

4. Swiss Enterprise Architecture Management (EAM) Forum 2024

CON●ECT INFORMUNITY



Mittwoch, 17. April 2024
9.00 – 16.00 Uhr

Zürcher Kantonalbank
Geschäftshaus Steinfels
8005 Zürich, Josefstrasse 222

- Business Architecture, Agile Enterprise Architecture, EAM Innovationen
- Keynote: Architecture becomes Agile ... but how? – **Thomas Meintrup** (Mercedes Benz)
- Business Outcome Driven Architecture / Capability Management
 - Data Architecture im Praxis-Test: Data Fabric, Data Mesh
- Data Architecture @ ZKB – Erfahrungsbericht aus dem Aufbau einer Daten- & Analytics-Plattform in Azure – **Hansjörg Zimmermann & Claus Hintermeier** (Zürcher Kantonalbank – ZKB)
- Sustainable Enterprise und ESG-Ziele
 - IT-Differenzierung durch Nachhaltigkeit – das neue, allumfassende Schweizer Standard Framework – **Tobias Murer** (ZKB)
- Security Architecture und resilientes Unternehmen
- Das Secure Swiss Finance Network (SSFN) – eine sichere Alternative zum Internet
- Artificial Intelligence Updated – **Erwin Bratengeyer** (vorm. Donauuniversität Krems)
- Best Practices der Zürcher Kantonalbank, Mercedes Benz, Concordia Versicherung u. a.

PRELIMINARY PROGRAM

Referenten und Moderation:

Erwin Bratengeyer (vorm. Donauuniversität Krems), **Claus Hintermeier** (Zürcher Kantonalbank – ZKB), **Tobias Langbein** (ZKB), **Thomas Meintrup** (Mercedes-Benz), **Tobias Murer** (ZKB), **Andreas Pirkner** (Erste Asset Management), **Daniela Carmen Reimelt** (Concordia Versicherung) **David P. Reindl** (SBB), **Norbert Schattner** (EY ifb), **Hansjörg Zimmermann** (ZKB), **Bettina Hainschink** (CON●ECT), **N. N.** (Software AG), **N. N.** (Denodo) und weitere

**Beschränkte Teilnehmerzahl!
Anmeldung erforderlich!**

Mit freundlicher
Unterstützung von:

denodo
DATA VIRTUALIZATION

EY ifb
Finance and Risk
Transformation

HANDELSKAMMER
Schweiz • Österreich • Liechtenstein

**FUTURE
NETWORK**

AGENDA

Data Architecture @ ZKB – Erfahrungsbericht aus dem Aufbau einer Daten & Analytics Plattform in Azure

Claus Hintermeier & Hansjörg Zimmermann (ZKB)

IT-Differenzierung durch Nachhaltigkeit – das neue, allumfassende Schweizer Standard Framework

Tobias Murer (Zürcher Kantonalbank)

Architecture becomes Agile ... but how?

Thomas Meintrup (Mercedes-Benz)

Artificial Intelligence Trends

Erwin Bratengeyer (vorm. Donauuniversität Krems)

Das Secure Swiss Finance Network (SSFN) – eine sichere Alternative zum Internet

Tobias Langbein (ZKB)

Kollaborative EA-Dokumentation

David P. Reindl (SBB)

Transformationsmanagement ganzheitlich betrachtet: IT-Management im Wandel

Daniela Carmen Reimelt (Concordia Versicherung)

und weitere Vorträge

Zum Thema

EAM hat sich in der Unternehmenspraxis immer mehr zu einer zentralen Managementdisziplin entwickelt, die – orientiert an aktuellen Herausforderungen und strategischen Anforderungen – für die notwendigen IT-Transformationen und Innovationen sowie für digitale Transformationsvorhaben das unverzichtbare Fundament im Hinblick auf Planungs-, Steuerungs- und erfolgreiche Umsetzungsaktivitäten bildet.

Mit der jährlichen Ausrichtung der Konferenz für das Enterprise- und IT-Architekturmanagement möchte die CON•ECT-Community einen Beitrag dazu leisten, dass durch Erfahrungsaustausch die Präsentation von Best Practices und Handlungsanleitungen gesichertes Erfahrungswissen sowie ganzheitliches Denken und Handeln im Architekturmanagement in der Praxis immer stärker verankert wird.

Data Architecture @ ZKB – Erfahrungsbericht aus dem Aufbau einer Daten & Analytics Plattform in Azure

Der Aufbau einer Data & Analytics Plattform in der Cloud bedarf einer Vielzahl von Business & Architekturentscheiden, welche viel wertvolle Zeit in Anspruch nehmen kann. Im Rahmen dieses Vortrags gehen wir unter anderem auf folgende Fragestellungen sowie die im Kontext der Bank gefundenen Antworten darauf ein: Data Mesh oder Data



Claus Hintermeier (ZKB)

Fabric, Data Warehouse vs. Data Lake, Zentralität vs. Dezentralität, Cloud agnostisch oder doch nicht? Brauchen wir Datenprodukte? Wie müsste man diese konzipieren? Helfen uns Datenvirtualisierungstechnologien? Wann und wo setzen wir sie ein?



Hansjörg Zimmermann (ZKB)

IT-Differenzierung durch Nachhaltigkeit – das neue, allumfassende Schweizer Standard Framework

Das SunaviT (sunavit.org) Framework postuliert eine Auswahl von IT-Praktiken, deren Maturität stark mit der Nachhaltigkeit des IT-Einsatzes korreliert. Nachhaltigkeit beschränkt sich dabei nicht nur auf den effizienten Einsatz von Ressourcen (Green IT), sondern auch auf das nachhaltige operative (Operative Resilienz) und strategische (Strategische Agilität) Sichern des Unternehmenserfolges. Die IT-Architektur wirkt dabei als wesentlicher Hebel für die Nachhaltigkeit der IT-Landschaft.

Als Navigationshilfe unterstützt das Framework die gesamtheitlich nachhaltige Evolution einer IT-Landschaft entlang einer Business Vision. Das Framework kann als Grundlage für die Differenzierung einer IT-Organisation durch Nachhaltigkeit dienen, wobei Enterprise Architektur als die zentrale Rolle für die IT-Nachhaltigkeit positioniert ist.



Tobias Murer (Zürcher Kantonalbank)

Architecture becomes Agile ... but how?

Unsere 100 %-Digital-Strategie bei Mercedes-Benz ist eine umfassende Unternehmenstransformation, die viele Bereiche, Geschäftsmodelle und bestehende Strukturen, Abläufe und IT-Landschaften grundlegend verändert. OMNI-Channel Commerce, Digital Twins oder die durchgängige Digitalisierung von E2E-Geschäftsprozessen sind nur ein paar Elemente dieser Strategie.



Thomas Meintrup
(Mercedes-Benz)

Unternehmensarchitektur spielt in einer derartig umfassenden Transformation unseres Konzerns eine entscheidende Rolle. Die Art und Weise, wie man in diesem Kontext Unternehmensarchitektur definiert und lebt, muss sich jedoch gegenüber einem klassischen Verständnis als zentrale Disziplin einiger weniger »Helden« im Unternehmen drastisch verändern:

- Hin zu einer Organisations- und Rollen-übergreifenden Disziplin, in der Architekten im engen Schulterschluss mit Business, Management, Lösungs- und Softwarearchitekten und anderen Stakeholdern zusammen arbeiten.
- Hin zu einer agilen Disziplin, in der Architekten schnell auf Veränderungen reagieren und in der Architekturen sehr zielgerichtet, Kundenorientiert und eher evolutionär und nicht revolutionär (für die nächsten 10 Jahre) entwickelt und »kontinuierlich« optimiert werden können. Diese Herausforderung haben wir erkannt und sind mitten drin, unser Architektur Arbeits- und Governance-Modell im Konzern in diesem Sinne zu verändern. Über diese Veränderung möchte

euch in meinem Vortrag berichten. Ich freue mich auf euren Besuch.

Artificial Intelligence Trends

An der Weiterentwicklung und Verbreitung von Systemen auf der Basis künstlicher Intelligenz (KI) wird weltweit mit hoher Intensität gearbeitet. In diesem Vortrag werden die neuesten Erfindungen im Bereich der KI dargestellt, kontroverse Perspektiven bezüglich der potenziellen Vorteile und Risiken der KI werden beleuchtet und durch eine Vielzahl an Bild- und Tonmaterial unterstützt. Technologische, gesellschaftspolitische und philosophische Aspekte werden herangezogen, um auf die möglicherweise unterschätzten Auswirkungen künstlicher Intelligenz hinzuweisen und ein erhöhtes Bewusstsein für allenfalls unvorhersehbare Herausforderungen zu schaffen.



Erwin Bratengeyer
(vorm. Donauuniversität Krems)

Das Secure Swiss Finance Network (SSFN) – eine sichere Alternative zum Internet

Tobias Langbein (Zürcher Kantonalbank)

SSFN steht für »Secure Swiss Finance Network« und ist ein von der SNB und SIX lanciertes, SCION-basiertes Kommunikationsnetzwerk für die Finanzplatz-Teilnehmer der Schweiz.

Dank SCION kann genau definiert werden, welche Parteien das SSFN nutzen dürfen und über wel-

che Strecken Daten übermittelt werden. Erklärtes Ziel von SSFN ist eine sichere, flexible und resiliente Datenkommunikation. (Quelle: Six-Group)

Kollaborative EA-Dokumentation

Erfahrungen aus zwei Jahren kollaborativer Nachführung der Enterprise Architektur Dokumentation. Was funktioniert und was getan werden muss um die Datenqualität hoch zu halten



David P. Reindl (SBB)

Transformationsmanagement ganzheitlich betrachtet: IT-Management im Wandel

- Transformation IT-zentriert vs. Business-zentriert
- Neuausrichtung der Management-Disziplinen: Vernetzung statt Kompetenzgerangel
- Best Practices



Daniela Carmen Reimelt
(Concordia Versicherung)

ReferentInnen

DI Dr. Erwin Bratengeyer studierte Philosophie an der Universität Wien und Elektrotechnik an der TU Wien. Nach dem Studium war er freiberuflich im Bereich E-Learning tätig und leitete die F&E-Abteilung der Focus electronics GmbH. Seit 1996 war er an der Donau-Universität Krems tätig, zunächst als Lehrgangleiter und Lektor, danach leitete er das E-Learning Center. Erwin Bratengeyer

veranstaltete europaweit einschlägige Konferenzen zum Thema Bildungstechnologien und ist seit 2021 im Ruhestand.

Dr. Claus Hintermeier leitet die IT-Architektur der Zürcher Kantonalbank (ZKB), fungierte über mehrere Jahre als Enterprise Architekt der Investment Bank der ZKB und kann auf 25+ Jahre Berufserfahrung zurückblicken, in denen er unter anderem Teil der Component Solutions Group des Accenture Technology Labs, IT-Architekt im Grossprojekt Xetra der Deutschen Börse und Funktionaler Architekt der SAP Payment Engine war. Er interessiert sich insbesondere für Capability Based Planning, Business Component Architecture und Complex Event Processing, nebst neuen Ansätzen im Handel, Anlagen und Zahlungsverkehr mit Fokus auf Distributed Ledger Technology.

Dr. Thomas Meintrup ist nach dem erfolgreichen Abschluss seines Studiums in Theoretischer Physik mit dem Erhalt des Dokortitels der Université de Neuchâtel in der Schweiz im Jahre 1994 seit über 25 Jahren in der IT-Branche zunächst als Wissenschaftlicher Berater, Software-Entwickler, Software-Architekt und in den letzten Jahren als Unternehmensarchitekt und IT-Strategieberater in zahlreichen Projekten bei unterschiedlichsten Unternehmen aktiv. Seit November 2019 ist Herr Meintrup als Unternehmensarchitekt bei Mercedes-Benz angestellt und verantwortet hier die Themen Enterprise Architecture Management, moderne Organisations- und Architekturthemen wie Micro Services und Evolutionary Architecture und ist seit Februar 2024 der Chief Enterprise Architect für die IT für Forschung und Entwicklung. Er hat im Mercedes-Benz

Konzern in diversen strategischen Projekten im Kontext unserer 100%-Digital-Strategie eine Business Capability basierte Architektur-Methode und ein agiles Architektur- und Governance-Modell eingeführt und ist der Gründer und Leiter der HeyArchitect! Community und der HA! Konferenzen. Herr Meintrup ist seit einigen Jahren angesehener Sprecher auf zahlreichen Architekturkonferenzen.

Tobias Murer hat als Informatikingenieur an der ETH Zürich dokortiert und verfügt über langjährige Engineering- und Architektur-Erfahrung. Er war unter anderem 10 Jahre als CTO bei einer Grossbank tätig und ist aktuell bei der ZKB als IT-Architektur-Berater und bei Silverback Advisory als IT-Nachhaltigkeits-Berater engagiert.

Andreas Pirkner war nach dem Wirtschaftsingenieur-Studium an der Technischen Universität Wien zunächst als Projektleiter im IT-Bereich tätig. Nach mehreren Jahren in verschiedenen Funktionen im Bankenbereich, sowohl auf Business- als auch auf IT-Seite, ist er nun verantwortlich für Enterprise Architecture Management und IT-Strategie bei der Erste Asset Management GmbH, einer Tochter der Erste Group Bank AG.



Andreas Pirkner (Erste Asset Management)

Dr. Daniela-Carmen Reimelt ist Unternehmensarchitektin bei der Concordia Versicherungs-Gesellschaft AG in Hannover (Deutschland) und dort verantwortlich für die Business Architektur. Sie studierte Computerwissenschaften an der Polytechnischen Universität Temeswar (Rumänien), promovierte in

Ingenieurwissenschaften und übte verschiedene Lehr- und Forschungstätigkeiten an diversen Universitäten aus. Ihre langjährige Fachexpertise liegt in den Spezialgebieten Architektur-/ Prozess- und Projektmanagement sowie Künstliche Intelligenz und Methodik. Sie hat dies im Finanzdienstleistungssektor, insbesondere in der Versicherungsbranche bewiesen, beispielsweise bei dem Talanx Konzern und später bei den Concordia Versicherungen u. a. als Unternehmensarchitektin mit den Schwerpunkten IT und Business-Architektur sowie Projektleiterin.

David P. Reindl arbeitet bei Digital Governance bei den Schweizer Bundesbahnen (SBB). Er setzt sich zusammen mit dem Enterprise Architecture Repository Team mit den Anforderungen und der Weiterentwicklung des Toolings für die EA-Disziplin im Konzern auseinander. Anwendungs-, Technologie, Daten- und Unternehmensarchitektur stellen diese Anforderungen, die zu einem sinnvollen Ganzen zusammengefügt werden sollen zum Nutzen des Konzerns.

Hansjörg Zimmermann. Als Enterprise Architekt gestaltet Hansjörg Zimmermann die zukünftige cloudbasierte Datenplattform für Analytics in der Zürcher Kantonalbank. Er verfügt über mehr als 30-jährige Erfahrung in der Konzeption und Entwicklung von IT-Lösungen für die Bedürfnisse von Finanzinstituten. In seiner langjährigen Tätigkeit hat er Standardsoftware für Banken sowie firmenspezifische IT-Lösungen für Themen wie Kontoführung, Zahlungsverkehr, Portfolio Management, Outsourcing, Digitalisierung, Archivierung u. v. m. erarbeitet. Weitere Tätigkeitsfelder waren IT-Lösungen im Aviatikbereich zur Flugroutenoptimierung für Airlines.

In der **CON•ECT Business Academy** bieten wir Ihnen ein umfassendes Programm an hochkarätigen Events mit Topspeakern aus Österreich, Deutschland und der Schweiz. Angeboten werden zertifizierte Ausbildungsprogramme wie z. B. Prozessmanagement, Requirements Engineering nach IREB, VeriSM™, DevOps nach EXIN, SCRUM, SAFE Agilist, CISSP & CSSLP u. v. m.

**Premium Content, Daten
und Erfahrungsberichte**

Die Online-Plattform für Videopräsentationen,
Papers und Recherchematerial
von und für ExpertInnen zu IT-Trendthemen.

Laufende aktualisierte Lessons learned von
ExpertInnen aus Unternehmen
sind in der CON•ECT Experience zu jeder Zeit
und von jedem Ort abrufbar.

www.conect-experience.at

Online-Zertifikats-Lehrgang

Enterprise IT-Architekturmanagement (EAM)
Qualifizierung zum Enterprise IT-Architekten

Referenten: Ernst Tiemeyer, Andreas Pirkner, Wolfgang Radinger Peer
und Gastreferenten

Dauer: 6 eintägige Module (auch einzeln buchbar)

Erfolgreiches Enterprise-IT-Architekturmanagement (EAM) – so zeigen unabhängige Untersuchungen – ist zwischenzeitlich zu einem der wichtigsten Erfolgsfaktoren eines jeden Unternehmens geworden. Die Fähigkeit zur Entwicklung integrierter und automatisierter Lösungen sowie zur Forcierung digitaler Transformationen, umfassendes Know-how zu Enterprise-IT-Architekturen bzw. zum EAM (Geschäftsarchitektur, Applikations- und Infrastrukturlandschaft) unverzichtbar.

- 14. 3. 2024** **Modul 1:** Enterprise IT Architecture Management – Scoping, EAM-Organisation, EA-Governance, Methoden-Toolkit, Einführung
8. 7. 2024
- 15. 3. 2024** **Modul 2:** Applikationsarchitektur – Aufgaben und Werkzeuge der Application-/Solution-Architects
9. 7. 2024
- 9. 4. 2024** **Modul 3:** Datenarchitektur entwickeln: Data-Excellence, Datenintegration und Data-Governance
10. 7. 2024
- 10. 4. 2024** **Modul 4:** Business-Architecture und digitale Transformationen erfolgreich managen
22. 7. 2024
- 8. 5. 2024** **Modul 5:** Technologie-, Integrations- und Plattformarchitekturen entwickeln und umsetzen
23. 7. 2024
- 9. 5. 2024** **Modul 6:** EAM kontinuierlich weiterentwickeln – EA-Services, Agile und Lean Organisation, Managementtools, Framework-Nutzung
24. 7. 2024

Preis: Einzelmodule: € 1.100,-, Frühbucher*: € 900,-; Gesamtlehrgang: € 5.800,-, Frühbucher*: € 4.800,-
Zertifikat: € 490,- * bis 4 Wochen vor dem (ersten) Kurstermin. Alle Preise zuzüglich 20% MwSt.



Ernst Tiemeyer



Andreas Pirkner



Wolfgang Radinger
Peer

Weitere Informationen und Anmeldung: www.conect.at

An
CON•ECT Eventmanagement
1070 Wien, Kaiserstraße 14/2

Tel.: +43 / 1 / 522 36 36-36
Fax: +43 / 1 / 522 36 36-10
E-Mail: registration@conect.at
<http://www.conect.at>

Zielgruppe:

- Head of EAM, IT-Leitung, CIOs und CDOs
- IT-Enterprise-IT-Architekten, Application-Architekten, Data-Architekten
- Solution- und Systemarchitekten,
- Business Architekten und Fachbereichsverantwortliche
- Fach- und Führungskräfte, die im IT-Management Planungs- und Steuerungsfunktionen übernehmen
- Verantwortliche für Digitalisierung und Datenarchitekten

ANMELDUNG: Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung. Diese Anmeldebestätigung ist für eine Teilnahme am Event erforderlich.

STORNIERUNG: Sollten Sie sich für die Veranstaltung anmelden und nicht teilnehmen können, bitten wir um schriftliche Stornierung bis 2 Werktage vor Veranstaltungsbeginn. Danach bzw. bei Nichterscheinen stellen wir eine Bearbeitungs-

gebühr in Höhe von € 50,- in Rechnung. Selbstverständlich ist die Nennung eines Ersatzteilnehmers möglich.

ADRESSÄNDERUNGEN: Wenn Sie das Unternehmen wechseln oder wenn wir Personen anschreiben, die nicht mehr in Ihrem Unternehmen tätig sind, teilen Sie uns diese Änderungen bitte mit. Nur so können wir Sie gezielt über unser Veranstaltungsprogramm informieren.

Anmeldung

- Ich melde mich zum 4. Swiss IT-Enterprise Architecture Management (EAM) Forum 2024 am 17.4.24 an:
 - Als IT-Anwender aus Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung: CHF 290,- bis 29. Feb. 2024, danach CHF 390,- (+20 % MwSt.)
 - Als IT-Anbieter/-Berater: CHF 490,- bis 29. Feb. 2024, danach CHF 590,- (+20 % MwSt.)
- Ich möchte Zugriff auf die Veranstaltungspapers zu € 99,- (+20 % MwSt.)
- Ich möchte in Zukunft weitere Veranstaltungsprogramme per E-Mail oder Post übermittelt bekommen.

Firma:

Titel:

Vorname:

Nachname:

Straße:

PLZ:

Ort:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Datum:

Unterschrift/Firmenstempel:

- Ich erkläre mich mit der elektronischen Verwaltung meiner ausgefüllten Daten und der Nennung meines Namens im Teilnehmerverzeichnis einverstanden.
- Ich bin mit der Zusendung von Veranstaltungsinformationen per E-Mail einverstanden.