

Swiss IT-Enterprise Architecture Management (EAM)



- **Impact von Central Bank Digital Currencies (CBDCs) auf die Enterprise Architecture der Zürcher Kantonalbank**
- **Data Mesh, Data Fabric & Co – das Ende monolithischer Architektur-Konzepte?**
- **Erfahrungsbericht zur Digitalisierungs- und Automatisierungsstrategie DB Cargo AG**
- **Cloud Migration: How not to get lost**
- **How We Learned to Stop Worrying and Love the Data**
- **Mit mentaler Stärke zum Erfolg im Sport**

CON●ECT
INFORMUNITY
BITS&N.ch

25. Mai 2022, 9.00–15.00 Uhr

Technopark Zürich
8005 Zürich, Technoparkstrasse 1

Referenten: Carsten Dehner (VIG – Vienna Insurance Group), **Taras Demyanets** (Erste Digital GmbH), **Wolfgang Fasching** (Österreichischer Extremsportler), **Andreas Feldner** (DB Cargo AG), **Mathias Frey** (Erste Group Bank AG), **Claus Hintermeier** (ZKB – Zürcher Kantonalbank), **Sandro Recknagel** (LeanIX), **Sergey Vachtel** (DB Systel GmbH), **N.N.** (Denodo)
Moderation: **Andreas Pirkner** (Erste Asset Management)

**Beschränkte Teilnehmerzahl!
Anmeldung erforderlich!
Bei freiem Eintritt für IT-Anwender!**

Mit freundlicher Unterstützung von:



AGENDA

- 8.30 Registration, Networking, Begrüssungskaffee**
- 9.00 Eröffnung und Begrüssung**
- 9.10 Impact von Central Bank Digital Currencies (CBDCs) auf die Enterprise Architecture der Zürcher Kantonalbank**
Claus Hintermeier (ZKB – Zürcher Kantonalbank)
- 9.45 Sukzessiver Aufbau einer Enterprise-Architektur anhand konkreter Projekttreiber, Demand Management und Datenintegration**
Carsten Dehner (VIG – Vienna Insurance Group)
- 10.15 Data Mesh, Data Fabric & Co – das Ende monolithischer Architektur-Konzepte?**
(N. N. Denodo)
- 10.45 Pause**
- 11.15 Erfahrungsbericht zur Digitalisierungs- und Automatisierungsstrategie DB Cargo AG – Gewinner des EAM Awards 2022**
Sergey Vachtel (DB Systel GmbH),
Andreas Feldner (DB Cargo AG)
- 11.45 Cloud Migration: How not to get lost**
Sandro Recknagel (LeanIX)
- 12.15 Mittagspause**

- 13.10 How We Learned to Stop Worrying and Love the Data**
Taras Demyanets (Erste Digital GmbH),
Mathias Frey (Erste Group Bank AG)
- 13.45 Kurze Pause**
- 14.00 Keynote:**
Mit mentaler Stärke zum Erfolg im Sport
Wolfgang Fasching (Österreichischer Extremsportler)
- 14.50 Networking**
- 15.00 Ende der Veranstaltung**

Impact von CBDCs auf die Enterprise Architecture einer Bank

Distributed-Ledger-Technologien erlauben eine Vielzahl von Anwendungsfällen und erfreuen sich insbesondere als Payment Tokens wachsender Beliebtheit, wenn auch zurzeit mehr als alternative Anlageform im Gegensatz zu tagtäglichen Bezahlförmern, da sie grossen Kursschwankungen unterliegen. Stable Coins und insbesondere Central Bank Digital Currencies (kurz CBDCs), beides Spezialformen von Payment Tokens, bieten hier den Vorteil der Kursstabilität, was sie für die Abwicklung von weiteren DLT-Transaktionen, wie z. B. Kauf/Verkauf von Tokenized Assets, geeignet macht. In diesem Vortrag fokussieren wir uns auf den Enterprise Architecture Impact von CBDCs auf die Bank, von der Capability Map bis hin zur High-level-IT-Landschaft.



Claus Hintermeier
(ZKB)

Sukzessiver Aufbau einer Enterprise-Architektur anhand konkreter Projekttreiber, Demand Management und Datenintegration



Carsten Dehner
(VIG – Vienna Insurance Group)

Data Mesh, Data Fabric & Co – das Ende monolithischer Architektur-Konzepte?

N.N. (Denodo)

Bereits heute tolerieren viele Organisationen keine monolithischen und zentralisierten Datenarchitekturen mehr. Vielmehr orientieren sie sich an neuen Architektur-Paradigmen wie der Data Fabric oder Data Mesh und setzen auf Flexibilität, Modularität und verteilte Datenarchitekturen.

Diese neuartigen Konzepte beruhen auf der Annahme, dass monolithische Datenarchitekturen mit einigen inhärenten Problemen verbunden sind, wie etwa einer unzureichenden Business-Orientierung, mangelnder Flexibilität oder einer zu langsamen Datenbereitstellung. Während die Data Fabric dieser Problemstellung primär aus technologischer Perspektive Rechnung trägt, adressiert Data Mesh auch organisatorische Aspekte.

Im Vortrag erfahren Sie mehr über die Prinzipien neuartiger architektonischer Konzepte und wie Sie diese mit Datenvirtualisierung umsetzen sowie auf Ihre Bedürfnisse, Ihre Daten und Ihre Prozesse zuschneiden können.

Erfahrungsbericht zur Digitalisierungs- und Automatisierungsstrategie DB Cargo AG

Wir schreiben das Jahr 2030: überlange Güterzüge fahren vollautomatisch durch Europa, jegliche Art von Sendungen lässt sich international in Echtzeit nachverfolgen und die Steuer-



Sergey Vachtel
(DB Systel GmbH)

ung der Ressourcen erfolgt KI-optimiert nach einer Gesamtziel-funktion. Der Anteil der umweltfreundlichen Schiene am Güterverkehr hat sich signifikant erhöht, ein weiterer Schritt zur CO₂-Reduktion wurde erreicht.

Der Erfahrungsbericht stellt dar, wie das Zielbild und die Reise vom Jetzt dorthin mit Instrumenten der Unternehmensarchitektur unterstützt wurden. Entlang des Konzern- und Industriestandards TOGAF wurden Ziele und Anforderungen analysiert und auf Geschäftsfähigkeiten gemappt. Schrittweise wurden in einem interdisziplinären Team Geschäftsarchitektur, Informationsarchitektur und Technologiearchitektur erarbeitet sowie mittels GAP-Analyse Bebauungs-Lücken zum Zielbild identifiziert. Abschliessend wurden in intensiver Zusammenarbeit Projektkandidaten zur Beseitigung der Lücken entworfen und daraus eine Roadmap bis in das Jahr 2030 erstellt.

Cloud Migration: How not to get lost

Viele Unternehmen verkünden eine Cloud-Strategie und starten große Transformationsinitiativen. Die Umstellung auf Cloud ist jedoch nicht einfach nur ein Schalter, der Ihre Anwendungslandschaft umstellt. AWS hat 6 R's der Migration ausgearbeitet, und für das Transformationsmanagement ist es von grundlegender Be-



Andreas Feldner
(DB Cargo AG)

deutung, alle Optionen zu bewerten, bevor man sich für die am besten geeignete entscheidet. Da es keine perfekte Option für alle gibt, wie bewerten Sie Ihre Anwendungen individuell und modellieren eine Ziellandschaft?

How We Learned to Stop Worrying and Love the Data

Finanzdienstleister stehen vor zahlreichen Herausforderungen – von unvorhersehbaren regulatorischen Veränderungen bis hin zu historisch gewachsenen Datensilos. Wir haben im letzten Jahren gelernt, daraus neue Möglichkeiten abzuleiten, damit man endliche keine Angst vor Daten haben muss. Event-Sourcing, Data-Mesh & Co. ermöglichen uns nicht nur neuartige Datenarchitekturen, sondern auch sanfte Migration und einen effektiven Ressourcen-Einsatz. In ihrem Vortrag teilen Taras Demyanets und Mathias Frey die spannendsten Erfahrungen aus zahlreichen Projekten der Erste Group.



Mathias Frey (Erste Group Bank AG)



Taras Demyanets
(Erste Digital GmbH)

Mit mentaler Stärke zum Erfolg im Sport

Extreme Situationen sind sein Motor: 10 000 Kilometer nonstop mit dem Rad in 21 Tagen durch Russland fahren, den Mount Everest besteigen oder



Sandro Recknagel
(LeanIX)

das Race Across America – das härteste Radrennen der Welt – dreimal gewinnen? Wolfgang Fasching hat alle diese Herausforderungen gemeistert – dank seiner einzigartigen mentalen Stärke. Faschings Impulsvorträge faszinieren & motivieren gleichermaßen. Sie sind eine Quelle der Motivation für Mitarbeiter als auch Führungskräfte.



Wolfgang Fasching

er bereits mit mehreren Technologien erlebt. Aktuell arbeitet er an der digitalen Transformation der Erste Group als Leiter der Enterprise Architektur.

Wolfgang Fasching. *In seinen mitreissenden Keynotes behandelt der Motivationstrainer Wolfgang Fasching die Themen Motivation, Mitarbeitermotivation, mentale Stärke, Vision, Zielsetzung und Zielerreichung praxisnah, eindrucksstark und mit Beispielen aus dem puren und echten Leben. Der Einsatz von beeindruckendem Fotomaterial seiner eigenen extremen Abenteuer in vielen Teilen der Welt lässt seine gebannten Zuhörer teilhaben an jenen dramatischen Momenten, die zwischen Sieg und Niederlage entscheiden!*

Andreas Feldner *beschäftigt sich als Enterprise Architect der DB Cargo AG am liebsten mit der Aufklärung nebelhafter Ziele, dem Heranzoomen des weit Entfernten und hat dabei besonders ein Herz für Schienenfahrzeuge und ihre Instandhaltung.*

Mathias Frey. *20 Jahre umtriebiger in der IT als Entwickler, Projektmanager und Architekt in Unternehmen unterschiedlicher Grösse, Branche und Technologieaffinität. Aktuell fasziniert vom Paradigmenwechsel moderner Datenarchitekturen – von monolithischen BI-Lösungen hin zu real-time Streaming und ML.*

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.

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.*



Sandro Recknagel *ist IT-Consultant von LeanIX, der sich auf greifbare Ergebnisse für strategische Anwendungsfälle wie Cloud-Transformation fokussiert.*

Dr. Sergey Vachtel, *seit 25 Jahren im IT-Geschäft der Deutschen Bahn, Senior-Consultant, Experte in Digital Design, EAM, Projekt- und Anforderungsmanagement, promoviert in der Eisenbahnbetriebswissenschaft.*

ReferentInnen:

Carsten Dehner *ist (abstrakter) Diplom-Mathematiker und wechselte nach einer Lehrtätigkeit an der Fakultät für Wirtschaftsinformatik (speziell Banken & Versicherungen) der Dualen Hochschule Baden-Württemberg 2008 nach Wien zur Vienna Insurance Group.*

Dort bekleidete er mehrere Führungspositionen in verschiedenen IT und Business Units der Gruppe, immer fokussiert auf die Schnittstelle zwischen Business und IT.

Hier hat er eine massgebliche Rolle bei der Gruppen weiten Einführung von Solvency II und IFRS 17 gespielt, als Workstream Lead für sämtliche IT und Daten Themen, sowie verschiedene Business Themen.

Seit 2017 ist er Geschäftsführer einer IT Tochter und seit diesem Jahr als Head der VIG Holding IT.

Taras Demyanets *verfügt über zwanzig Jahre Erfahrung als Entwickler und Architekt in der Finanzdienstleistungsbranche. Seine Leidenschaft für »tackling complexity in the heart of software« hat*

19. Swiss Business- & IT-Servicemanagement und Service Desk Forum 2022

25. Mai 2022, 9.00 – 15.30 Uhr
Technopark Zürich

- **Servicemining – eine Game-Changer-Technologie**
- **IT-Betrieb in herausfordernden Zeiten**
- **Sind klassische VPNs für Remote Work noch geeignet, oder geht das nicht effizienter?**
- **Prozessgovernance und Risikomanagement bei ABB Informations Systems AG**
- **DevOps: Wenn der Betrieb entwickelt und die Entwickler betreiben – oder doch nicht?**
- **Skills, Mitarbeiterzufriedenheit & Ressourcen für den Servicedesk der Zukunft**
- **Podiumsdiskussion: Nach der Pandemie – Back to Normal? Höchstleistungen erbringen für in- und externe Kunden**
- **Mit mentaler Stärke zum Erfolg im Sport**

ReferentInnen und Moderation: Michael Bäscher (Klinik Arlesheim AG), **Claudia Borst** (Modis), **Wolfgang Fasching**, **Miguel-Angel Jiménez** (Bank Julius Bär), **Sven Lehmann** (Modis), **Angelo Leisinger** (CLAVIS klw AG), **Daniel Christian Reimann** (Helvetia Versicherungen), **Robert Scholderer** (Scholderer GmbH), **Benedikt Stürmer-Weinberger** (Cordaware), **Mathias Traugott** (Punctdavista) und andere

Information und Anmeldung: www.conect.at

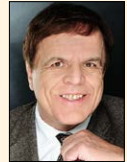
Online-Zertifikats-Lehrgang

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

Referenten: **Ernst Tiemeyer**, **Andreas Pirkner** 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 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.



- 5. 7. 2022 Modul 1:** Enterprise IT Architecture Management – Scoping, EAM-Organisation, EA-Governance, Methoden-Toolkit, Einführung
- 20. 9. 2022**
- 6. 7. 2022 Modul 2:** Applikationsarchitektur – Aufgaben und Werkzeuge der Application-/ Solution-Architects
- 29. 9. 2022**
- 7. 7. 2022 Modul 3:** Datenarchitektur entwickeln: Data-Excellence, Datenintegration und Data-Governance
- 6. 10. 2022**
- 26. 7. 2022 Modul 4:** Business-Architecture und digitale Transformationen erfolgreich managen
- 18. 10. 2022**
- 27. 7. 2022 Modul 5:** Technologie-, Integrations- und Plattformarchitekturen entwickeln und umsetzen
- 3. 11. 2022**
- 28. 7. 2022 Modul 6:** EAM kontinuierlich weiterentwickeln – EA-Services, Agile und Lean Organisation, Managementtools, Framework-Nutzung
- 17. 11. 2022**

Preis: Einzelmodule: € 900,-, Frühbucher*: € 800,-; Gesamtlehrgang: € 4.400,-, Frühbucher*: € 3.800,-
* bis 4 Wochen vor dem (ersten) Kurstermin. Alle Preise zuzüglich 20% MwSt.

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>

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 zu Swiss IT-Enterprise Architecture Management (EAM) am 25.5.2022 an:
- Als IT-Anwender aus Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung: kostenlos bis 20. 5. 2022, ab 21. 5. 2022 CHF 290,-
 - als IT-Anbieter/-Berater: CHF 390,-
- Mit Ehreindeinladung von** BITSeN CON•ECT
- Ich möchte Zugriff auf die Veranstaltungspapers zu € 99,- (+ 20 % MwSt.)
- Ich möchte in Zukunft weiter Veranstaltungsprogramme per E-Mail oder Post übermittelt bekommen.

Firma:

Titel:

Vorname:

Nachname:

Funktion:

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.