

16.-18. September 2024, Stuttgart

EAMKON2024

— WISSEN. NETZWERK. BUSINESS. —
Wissensplattform Enterprise Architecture Management

Die Rolle der Unternehmensarchitektur für das Digital-First-Unternehmen

Themen-Highlights:

- Praktische Umsetzung von agilem und produktorientiertem EAM
- Rolle der EA als Governance-Funktion und Advisor zur Bewältigung komplexer Herausforderungen
- EAM zur Transformation und Skalierung nutzen
- Einsatz von künstlicher Intelligenz zur Steigerung der Kompetenz und Effektivität der Unternehmensarchitektur
- Umwandlung einer Organisation mit einem capability-bezogenen Business-Architecture-Ansatz
- EAM Mehrwert anhand einer Datenstrategie stärken
- S4/Hana – Maßnahmen und Herausforderungen
- Funktionsübergreifende Kommunikation und Abstimmung als wesentliche Bestandteile des Transformationsprozesses
- Nutzung der Unternehmensarchitektur für hohe Verfügbarkeit und Kundennähe
- Die Rolle der Business Architecture bei der Identifizierung von Geschäftsrisiken
- Aufbau von Data Centric Architectures zur Nutzung digitaler Technologien



Vorsitz:

Prof. Dr. Florian Matthes

Chair for Software Engineering of Business Information Systems (sebis)
Technical University of Munich (TUM)

Folgende Unternehmen berichten aus der Praxis:

Balluff GmbH

Bayer AG

BayernLB

Bosch eBike Systems

CEWE Stiftung & Co. KGaA

Deutsche Bahn AG

DRÄXLMAIER

Hapag-Lloyd AG

ITM

NORD/LB

Norsk Hydro ASA

RAFI GmbH & Co. KG

Rolls-Royce Power Systems AG

Shell Netherlands

Trolli GmbH

Vorwerk Group IT

Zeppelin GmbH

Workshops ganztägig:

Workshop A: Enabling der Enterprise Architects für den Einsatz von GenAI im Unternehmen

Workshop B: Agiles Enterprise Architecture Management für die Praxis

Unsere Partner:

exeta

LeanIX

ITM

Unser Medienpartner:

ERP
Information

Sehr gute Konferenz, gute Mischung von unterschiedlichen Unternehmen und Ansätzen.

Head of EA

EAMKON2024

WISSEN. NETZWERK. BUSINESS.
Wissensplattform Enterprise Architecture Management

Workshops

Montag, 16. September 2024

Workshop A (ganztägig)

GenAI für Enterprise Architekten

Ziele

- Verständnisförderung: Grundlegendes Verständnis von AI und GenAI, um den Anforderungen aus dem Business gerecht zu werden und Business-IT-Alignment zu fördern.
- GenAI Technologie-Einsatz bewerten und GenAI Technologie-Veränderung adressieren: Aufzeigen, wie GenAI neue Möglichkeiten schafft und welche strategischen Überlegungen für deren Einsatz notwendig sind.

Einführung

Grundlagen von GenAI: Überblick über GenAI-Technologien und deren strategische Bedeutung für Unternehmen.

- Einfluss von GenAI auf die Enterprise-Architektur: Vertiefung in die Business-, Applikations-/Information-, und Technologie-Sichtweise und die Auswirkungen von GenAI.
- Rolle von Enterprise Architekten bei der Implementierung von GenAI
- Diskussion der Fragestellung, wie Enterprise Architekten Rahmenbedingungen für den erfolgreichen Einsatz von GenAI schaffen können.

Praktische Umsetzung

Einsatzmöglichkeiten und Lösungsansätze

- Identifizierung von Einsatzmöglichkeiten für GenAI: Teilnehmer identifizieren, wie GenAI spezifische Business-Anforderungen erfüllen kann.
- Entwicklung von Lösungsansätzen für die zuvor identifizierten Einsatzmöglichkeiten.

Gruppenarbeit, angeleitet durch Solution Architekten

Vorstellung und Diskussion der Lösungsansätze

- Präsentation und Diskussion der Lösungsansätze: Gruppen präsentieren ihre Ansätze. Diskussion und Feedback durch die Moderatoren und andere Teilnehmer.
- Best Practices und Rahmenbedingungen: Vorstellung und Diskussion von Best Practices bei der Implementierung von GenAI, inklusive der erforderlichen Rahmenbedingungen.

Zielgruppe

Enterprise Architekten

- mit Fokus auf IT-Strategie, die mit globalen Veränderungen umgehen und ganzheitliche IT-Lösungen im Einklang mit Geschäftszielen gestalten.
- die für das Solution Design verantwortlich sind und ein tieferes Verständnis von GenAI und dessen Anwendungen erlangen wollen.



Workshopleitung:

André Lindenberg

Fellow

Exxeta AG



Dominik Neumann

Partner, Enterprise Transformation Solutions

Exxeta AG

Workshop B (ganztägig)

Agiles Enterprise Architecture Management für die Praxis

Viele Unternehmen stehen durch die schnell fortschreitende Digitalisierung ihres Geschäfts vor der Herausforderung, ihre gewachsenen IT-Landschaften zu modularisieren und ihre etablierten IT-Management-Prozesse agil zu gestalten.

Dieses Seminar vermittelt die hierzu notwendigen Grundkenntnisse zu Konzepten und Methoden des Enterprise Architecture Management und erläutert, wie ein agiles EAM schrittweise eingeführt und nachhaltig etabliert wird.

Nach diesem Seminar sind die Teilnehmer in der Lage, den Nutzen des EAM für die eigene Organisation anhand konkreter Beispiele darzustellen und können die bestehenden Verfahren und Standards einordnen, bewerten und für die eigene Arbeit nutzen. Die Teilnehmer wissen, wie sie systematisch einen agilen Architekturmanagementprozess unter Verwendung von EAM-Mustern und Lösungsbausteinen, angepasst an die konkrete Situation ihres Unternehmens, schrittweise einführen können.



Prof. Florian Matthes

Chair for Software Engineering of Business Information Systems (sebis)

Technical University of Munich (TUM)

1. Konferenztag

Dienstag, 17. September 2024

09:30 Begrüßung und Einführung durch die NetAcad GmbH und den Vorsitzenden Prof. Dr. Florian Matthes

09:40 Einführung von Enterprise Architektur Management bei der Zeppelin-Gruppe

- Vorgehens-Strategie
 - Verankerung in der Organisation
 - Gremien, Boards und Communities
 - Quick wins
 - Do and Donts
- Die unwichtige Tool-Wahl



Johannes Dibon
Head of Enterprise and Data Architecture, GRIT – Group IT Services
Zeppelin GmbH

10:15 Adaptives Enterprise Architecture Management: Neue Herausforderungen und Strategien im Zeitalter des Wandels

- Change Management, wie EAM helfen kann
- Enabler für neue Technologien
- Lösungsansätze für neue Herausforderungen
- EAM als Schutzschild: Integration von Datenschutz und IT-Sicherheit in die Unternehmensarchitektur
- Steigerung der organisatorischen Leistung: EAM in die Unternehmensabläufe
- Strategische Navigation: Wie Enterprise Architecture Management EAM die Zukunft von Unternehmen prägt



Andreas Schmidt
Co-CIO & Enterprise Architect
CEWE Stiftung & Co. KGaA

cewe

10:50 Networking bei Kaffee und Tee



11:20 Business Capability oriented Application Strategy

Business capability oriented Application Strategy lifts the discussions on executing application strategies to a new level. Business can relate to situations where Business capabilities are either poorly covered or where consolidation needs show and relate to application lifecycles to build execution roadmaps

- Clear link between Business Capabilities and Business Applications supporting them
- Clarifying strategic perspective of the business applications (Gartner TIME model)
- Supporting roadmaps for application consolidation, lifecycle managements (e.g. updates, migration, termination)
- Visualize gaps in Business Capability support



Armin Auth
Head of I&T Strategic Programs, Group Information & Technology
Norsk Hydro ASA, Oslo



11:55 Business Capabilities for Strategic EA and Investment Management – Shell Business Case

- How can you use Business Capabilities to establish common language between business and digital
- How can you drive strategic architecture with strong business model alignment
- How can you drive capability based portfolio analysis and investment management



Erwin Mul
Cross Business Enterprise Architect and Strategy Leader
Shell Netherlands



Die EAMKON ist immer wieder eine Reise wert.
Für alle, die sich von neuen Ideen inspirieren lassen wollen
und Austausch unter Architekten lieben.

Head of Enterprise Architecture Management,
Deutsche Bahn AG

1. Konferenztag

Dienstag, 17. September 2024

12:30 **Überraschende EAM-Lösungen für High Performance Business**

- Übergreifendes Navigieren neu definiert: Der EAM-Kompass für IT-Effizienz
- Pionierarbeit: Wegweisende Strategien für eine konsequente IT-Bebauung
- Power-Partnerpartnerschaften: Unser Antrieb für erstklassige IT-Lösungen



Jutta Hacker
Leiterin Enterprise Architecture Management
Deutsche Bahn AG



13:05 **Gemeinsames Mittagessen**



14:25 **EAM meets Digital Product Portfolio Management**

- apply EAM methods for digital/IoT products of innovative companies
- close the gap between classic EAM for internal IT and the area of digital products
- apply TOGAF, SAFe, Flight Levels and further frameworks in the digital world to manage, develop and operate a portfolio of digital products
- deep dive into necessary Business Architecture aspects of EAM



Maria B. Menje
Business & Enterprise Architect
Bosch eBike Systems

15:00 **Artificial Intelligence (AI) in der Enterprise-Architektur: Deep Dive in die Governance und insb. die Einbindung in bestehende Prozesse**

Begrifflichkeiten und Technologien der KI

- KI-Entscheidungen treffen und in bestehende Governance einbinden
- Sicherstellung einer angemessenen Governance und regulatorischer Konformität.
- Transparenz und Erklärbarkeit: Warum verständliche KI-Entscheidungen wichtig sind!
- Auswirkungen auf die Anwendungslandschaft
- KI – ein Risiko?



Daniela Lüdemann
Leitung IT-Strategie & Ressourcenmanagement (u.a. Architektur, IT-Controlling, IT-Strategie)
Bayern LB



Christian Menter
Themenverantwortlicher für strategische Architektur & IT-Strategie
Bayern LB



15:30 **Networking bei Kaffee und Tee**



16:05 **Und dann kam GenAI: Wie disruptive Technologien in eine laufende IT-Transformation und bestehende IT-Architektur eingebettet werden können**

- Einführung in die Balluff IT-Transformation- vom Verhinderer zum Business Enabler
- Neustrukturierung der IT-Aufbau- und Ablauforganisation
- Ableiten der Ziel-Architektur (Infrastruktur, Netzwerk, Workplace, Applikation)
- Einführung von GenAI als disruptive Technologie – potenziellen Auswirkungen auf die IT-Landschaft und Architektur



Patrick Wild
Head of Global IT
Balluff GmbH



Sehr gut zum Aufbau eines Netzwerks mit Gleichgesinnten, inhaltlich sehr versierte Sparringspartner die immer zu Gesprächen bereit sind. Einblick in die Herausforderungen von Kollegen in den jeweiligen Unternehmen.

Enterprise Architect, Miele

EAMKON2024

WISSEN. NETZWERK. BUSINESS.
Wissensplattform Enterprise Architecture Management

1. Konferenztag

Dienstag, 17. September 2024

16:40 **Diskussions-Panel**

- **Welche Entscheidungen müssen CIOs und Chief Architects heute treffen, um AI als profitabel und gewinnbringend im Unternehmen zu etablieren?**

Panel Teilnehmer: **Speaker der EAMKON**

im Anschluss **Get together** – Nutzen Sie die Möglichkeit, sich in entspannter Atmosphäre mit Kolleginnen und Kollegen und Partnern der EAMKON auszutauschen.

Gute Möglichkeit sich mit anderen Architekten zu vernetzen und auszutauschen.

Enterprise Architect, Helvetia Versicherung

EAMKON2024

WISSEN. NETZWERK. BUSINESS.
Wissensplattform Enterprise Architecture Management

2. Konferenztag

Mittwoch, 18. September 2024

08:45 **S4/Hana und zusätzliche Module = Herausforderungen**

- Bewusstsein, dass aufgrund des Lizenzmodells das S/4-Projekt viel umfangreicher werden kann
- Einschätzung der Projektlaufzeit und des Projektaufwands
- Richtige Aufstellung des Projektteams
- Info, dass sich aufgrund EAM alles ändert



Alexander Eckert
CIO
Trolli GmbH



09:20 **Architecting an advanced data platform to enable analytics and AI integrations to our Vorwerk Business Ecosystem**

- Übersicht Vorwerk Gruppe
- Problemstellung und Use Cases
- Aufbau des Entwicklungsteams
- Entwicklungspfad zu einer konzeptuellen Zielarchitektur
- Learnings & Key Challenges



Rolf Marliani
VP, Chapter Lead Enterprise Architecture
Vorwerk Group IT



10:00 **Networking bei Kaffee und Tee**



10:30 **EAM Mehrwert anhand einer Datenstrategie im Unternehmen positionieren**

- Ausgangslage bei DRÄXLMAIER – Potential eines datengetriebenen Unternehmens
- Wie kann man aus EAM heraus das Thema positionieren und was braucht man dazu
- Aspekte der DRÄXLMAIER Datenstrategie
- Erfolg Ernten



Cajus Nitsch
Lead Enterprise Architect
DRÄXLMAIER



11:10 **Digital First im Green Banking: Umsetzung auf einer modernen, Cloud-basierten Data & Analytics Plattform**

- Grünes Banking bei der Nord/LB: CO₂ Accounting
 - Unsere Cloud-basierte Data&Analytics-Architektur – ein Plattformansatz zur Realisierung von KI basierten Datenprodukten
 - Realisierung eines Green Banking Datenprodukt auf der Plattform
- Die Bank nutzt innovative Technologien, um ihren CO₂-Fußabdruck zu verringern und das Pariser Abkommen zu erreichen. Der gesamte Fortschritt wird durch Cloud-Technologie und KI vorangetrieben, um nachhaltige Datenprodukte zu entwickeln.



Dennis Suhari
IT Architekt Data Science & Analytics
NORD/LB



12:00 **Transformation Leadership – Enterprise Architektur als CIO Practice**

- RAFI Ansatz und Verständnis eines modernen EAM
- Digitale Transformation – von der Strategie zur Umsetzung
- People, Process, Data, Technology – The human side of digital



Martin Mohr
CIO
RAFI GmbH & Co. KG



Vielseitige Vorträge rund um das Thema EAM.
Eine Teilnahme für Interessierte ist empfehlenswert.

EAMKON2024

WISSEN. NETZWERK. BUSINESS.
Wissensplattform Enterprise Architecture Management

Referent IT-Strategie und Innovationsmanagement
im Leitungsstab
Informationstechnikzentrum Bund (ITZBund)

2. Konferenztag

Mittwoch, 18. September 2024

12:35 Compliance nimmt zu - wie geht das EA damit um?

TBA



Dr. Stefan Zerbe
Geschäftsführer
ITM Beratungsgesellschaft mbH

13:05 Gemeinsames Mittagessen



14:00 MeetUp-Tables

- Community of Practice
- Welche Rolle hat der Enterprise Architect in der Zukunft?
- AI Pendel schwingt zurück – welche Geschäftsmodelle ermöglicht IT?

14:35 Die verborgene Macht der Struktur: Die Rolle von Business Capability Maps bei der Gewinnung von Top-Level Management-Unterstützung für das Enterprise Architecture Management

Die Initialzündung: EAM bei der RRPS

Das Momentum aufbauen: Vorbereitung und Methodik zur Identifikation von Investitionsarealen und Kosteneinsparungspotenzialen

Der Testlauf: Vorstellung der Success Stories & Lessons Learned

Die Beschleunigung: Vorstellung nächste Schritte



Andreas Burger
Head of Enterprise Architecture Management
Rolls-Royce Power Systems AG

15:10 Networking bei Kaffee und Tee



15:40 Architecting Tomorrow: Strategies for Establishing and Energizing EAM

Navigating the Blueprint: Crafting a Framework for EAM Success

How do you lay the groundwork for effective Enterprise Architecture Management (EAM)?

Engaging Stakeholders: Ensuring Buy-in and Participation

How do you ensure the integration and involvement of diverse stakeholders in your EAM initiatives?

Lessons Learned: Insights, Do's, and Don'ts

What are the key takeaways and pitfalls to avoid based on real-world experiences in revitalizing EAM functions?



Danny Worm
Head of Enterprise Architecture Management
Hapag-Lloyd AG

16:15 Etablieren von Enterprise Architecture bei Bayer Pharma IT

Bayer als Value Stream

- Artefakte um Architektur Arbeit sichtbar zu machen
- Unterstützung der Architektur Arbeit durch ein „Architecture Apprenticeship Program“



Detlev Persson
Enterprise Architect & Mitglied des IT Pharma Architecture Board
Bayer AG



Im Anschluss: Zusammenfassung; Ende der 18. EAMKON 2024

Das Team der NetAcad GmbH wünscht Ihnen eine gute Heimreise.

www.eamkon.de

**FRÜHBUCHER
PREISE NUTZEN UND
SPAREN**

Anmeldung zur Teilnahme an der EAMKON2024

- Frühbucherpreis** für die **Fachkonferenz** am 17. und 18. September 2024
- bis 24. März 2024 – **Super Early Bird** 1.490,- €
 - 25. März bis 26. Mai 2024 1.590,- €
 - 27. Mai bis 16. Juni 2024 1.690,- €
 - ab 17. Juni 2024 1.790,- €
- Frühbucherpreis** für **einen ganztägigen Workshop** am 16. September 2024 **und** die **Fachkonferenz** am 17. und 18. September 2024 in Stuttgart
- bis 17. März 2024 – **Super Early Bird** 2.090,- €
 - 25. März bis 26. Mai 2024 2.290,- €
 - 27. Mai bis 16. Juni 2024 2.390,- €
 - ab 17. Juni 2024 2.490,- €

Es werden wieder unterschiedliche Workshops angeboten. Die Themen und Inhalte sind zur Zeit noch im Abstimmungsprozess. Wir informieren Sie zeitnah über die Themen. Die Plätze sind begrenzt, Sie können sich heute schon für einen Workshop anmelden. Sollten Sie sich nachträglich für einen Workshop anmelden wollen, richtet sich die Teilnahmegebühr inkl. Workshop nach dem Anmeldedatum für die Konferenz.

Die Preise verstehen sich pro Person zzgl. MwSt. Die Gebühr beinhaltet Tagungsunterlagen, Mittagessen und Erfrischungsgetränke während der Konferenz und in den Pausen.

Anmeldung: Nutzen Sie das Anmeldeformular unter www.net-acad.de bzw. www.eamkon.de

_____	_____	Rechnungsadresse, falls diese von der Kundenanschrift abweicht:
Name	Vorname	
_____	_____	_____
Str./Postfach	PLZ, Ort	
_____	_____	_____
Firma	Position/Abteilung	
_____	_____	_____
Telefon	E-Mail	

Datum, Unterschrift		

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und die Rechnung. Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen finden Sie unter <https://www.net-acad.de/agb>