» Community Enterprise Architektur Rhein-Main

» April 2020

» Exposé

Carsten Breithaupt, Juri Urbainczyk

Ein paar Fakten…

- Gegründet: 29. Januar 2013
- Von Carsten Breithaupt (Lufthansa) und Juri Urbainczyk (S&N Invent GmbH)

- Teilnehmer pro Treffen: 30 – 40
- Bisher 29 Treffen

- Vertretene Firmen: > 25
- Branchen: Banking, Insurance, Pharma, IT, Transportation, Aviation, Logistics, …

Community Enterprise Architektur Rhein-Main (1/2)

- **_Das_ Forum für den Austausch zwischen Enterprise- und Software-Architekten**
  - Firmen- und Branchen-übergreifend
  - Fokus: Enterprise- und Software-Architektur
  - Keine Werbe- und Marketing-Veranstaltung
  - Mehrwert erzeugen durch Austausch und Diskussion
  - Verbindungen knüpfen
  - Verständnis erzeugen
  - Weiterbildung
  - Inspiration

Community Enterprise Architektur Rhein-Main (2/2)

- Organisation und Planung durch die Community
- Regelmäßige Treffen:
  - 1x im Quartal (Dienstags) ab 17 Uhr für 2,5 Stunden
  - Durchführung jeweils durch und bei einem anderen Unternehmen
  - Vorab Planung der Themen, Organisation in der Community
- Standard Agenda:
  - *Begrüßung*
  - *Erste Präsentation*
  - *Ein Diskussionsblock, Planung Folgetreffen*
  - *Pause*
  - *Zweite Präsentation (als Kontrapunkt zur ersten)*
  - *Anschließender Diskussion und gemeinsamer Ausklang*

Beispiel: Agenda 1

- 17:00 – 17:15 Begrüßung, Vorstellungsrunde, Organisatorisches
  - Juri Urbainczyk
- 17:15 – 18:00 „Blockchain Basics – A technical deep dive"
  - Dr. Jürgen Lampe – S&N Invent GmbH
- 18:00 – 18:30 Pause / Diskussion
- 18:30 – 19:15 „ Blockchain in the airline industriy“
  - Lufthansa, Carsten Breithaupt
- 19:15 – 19:30 Ausblick
  - Festlegung Termin und Inhalt des Folgetreffens

Beispiel: Agenda 2

- 17:00 – 17:30 Begrüßung, Vorstellungsrunde, Organisatorisches
  - Carsten Breithaupt, Juri Urbainczyk
  - Andreas Schnatz: Vorstellung SOKA-BAU
- 17:30 – 18:15 „Microservices in Vertriebssystemen"
  - Juri Urbainczyk – S&N Invent GmbH
- 18:15 – 18:35 Pause / Diskussion
- 18:35 – 19:30 „SOA vs. Microservice – Was ist wirklich neu?“
  - Jan Thielscher
- 19:20 – 19:30 Ausblick
  - Festlegung Termin und Inhalt des Folgetreffens

Beispiel: Agenda 3

- 17:00 – 17:15 Begrüßung, Vorstellungsrunde, Organisatorisches
  - Juri Urbainczyk
- 17:15 – 18:00 „IT-Zielbild der dwpbank"
  - Dirk Schaube – Deutsche WertpapierService Bank AG
- 18:30 – 18:45 Pause / Diskussion
- 18:45 – 19:30 „Consumer Driven Contract Testing als Methode zum Entkoppelten Entwickeln und Testen von Microservices“
  - Joachim Nelz – S&N Invent GmbH
- 19:30 – 19:45 Ausblick
  - Festlegung Termin und Inhalt des Folgetreffens

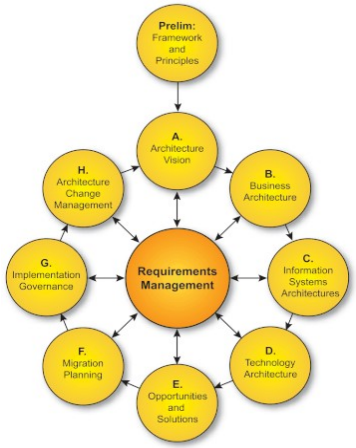
Beispiel: Agenda 4

»	17:00 – 17:10	Begrüßung Vorstellungsrunde, Organisatorisches
»	17:10 – 18:00	Managing Architecture in an agile, decentralized Delivery Organization Manuel Greschek – Commerzbank AG
»	18:00 – 18:30	Pause / Diskussion
»	18:30 – 19:20	Graphendatenbanken Kai Uwe Schäfer – S&N Invent GmbH
»	19:20 - 19:30	Ausblick Festlegung Termin und Inhalt des Folgetreffens

Vertretene Firmen (Auszug)

Regional und Themenbezogen

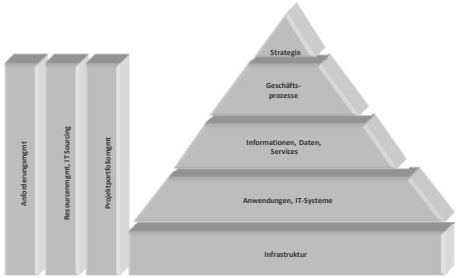
Architecture Frameworks



2010, TOGAF

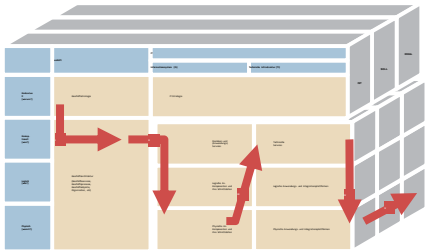
Rhein-Main

2006-2008, W. Keller, G. Dern



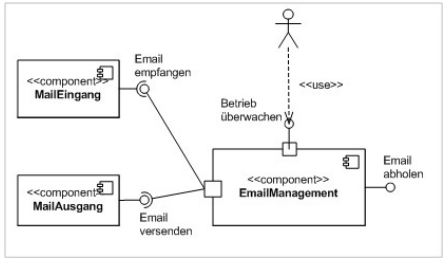
Enterprise Architecture

2008, Qasar Enterprise

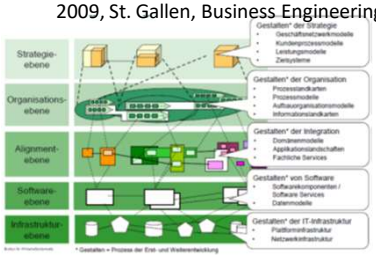


Architecture Process

Software Architektur



2009, St. Gallen, Business Engineering



Architecture Models

Themenspeicher (Backlog)

Mehrwert von EAM („Value Proposition“)	Architektur in Agilen Projekten	RPA – Robotic Process Automation
Architektur und Agile Methoden	Blueprints & Frameworks	Software Development Governance
Cloud & EAM	Compliance	Security (Aspekte und Anforderungen)
Architekturbewertung (Fortsetzung)	Modularisierung in Enterprise Anwendungen	Herausforderungen im Mobile Umfeld
Auswirkungen von Social Media	Einführungsstrategie von EAM	Modellierung und Notation von Architekturen

Bisherige Themen 1/3

- SOA Projekt bei der Trenitalia
- Agile Architecture Development
- Referenzarchitekturen für Portale
- Positionierung EAM (Kurzvorstellungen verschiedener Unternehmen)
- IT Complexity Management @ Commerzbank
- EAM Bestandsaufnahme bei der Deutschen Bank
- Microservices und SOA
- BlockChain Technology
- Alternativ-Szenarien in der Business Architektur toolbasiert bewerten
- EAM bei der DFS
- Integriertes Projekt Portfolio Management und Architekturmanagement
- Hybrid Apps auf Smartphones und Tablets - Lessons Learned
- Einführung eines EAM Tools – Erfahrungen und offene Diskussionsrunde
- Mixed-Mode Assessment von Software Architekturen

Bisherige Themen 2/3

- Datenhaushalt bei der KfW
- Braucht es Cloud-Service-Rating?
- Information Architecture – Erfahrungsbericht
- BigData - Neartime-Bereitstellung operativer Daten
- Financial Data Warehouse in der DZ Bank
- Der THack am 01.03. in Berlin
- Agile EAM
- REST assured – Security für REST Webservices
- Conway's Law Revisited
- Enterprise Architect – Hindernis, enabler oder innovator
- Big Data – Warum jetzt?
- EAM for everyone
- EAM bei der Deutschen Bahn
- EAM bei der KfW

Bisherige Themen 3/3

- Consumer driven contract testing
- IT Zielbild der dwp Bank
- Higgins a chatbot project
- Architekturen in agilen Projekten
- Managing Architecture in an agile, decentralized Delivery Organization
- Graphendatenbanken
- AI – ein Blick hinter den Hype
- KI in der Praxis – Projekt AIM Deutsche Bahn
- GitOps: Infrastructure as Code in Kubernetes
- Site Reliability Engineering
- Data-Mining und Machine-Learning an der Hochschule Mainz
- Analyse und Bewertung des Business Support in Architekturen
- Update zu Artificial Intelligence bei Lufthansa
- Architektur, Organisation, Prozesse & Menschen

Bei Anregungen, Feedback und Idee wenden Sie sich gerne an:

Juri Urbainczyk
IT-Consultant, Business Unit Director
S&N Invent GmbH
Frankfurter Straße 71-75
65760 Eschborn
juri.urbainczyk@sn-invent.de
0175 264 8042
@jurbain

Carsten Breithaupt
Enterprise Architect
Deutsche Lufthansa AG
Lufthansa Aviation Center
60546 Frankfurt
carsten.breithaupt@dlh.de
0151 589 66884