

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

EAMKON2023

WISSEN. NETZWERK. BUSINESS.
Wissensplattform Enterprise Architecture Management

Head of Enterprise Architecture Management,
Deutsche Bahn AG

1. Konferenztag

Dienstag, 19. September 2023

09:25 Begrüßung und Einführung durch die NetAcad GmbH und den Vorsitzenden Prof. Dr. Florian Matthes

09:30 Enterprise Architecture – Speerspitze für den Transformationsprozess

Christian Beining
Global Head of Digital IT Strategy & Architecture, Siemens AG



10:05 Lean Architecture Management für die Porsche Digital Family – Dezentralisierung der Architektur-Verantwortung im Rahmen der Einführung des Scaled Agile Frameworks (SAFe)

- Wichtigste Prinzipien und Methoden zur Umsetzung der Digitalen & Agilen Transformation @ Porsche
- Impact auf bisheriges Architektur Management
 - Beherrschbarkeit der Technologie Landschaft
 - Zentrale und Dezentrale Architekturkompetenz
 - Ausprägung der Architektur Rollen und deren Skills
- Lean Enterprise Architecture Management mit oder trotz SAFe?
- Ausgestaltung von SAFe bei Porsche
- Wesentliche Elemente, um die Dezentralisierung des Architecture Managements zu ermöglichen

Hischam Abul Ola
Head of Digital Architecture & Services / Chief Technology Architect, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG



10:40 Networking bei Kaffee und Tee



11:10 Vom Geschäftsmodell über Business Capabilities – mittels Enterprises Architektur zur Systemlandschaft der Automobilbank der Zukunft

Große Marktveränderungen prägen das Umfeld eines Automobilkonzerns und fordern einen rigorosen Umbau zur Automobilbank der Zukunft. Dies erfordert schnelles gezieltes Handeln und Agilität. Auf der anderen Seite prägen regulatorische Anforderungen das Umfeld der Mercedes-Benz Bank und bremsen aus. Wie kann man mit IT-Strategie und Architektur den Umbau in diesem Spannungsfeld unterstützen?

Unsere Antwort darauf ist ein agiles Enterprise Architecture Management. Im Vortrag zeigen wir auf wie wir konsequent vom Geschäftsmodell über Business Capabilities die zukünftige Systemlandschaft gestalten und wie wir auf die gegensätzlichen Anforderungen reagieren.

Jan Grichisch
Leiter IT-Strategie und Architektur, Mercedes-Benz Bank AG

Dominik Neumann
Partner – Enterprise Transformation Solutions, Exxeta AG



11:45 Agile behind the scene

- Verständnis zu einem holistisches Organisationsmodell in komplexen Umfeldern
- Phasenmodell von Veränderungsprozessen insbes. agilen Transformationen
- Unterschiedlichste Spannungsfelder in Transformationen
- Way-Forward, was man tun kann

Dr. Thomas Pisar
Director IT Consumer & TEC Transformation, A1 Telekom Austria AG



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

EAMKON2023

WISSEN. NETZWERK. BUSINESS.
Wissensplattform Enterprise Architecture Management

1. Konferenztag

Dienstag, 19. September 2023

12:15 **Bedeutung der Architekturarbeit zur Stärkung der IT-Resilienz und Erhöhung des direkten Businessmehrwertes**

- Von der Verschiebung globaler Macht- und Wirtschaftsverhältnisse, über neue Technologien bis hin zu steigenden Nachhaltigkeitsanforderungen nehmen die Herausforderungen für Unternehmen ständig zu.
- Hierbei ist die IT-Organisation sowohl betroffen, aber gleichzeitig auch ein entscheidender Faktor zur Nutzung von neuen Chancen.
- Insbesondere das Architekturmanagement bietet mit seinen flexiblen Methoden und Ansätzen die Möglichkeit die Herausforderungen strategisch zu adressieren und durch gezielte operative Maßnahmen neue Chancen zu ergreifen.
- Dadurch stärkt die Architekturarbeit sowohl die Resilienz des Unternehmens und leistet einen direkten Businessmehrwert.

Thomas Speck

Chief Information Officer (CIO), TRUMPF SE + Co. KG

Cornelius Löffler

Lead Enterprise Architect, Corp. Business Information Services, TRUMPF SE + Co. KG



12:50 **Gemeinsames Mittagessen**



14:15 **Implementing, Governing, and Documenting an Enterprise Platform in Collaboration by Enterprise and Solution Architecture – with examples from Underwriting Platform @ Munich Re**

- Introduction to Munich Re with domain and platform examples around "Underwriting Platform (UWPF)"
- Different Perspectives, Responsibilities, Collaboration: Enterprise Architecture vs. Platform Architecture
- Challenges in context of Enterprise Architecture (EA) & Solution Architecture (SA) collaboration
- Domain Roadmap vs. Platform Roadmap
- Implementing, Governing, Documenting

Dr. Claudia Gsottberger

Senior Enterprise Architect, Munich Re

Dr. Mattheus Hauder

Lead IT-Architect, Munich Re



14:45 **Das Bundeskriminalamt auf dem Weg zur „Zentralstelle der Zukunft“**

– Die Polizeiarbeit mit EAM-Dashboards mitgestalten –

- EAM im BKA – Quo vadis?
- Gestaltung des Wandels zur datengetriebenen Polizeiarbeit
- Einsatz von Dashboards zur Domänensteuerung
- Herausforderungen und Chancen der datengetriebenen Polizeiarbeit

Dabei wollen wir auch verschiedene Visualisierungen zeigen (mit polizeilichen Dummy-Daten), die wir zur Domänensteuerung nutzen.

Sebastian Kissel

Referatsleitung BKA-Architektur, Bundeskriminalamt

Dominik Ahlbach

Facharchitekt, Bundeskriminalamt



15:20 **Architekturbasierte IT-Bebauungsplanung als Beitrag zur Wertschöpfungskette der Enterprise Architektur**

- Wie unterstützt die Methode Architektur die IT-Bebauungsplanung Bundeswehr und die des IT-Service Provider
- Föderierte IT-Bebauungsplanung zwischen Auftraggeber und IT-Service Provider
- Zusammenspiel zwischen Referenzarchitektur und CPM Projekten in der Enterprise Architektur der BW und der BWI

Marco Bürger

Executive Enterprise Architect, BWI GmbH

Mario Heumann

Customer Architecture & Portfolio Advisory (CAPA), Abteilung Architecture & Portfolio, Bereich Innovation & Technology, BWI GmbH



Gute Möglichkeit sich mit anderen Architekten zu vernetzen und auszutauschen.

Enterprise Architect, Helvetia Versicherung

EAMKON2023

WISSEN. NETZWERK. BUSINESS.
Wissensplattform Enterprise Architecture Management

1. Konferenztag

Dienstag, 19. September 2023

15:50 Networking bei Kaffee und Tee



16:20 **Cross-Initiative Alignment on the Example of Three Major Initiatives**

- AGCS and Large Corp Insurance Business Model
- Business Architecture Knowledgebase at AGCS
- Challenges with multiple parallel transformation initiatives
- Approach and methodology for cross-initiative alignment
- Example insights
- Evolution over time
- Conclusion and insights for business architecture practice

Juliane Berger

Head of Business Architecture, Allianz Global Corporate & Specialty SE



16:50 **EAM-Panel: „Next-Gen EAM“ Impulsvorträge mit anschließender Diskussion**

Prototypische Umsetzung und Evaluierung von Enterprise Search aus der Sicht der Enterprise Architektur

- Motivation und Herausforderungen
- Stand der Forschung
- Konzeption des Prototyps
- Evaluierung und Lessons learned

Prof. Dr. Jürgen Jung

Frankfurt University of Applied Sciences



Next-Gen EAM erreichen mit KI-Einsatz?

- Was ist grundsätzlich neu?
 - Large Language Models mit ausreichenden Fähigkeiten
 - Zugänglichkeit über Chat-Bot Assistenten
 - Umfangreiches API-fähiges Tool-Ökosystem
- Wie kann das Neue sinnvoll genutzt werden (mit Live-Demo)?
 - (Teil)automatisierte Datenerhebung und -aufbereitung
 - Assistierte Datenqualitätssicherung
 - Dialogbasierte Analyse und Empfehlungen
- Was ist zu erwarten?
 - Welche Limitierungen sind zu überwinden?
 - Zielgetriebenes EAM mit teilautonomen Agenten, flexibler Tool-Nutzung und Selbstkorrektur
 - Interaktion über mündliche Sprache (Ein- und Ausgabe)

Alexander Grobe

Head of Enterprise Architecture, Cornelsen Verlag GmbH



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

Logo-Partner:



www.eamkon.de

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

EAMKON2023

WISSEN. NETZWERK. BUSINESS.
Wissensplattform Enterprise Architecture Management

Referent IT-Strategie und Innovationsmanagement
im Leitungsstab

Informationstechnikzentrum Bund (ITZBund)

2. Konferenztag

Mittwoch, 20. September 2023

09:00 **Enterprise Architecture und Sicherheit: „Mittendrin statt nur dabei“ – „Freund oder Feind?“**

- Sicherheit kann ein Enabler sein, dadurch entstehen Beschleunigungseffekte
- Erkennen von Chancen und Minimierung von Risiken durch frühzeitige Einbindung der E(S)A (Enterprise Security Architecture)
- Risikobewusstsein

Michael Hauenschild

Enterprise Architecture, Bundesrechenzentrum GmbH



09:30 **Digitale Logistik der Post – warum es eine neue Ziel- architektur braucht – und welche Rolle hierbei eine „Post-Merger-Integration“ und Daten spielen**

Dr. Isabell Franck

Head of Architecture and Technology, Die Schweizerische Post AG



10:00 **Gestärktes Business – IT Alignment durch Kommunikation mit vernetzten Unternehmenslandkarten**

- Warum vernetzte Landkarten und Artefakte benötigt wurden
- Wie unsere Business Capability Map aufgebaut, abgestimmt & vernetzt wurde
- Welche Herausforderungen gab es und wie konnten sie bewältigt werden
- Für welche Use Cases / Aufgabenstellungen werden die Artefakte eingesetzt werden
- Ausblick, Weiterentwicklungsideen für die Zukunft

Eva Garske

Tech Strategy & Transformation | Senior Enterprise Architect, C&A Services GmbH & Co. OHG



10:30 **Networking bei Kaffee und Tee**



11:00 **Riding on the edge – Capability Management**

Wissen wir, was wir tun?

Dr. Stefan Zerbe

Geschäftsführer, ITM Beratungsgesellschaft mbH



11:30 **Enterprise Architecture meets Project Portfolio Management**

- Status Quo Enterprise Architecture at Rentschler Biopharma – Challenges and Opportunities
- The evolution of Project Portfolio Management (PPM)
- Better together: our approach to link the EA role with the cockpit of PPM

Wolfram Schulze

Vice President Information Systems / Organization, Rentschler Biopharma SE

Hussein El-Chaer

Enterprise Architect, Rentschler Biopharma SE



12:00 **Erfolgreicher Produktlaunch intelligenter und vernetzter Produkte mit Hilfe von EAM**

Intelligente, vernetzte Produkte kombinieren KI mit dem Internet der Dinge und ermöglichen neben dem klassischen Produktkauf auch digitale Subskriptionen, kombiniert mit intelligenten Mehrwert-Diensten. Allerdings ist die Umsetzung nicht ganz leicht: Abteilungen mit sehr unterschiedlichen Kulturen und Fähigkeiten müssen zusammenarbeiten, um erfolgreich Hardware, Software und KI mit digitalen Diensten zu kombinieren.

- Wie kann mit Hilfe von EAM sichergestellt werden, dass die übergeordnete Geschäftsstrategie optimal unterstützt wird?
- Wie muss das ganze mit Systemintegration, Datenarchitektur und Technologien-Landschaft zusammenspielen?
- Wie sieht es aus mit Sicherheit und Datenschutz?

Prof. Dirk Slama

Vice President Partner Ecosystems, Robert Bosch GmbH



www.eamkon.de

Würde die Veranstaltung jedem empfehlen,
der IT oder Business Architektur-Aufgaben
hat im Bereich Digitale Transformation.

Head of IS Infra Engineering, ABB

EAMKON2023

WISSEN. NETZWERK. BUSINESS.
Wissensplattform Enterprise Architecture Management

2. Konferenztag

Mittwoch, 20. September 2023

12:40 **Gemeinsames Mittagessen**



14:10 **Ersetzen Plattformen Applikationen? Konzepte zur Plattformorientierung einer Enterprise IT**

- Agile Transformation @ BMW Group.
- Organisationsstruktur der BMW Group IT.
- Theoretisches Setup fachlicher Plattformen.
- Ausblick auf erwarteten Change

Florian Mertl

Head of Enterprise Architecture, BMW Group

Salvadore Glaser

Area Lead for Enterprise Business and Application Architecture, BMW Group



14:45 **Beitrag und Rolle von EAM @Raiffeisen Bank International zur IT-Transformation**

- Vision, Principles, and technical debt management
- Real-time Integrationsarchitektur (API and Events)
- Data Mesh und Neue Datenarchitektur

Günther Krähan

Head of Enterprise Architecture Management, Raiffeisen Bank International AG



15:15 **Happy together: Die menschlichen und organisatorischen Herausforderungen der IT/OT Konvergenz und ein paar Lösungen des Fernverkehrs**

- **Situation**
 - Jede OT ist heute auch IT
 - Züge sind kleine Rechenzentren
- **Complication**
 - IT und OT Konvergenz dreht sich nicht (nur) um Technologie
 - Ingenieure und ITler haben qua Ausbildung unterschiedliche Mindsets
 - Real-Life Anti-Pattern in OT Projekten
- **Resolution**
 - Ansätze
 - People
 - Process
 - Culture

Torsten Michelmann

Leiter IT-Architekturmanagement, DB Fernverkehr AG



15:45 **Abschlussdiskussion**

16:00 **Networking bei Kaffee und Tee**



Ende der 17. EAMKON 2023

Das Team der NetAcad GmbH wünscht Ihnen eine gute Heimreise.