations Data)
- Moderne, agile IT: wie EAM hilft und sich verändert
 - Microservices, DevOps

EA-Governance, Risk- & Compliance-Management

- Architekturvorgaben entwickeln, umsetzen & publizieren
- IT-Landschaft: Risiko- & Impact-Analysen
- EA-Kennzahlen entwickeln & nutzen
- Architecture-Governance-Prozesse: Monitoring & Reporting

Anmeldung unter
service@forum-institut.de oder
Fax +49 6221 500-555

Anmeldeformular

Ja, ich nehme teil am Praxisseminar

- Unternehmens-IT-Architekturen
und IT-Architekturmanagement

Name, Vorname

Position/Abteilung

Firma

Straße

PLZ/Ort/Land

Telefon

E-Mail

Ansprechpartner/-in im Sekretariat

Datum, Unterschrift

So melden Sie sich an

- Anmelde-Hotline: +49 6221 500-500**
Tagungs-Nr. 17 07 520

Termin/Veranstaltungsort:

4.-5. Juli 2017 in Köln
Novotel Köln City
Bayenstr. 51 · 50678 Köln
Tel. +49 221 80147-0 · Fax +49 221 80147-148

Gebühr:

€ 1.590,00 (+ gesetzl. MwSt.) inkl. hochwertiger
Dokumentation (auch zum Download), Zertifikat,
Arbeitsessen, Erfrischungen und Kaffeepausen.

Anmeldung bis 40 Tage vor Seminar wird empfohlen.

Weitere IT-Seminare finden Sie unter www.forum-institut.de/Informationstechnologie.

Zimmerreservierung:

Für FORUM-Teilnehmer steht ein Zimmerkontingent
zu Vorzugskonditionen zur Verfügung. Dieses verfällt
4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn. Bitte nehmen
Sie die Reservierung direkt im Hotel vor.

Rückfragen und Information



Für Ihre Fragen zum Praxisseminar
und zu unserem gesamten
Programm stehe ich Ihnen gerne
zur Verfügung.

Rebecca Scheid

Konferenzmanagerin IT
Tel. +49 6221 500-760
r.scheid@forum-institut.de

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.