Praxisseminar

FORUM

IT-Architekturen dokumentieren und weiterentwickeln

Handlungsfelder, Instrumente und Tools für ein erfolgreiches Enterprise Architecture Management (EAM)

Die Themen

- Enterprise-Architekturmanagement in der Unternehmenspraxis
- Applikations-/Daten-Architektur, datengetriebene Digitalprozesse dokumentieren
- IT-Infrastruktur-Architektur transparent abbilden - Plattformen und Technologie-Cluster, Cloud, IoT
- Modellierung der Enterprise-Architecture: Business- und Informationssystem-Architektur
- Toolgestützte Architekturdokumentation nutzen

Profitieren Sie von Fallbeispielen und Diskussionsrunden. Erarbeiten Sie Potenziale für Ihr Unternehmen aus.

Ihre Referenten

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

Bernd Ihnen
Consultant - Trainer, BiZZdesign, Hamburg

20.-21. November 2017 in Frankfurt/Raunheim (Airport)

Zunehmend komplexe Infrastrukturen sicher dokumentieren

Hintergrund

Die IT hat inzwischen so gut wie alle Geschäfts- und Arbeitsbereiche in der Praxis durchdrungen und ist zum unverzichtbaren Enabler von Geschäftsprozessen geworden. Damit in der Praxis komplexe IT-Landschaften zukunftssicher geplant und effektiv gesteuert werden, ist ein professionelles Architekturmanagement heute unverzichtbar.

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

Ziel und Praxisnutzen

Mithilfe dieses Praxisseminars lernen Sie das vielfältige Instrumentarium zur Dokumentation der IT-Landschaft kennen und zielgerichtet einzusetzen. Dabei erwerben Sie sowohl methoden- als auch anwenderorientiertes Wissen zur Dokumentation und den damit verbundenen Instrumenten.
Des Weiteren:

- Lernen Sie Möglichkeiten eines Tooleinsatzes zur Dokumentation verschiedener Bereiche der IT-Landschaft kennen. Lernen Sie durch Beispiele, wie die Ergebnisse in Arbeitsprozessen und Projekten durch den verantwortlichen Architekten genutzt werden.
- Profitieren Sie von praxisorientierten Toolbeispielen, Tipps, Hilfen und Checklisten.

Ihre Referenten

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

Bernd Ihnen
Consultant - Trainer, BiZZdesign, Hamburg

Weiterer Praxisbericht angefragt.

Teilnehmerkreis

Enterprise-, IT-Architekten, Business-Analysten, Solution- und Systemarchitekten, Daten-Architekten bzw. Data Scientists, IT-Infrastruktur- und Cloud-Architekten, CIOs, IT-Führungskräfte und Verantwortliche im IT-Management.

Weiterer Seminartipp

Sie möchten erfahren, wie Sie Ihr Unternehmens-IT-Architekturmanagement professionell planen, implementieren und steuern? Besuchen Sie unser weiteres Seminar

- Unternehmens-IT-Architekturen und IT-Architekturmanagement.

Sprechen Sie mich an.

Ihr Programm der beiden Tage im Überblick

Praxisorientiert und sofort umsetzbar.

1. Tag

Positionierung von IT-Architekturmanagement/EAM

- EA Framework vereinbaren - IT-Architektur-Bausteine
- Organisation: Rollen/Handlungsfelder
- Dokumentationsbereiche/-methoden

Applikationsarchitektur

- Applikationen dokumentieren: Cluster-Diagramme, Blueprint-Grafiken
- Application-Maps nutzen: Zielarchitekturen entwickeln, Application Portfolio Management, Integrations-/Digitalisierungsprojekte

Datenarchitekturen modellieren und -integration sichern

- Datenarchitekturen und Plattformen: ERM, RDM, BIG DATA
- Datenmodelle/Infoflussdiagramme
- Datenarchitektur-Dokus nutzen: Stammdatenmanagement, Data Analytics, Security-Architektur managen

IT-Infrastruktur-Architektur

- Technologie-Cluster/Schichtendarstellung: Devices, Plattformen, Netzwerke
- Cloud-Integration, IOT-Plattformen
- Nutzung: Technologie-Planung, IT-Risiko- und Impact-Analysen

Business-Architektur und EA dokumentieren

- Geschäftsmodelle/-prozesse
- Business-Capabilities erfassen
- Deliverables: Capability-Maps, Process-Landscapes
- Handlungsfelder: Capability Management, IS-Landschaften integriert planen

2. Tag

EA-Modellierungsmethoden

- BPMN 2.0 - Business Process Modelling
- UML 2.5 - Unified Modelling Language
- ArchiMate 3.0 - Modellierungssprache
- Integrierte Modellierung für EA, BPM und Informationssysteme - TOGAF

Tools zur Dokumentation der Unternehmens-IT-Landschaft

- Toolüberblick - Einordnung/Funktionen
- Beispiellösungen vernetzter Toollösungen: Zuordnungstabellen/IT-Landkarten/Portfolio- und Masterplan-Grafik

Fallbeispiel: Unterstützung von digitalen Strategie- und Transformationsprojekten

Bernd Ihnen

- Ausgangsposition/Herausforderungen
- Konsolidierte Datenaufnahme und Präsentation
- Resultate und Lessons Learned

Tooleinsatz: Anwendungsszenarien

- Strategische Bebauungsplanung, z. B. Mobile-Device-Management und Cloud-Integration
- Digitale Transformationen meistern
- IT-Landschaften bewerten
- Auswertungen/Online-Monitoring
- EA-Life-Cycle managen
- EA-Governance

EA-Perspektiven im digitalen Zeitalter

Transparente Dokumentation als ideale Informationsbasis.

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

Anmeldeformular

Ja, ich nehme teil am Praxisseminar

☐ IT-Architekturen dokumentieren und weiterentwickeln

Name, Vorname

Position/Abteilung

Firma

Straße

PLZ/Ort/Land

Telefon

E-Mail

Ansprechpartner/-in im Sekretariat

Datum, Unterschrift

FI8417/0/0/0/0/0

So melden Sie sich an

Anmelde-Hotline: +49 6221 500-500
Tagungs-Nr. 17 11 522

Termin/Veranstaltungsort:
20.-21. November 2017 in Frankfurt/Raunheim (Airport)
jeweils von 9.00 bis 17.00 Uhr
NH Frankfurt Airport West
Kelsterbacher Str. 19-21 · 65479 Frankfurt/Raunheim (Airport)
Tel. +49 6142 990-0 · Fax +49 6142 990-100

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.