

Applikationsmanagement und -Architekturen im AI-Zeitalter der Souveränität

CON●ECT
INFORMUNITY

Freitag, 18. September 2026
9.30 – 12.30 Uhr

IBM Eventcenter
1020 Wien, Obere Donaustraße 95
11.Stock

- Applikationsmodernisierung & -Architekturen
- Neue Trends in der Softwareentwicklung (Vibe Coding etc.)
- Cloud-Architekturen & Data
- Digitale Souveränität & AI
- Governance und Compliance
- Simplifikation von Architekturen
- Agentic AI und digitale Souveränität: Moderne Applikationsplattformen unter eigener Kontrolle
- Design KI-intensiver Systeme: Architekturmuster für die nächste Software-Ära
- IBM Bob: KI entlang des gesamten Software-Lifecycles – von der Spec bis zum Deployment

Referenten:

Gerald Friedberger (IBM)
Philipp Geppner (SCCH)
Benedikt Klotz (IBM)
und weitere

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

AGENDA

- 9.30 Eröffnung und Begrüßung**
Manfred Kreusel und Bettina Hainschink
- 9.40 Design KI-intensiver Systeme: Architekturmuster für die nächste Software-Ära**
Philipp Geppner (SCCH – Software Competence Center Hagenberg)
- 10.10 IBM Bob: KI entlang des gesamten Software-Lifecycles – von der Spec bis zum Deployment**
Benedikt Klotz (IBM)
- 10.40 Pause**
- 11.00 Agentic AI und digitale Souveränität: Moderne Applikationsplattformen unter eigener Kontrolle**
Gerald Friedberger (IBM)
- 11.40 Zusammenfassung und Networking**
- 12.30 Ende der Veranstaltung**

Design KI-intensiver Systeme: Architekturmuster für die nächste Software-Ära

Da KI zu einem integralen Bestandteil eines Großteils der heutigen Software wird, brauchen Softwarearchitekturen neue Grundlagen. Dieser Vortrag beleuchtet aufkommende Architekturmuster für KI-intensive Systeme: agentenbasierte Architekturen, die Aufgaben in autonome, werkzeugnutzende Prozesse zerlegen; Retrieval-Ansätze, die Modelle in externem Wissen verankern; sowie Protokolle wie MCP, die Tools und Daten miteinander verbinden. Wir beleuchten Vorteile und Zielkonflikte dieser Muster und geben Best Practices für die Gestaltung der KI-intensiven Systeme von morgen mit auf den Weg.



Philipp Geppner (SCCH)

IBM Bob: KI entlang des gesamten Software-Lifecycles – von der Spec bis zum Deployment

Moderne Softwareentwicklung braucht KI nicht nur beim Coden – sondern entlang des gesamten Lebenszyklus. IBM Bob unterstützt von der strukturierten Anforderungsanalyse über Code-Transformation und Test-Generierung bis hin zur Erstellung und Review von Infrastructure-as-Code-Skripten für gängige Plattformen und Orchestrierungstools. Im Mittelpunkt steht Spec Driven Development –



Benedikt Klotz (IBM)

ein Ansatz, bei dem KI bereits in der Architektur- und Spezifikationsphase aktiv unterstützt. Konkrete Anwendungsfälle zeigen Potenzial und Grenzen – von Legacy-Analyse bis zum automatisierten Deployment-Scripting.

Ergebnis: schnellere Lieferzyklen, souveränere Entwicklungsprozesse und ein pragmatischer Weg zu moderner, cloud-nativer Architektur – ohne Vendor-Lock-in.

Agentic AI und digitale Souveränität: Moderne Applikationsplattformen unter eigener Kontrolle

AI-Agenten, Cloud-Native-Anwendungen und neue Entwicklungsansätze verändern die IT-Landschaft grundlegend. Doch wie lassen sich Innovation, Geschwindigkeit und digitale Souveränität miteinander verbinden? Der Vortrag zeigt, wie IBM Sovereign Core und Hybrid Integration als offene und resiliente, auf Red Hat OpenShift basierende Plattform Self-Service, Automatisierung, KI-Readiness und KI Governance ermöglicht und gleichzeitig Daten-, Technologie- und Betriebs-souveränität sicherstellt.



Gerald Friedberger
(IBM)

Referenten

Dipl.-Ing Gerald Friedberger, MBA. Sales Manager Austria & Switzerland & Germany Public & Defense.

IBM Integration Software – IBM webMethods Hybrid Integration

Er blickt auf 25 Jahre Berufserfahrung in der IT zurück und hat neben mehreren Managementfunktionen in der IBM, wo er unter anderem Prokurist war, umfangreiche Erfahrung im Umfeld von komplexen Software- und Integrationsprojekten.

Er hat das Studium der Technischen Physik an der Technischen Universität Wien und einen MBA in Henley abgeschlossen, ebenso hat er Postgraduates in INSEAD und der London Business School absolviert.

Philipp Geppner, MSc., ist seit Kurzem am SCCH im Forschungsbereich Software Science tätig und beschäftigt sich dort mit KI-intensiven Systemen.

Zuvor setzte er bei der RLB Oberösterreich Machine-Learning-basierte Prognosen sowie KI-Agenten für interne Wissensbestände um. Nach einem Research Exchange in Tokio mit Schwerpunkt auf Ontologien, Knowledge Graphs und Information Retrieval war er bei der ITU am Aufbau der grundlegenden Softwarelandschaft beteiligt, konzipierte die KI-Strategie mit und setzte erste Teile davon technisch um.

Nebenbei ist er als Lecturer für Deep Learning und Neural Networks an der FH Hagenberg tätig. Seine fachlichen Interessen liegen vor allem in Search und Retrieval, AI Agents und Persistent Memory.

DI Benedikt Klotz ist Senior Architekt, verantwortlich für das Software- und Cloud-Lösungsportfolio bei IBM. Er ist seit 20 Jahren in unterschiedlichen IT-Funktionen tätig; 1997–2000 als SAP Logistik Consultant und Projekt Manager, 2001 bis 2008 als Spezialist und Architekt für IBM Middleware, Applications-Integration und Business Process Management in Zentral- und Osteuropa / IBM CEE, 2009–2015 Lead Architekt für Government & Smarter-Cities-Lösungen in IBM CEE & Middle East / Afrika und seit 2016 verantwortlich für Enterprise-Kunden in Österreich. Benedikt Klotz ist Open Group Master zertifizierter IT-Architekt und Mitglied der IBM Academy of Technology.

CON●ECT
INFORMUNITY

Dienstag, 20. Oktober 2026, Wien

IT im Wandel

IT-Organisationen der Zukunft – Agentische KI & Daten-intelligenz – Souveränität

- World P&C Insurance Report 2026 – Warum viele KI-Initiativen scheitern und andere gewinnen – Studienpräsentation Capgemini
- KI-Einsatz monitoren und Effizienz evaluieren: Der AI Control Tower in der Praxis
- Unser neuer Mitarbeiter – wie integrieren wir KI-Agenten richtig? – Veränderte Führung
- Vom Pilotprojekt zur Skalierung: Der Context Layer als Schlüssel für verlässliche Agent AI
- Infrastruktur als Fundament digitaler Souveränität: Wie Schwarz Digits den europäischen Hyperscaler-Markt neu definiert
- Datenintelligenz – Souveränität – Cloud- & On-Premise-Lösungen
- Cybersecurity
- Mit Podiumsdiskussion

ReferentInnen und Moderation:

Andreas Höllrigl (Schwarz Digits), **David Koller** (agineo Austria), **Nina Moeller** (Materna TMT), **Joa-chim Rawolle** (Capgemini), **Herbert Sroka** (denodo), **David Steinmetz** (Future Network), **Markus Müller** (ITSMF), **Bettina Hainschink** (CON●ECT)

An
CON•ECT Eventmanagement
Mariahilfer Straße 136/Top 2.09
1150 Wien

Tel.: +43 / 1 / 522 36 36-12
Fax: +43 / 1 / 522 36 36-10
E-Mail: registration@conect.at
<https://www.conect.at>

Zielgruppen: Applikationsverantwortliche, AI-Verantwortliche, Software Development & Product Owner, Infrastrukturverantwortliche, Cloud-Verantwortliche, IT-Architektur, Enterprise-Architekten 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 Be-

arbeitungsgebühr 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 »Applikationsmanagement und -Architekturen im AI-Zeitalter der Souveränität« am 18. 9. 2026 an:
- ☐ Als IT-Anwender aus Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung kostenfrei
- ☐ Als IT-Anbieter/-Berater zu € 390,- (+ 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.