



KONFERENZPROGRAMM

**03.–05.
JULI
2023**

oop
software meets business

**KONFERENZ FÜR
SOFTWARE
ARCHITEKTUR
MÜNCHEN**

WWW.OOP-KONFERENZ.DE



KONTAKT

Wir sind gerne für Deine Fragen da.



Jessica Fuhrmeister
Tel.: +49 (0)2241/2341-581
jessica.fuhrmeister@sigs-datacom.de



Stella Carstens
Tel.: +49 (0)2241/2341-503
stella.carstens@sigs-datacom.de



Marie Hild
Tel.: +49 (0)2241/2341-182
marie.hild@sigs-datacom.de

KONFERENZTICKETS

3 KONFERENZTAGE inkl. Nightschools + kostenfreies Zeitschriften-Abo*	
STANDARD	ALUMNI
Melde Dich bis zum 26.05.2023 an und profitiere vom Early Bird-Angebot.	Wenn Du in der Vergangenheit bereits kostenpflichtig an einer Veranstaltung von SIGS DATACOM teilgenommen hast, profitierst Du von unserem dauerhaften Alumni-Rabatt. Der Alumni-Rabatt ist personenbezogen und nicht übertragbar.
Early Bird-Preis Normalpreis	
€ 1.895,-	€ 1.895,-

Alle Preise verstehen sich netto zzgl. MwSt. Rabatte werden nur vom Normalpreis des jeweiligen Tickets abgezogen und sind nicht addierbar, d.h. die Kombination des Early Bird- und Alumni-Rabatts oder andere Kombinationen sind nicht möglich.
* 1 Jahresabo (Print) der Zeitschriften IT-Spektrum oder JavaSPEKTRUM

Veranstalter
SIGS DATACOM GmbH
Lindlaustr. 2c | 53842 Troisdorf
www.sigs-datacom.de





KONFERENZ FÜR SOFTWARE ARCHITEKTUR MÜNCHEN WESTIN GRAND 03. – 05. JULI 2023

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Anmeldung

Am einfachsten und schnellsten registrierst Du Dich unter www.oop-konferenz.de.

Veranstaltungsort

The Westin Grand München
Arabellastraße 6
81925 München

Anreise

Das Westin Grand erreichst Du bequem vom Hauptbahnhof aus mit der U-Bahn-Linie U4, Haltestelle „Arbellapark“ oder mit der Tram 16, Haltestelle Arabellastraße.

Tagungsverpflegung

An allen Tagen erhalten Konferenzteilnehmende durchgehend Kaffee, Tee, Softgetränke sowie Wasser und ein reichhaltiges Konferenzbuffet.

Übernachtung

Bitte nimm die Hotelbuchung selbst vor. Wir haben mit dem Veranstaltungshotel, dem **Westin Grand, Sonderkonditionen und ein Abrufkontingent** für Dich vereinbart (solange der Vorrat reicht).

Code: SIGSDATACOM

Preis: 180€/Nacht inkl. Frühstück (DZ zur Einzelnutzung)

Buchung: <https://is.gd/SlkCJB> oder
westingrandmunich@marriott-service.com

Unser Tipp zur Anreise

DB Veranstaltungsticket

Entspannt ankommen – nachhaltig reisen. Buche jetzt direkt über die Konferenz-Website den Best-Preis der Deutschen Bahn zum bundesweiten Festpreis, von jedem DB-Bahnhof.



Weitere Informationen findest Du auf der Konferenz-Website unter dem Menüpunkt Service – Location.

MONTAG, 03.07.2023 | VORTRÄGE

9:00 – 10:00	 Keynote Weitere Informationen bis 01.06.2023 unter www.OOP-Konferenz.de is.gd/t9xwY8	
☕ 10:00 – 10:30	Kaffee & Ausstellung	
	Software Architecture	Modern Development
10:30 – 12:00	 Mo 1.1 Level  Strategic Domain-driven Design: Architektur = Organisation? Eberhard Wolff, Fellow INNOQ is.gd/u137Xl	 Mo 2.1 Level  Was jeder Entwickler über Multi-Threading und Concurrency wissen sollte Nicolai Josuttis, Entwickler, Autor, Trainer IT Communication is.gd/Kv3HH8
12:15 – 13:00	 Mo 1.2 Level  Das tapfere Schneiderlein – Sieben Schnitte auf einen Streich Markus Harrer, Senior Consultant INNOQ Manh Dung Pham, Consultant INNOQ is.gd/Y4nTyG	 Mo 2.2 Level  Shadow IT: Building and Collaborating on Pipelines as a Side Project Elizabeth Zagroba, Quality Lead Mendix is.gd/IY8woD
✂ 13:00 – 14:30	Mittagessen & Ausstellung	
14:30 – 15:30	 Mo 1.3 Level  Architektur gemeinsam gestalten Maximilian Aulinger, Agile Coach andrena objects Melanie Brunnbauer, Software-Entwicklerin andrena objects is.gd/22b5xf	 Mo 2.3 Level  Hol Dein Cape, wir retten den Planeten! – Konkrete Nachhaltigkeit-Tipps für Entwickler:innen Dominik Rost, Software-Architekt Full Flamingo Marcus Trapp, Digital Designer Full Flamingo is.gd/qFNG8G
15:45 – 16:45	 Mo 1.4 Level  The 7 Quests of Resilient Software Design Uwe Friedrichsen, CTO Codecentric is.gd/7A2YHY	 Mo 2.4 Level  Wie kann meine Cloud grüner werden? Frank Pientka, Cloud-Architekt T-Systems International is.gd/LLZTHM
☕ 16:45 – 17:15	Kaffee & Ausstellung	
17:15 – 18:00	 Keynote Frank Buschmann, Senior Principal Engineer Siemens AG & Kevlin Henney, Independent Consultant & Trainer Curbralan Limited: OOP, or There and Back Again is.gd/ZT4HTv	
18:00 – 22:00	Welcome Reception	

Enabling Change



is.gd/NOATMD

Mo 3.1

Services stürmisch schneiden

Ina Einemann, Agile Coach | open knowledge
Arne Limburg, Lead Architect | open knowledge

Level 



is.gd/REC880

Mo 3.2

Psychologische Sicherheit – der Schlüssel für erfolgreiche Teams

Markus Wittwer, Agiler Coach | Collaboration
Consulting

Level 



is.gd/iWmDpg

Mo 3.3

A Psychologist's Thoughts on Psychological Safety

Joseph Pelrine, Agile Psychologist

Level 



is.gd/bw8Bw1

Mo 3.4

Changing Minds about Agile

Bernhard Bockelbrink, Agile Coach | evolving
collaboration

Level 

Innovation



is.gd/8wxnEK

Mo 4.1

Authentifizierung für SPA und Micro Front- ends neu gedacht: Einfach und sicher dank Gateways

Manfred Steyer, Architekt, Trainer, Berater |
ANGULARarchitects.io

Level 



is.gd/CTLFAD

Mo 4.2

Continuous Everything – Is the Juice Worth the Squeeze?

Marco Achtziger, Test Architekt | Siemens
Healthcare
Gregor Endler, Data Scientist | codemanufaktur

Level 



is.gd/KptbcZ

Mo 4.3

The Powerpoint Ghostwriter – Foliensätze mit KI erzeugen

Thomas Endres, IT-Consultant | TNG Technology
Consulting
Jonas Mayer, Software-Consultant | TNG
Technology Consulting
Christoph Bergemann, Principal Consultant | TNG
Technology Consulting

Level 



is.gd/Ns239V

Mo 4.4

Telematik in der KFZ-Versicherung: Ein menschenzentrierter Ansatz

Daniel Lauer, Senior UX Software Engineer |
Neodigital Versicherungen

Level 

DIENSTAG, 04.07.2023 | VORTRÄGE

9:00 – 9:45	 Keynote Eva Wolfangel Journalistin: Kriminelle finden jede Lücke is.gd/NOVhiu	
☕ 9:45 – 10:15	Kaffee & Ausstellung	
	Software Architecture	Modern Development
10:15 – 11:45	 Di 1.1 Level  Refactoring Is Not Just Clickbait Kevlin Henney, Consultant & Trainer Curbralan is.gd/do4JON	 Di 2.1 Level  Sechseckige Webseiten? Hexagonale Frontend-Architektur! Marco Emrich, Architekt & Consultant Codecentric Sophia Cook, Senior IT-Consultant Codecentric Limitiert: 20 TN
12:00 – 12:45	 Di 1.2 Level  Typische Missverständnisse zu Software-Architektur Carola Lilienthal, Geschäftsführerin WPS Workplace Solutions is.gd/1clTil	 Di 2.2 Level  Exzellenz kultivieren – vom Rookie zur 10-Sterne-Expertin! Christian Zweckerl, Director Online Product & Technology Tchibo Johannes Mainusch, impulsiver nerd-manager
🍴 12:45 – 14:15	Mittagessen & Ausstellung	
14:15 – 15:15	 Di 1.3 Level  Clone Detection & Management für Architekten Elmar Juergens, Gründer CQSE is.gd/qC143e	 Di 2.3 Level  Auth{N,Z}: OAuth2, OpenID Connect und JWT einfach erklärt Niko Köbler, Keycloak-Experte
15:30 – 16:30	 Di 1.4 Level  Quantum Computing bei der Deutschen Bahn AG – Use Cases, PoCs, Ökosystem, Outlook Manfred Rieck Forschungsgruppenleiter Quantum Deutsche Bahn Wolfgang Rohde, Managing Director Research Siemens	 Di 2.4 Level  KI und Architektur Lars Röwekamp, CIO New Technologies OPEN KNOWLEDGE
☕ 16:30 – 17:00	Kaffee & Ausstellung	
17:00 – 17:45	 Keynote Weitere Informationen bis 01.06.2023 unter www.OOP-Konferenz.de is.gd/NVffm8	

NIGHTSCHOOLS

	Inspect & Adapt	Innovation
18:00 – 19:30	 Ndi 1 Level  Team Topologies in der Praxis Peter Götz, IT-Consultant, agiler Coach embarc Stefan Toth, IT-Berater, Geschäftsführer embarc is.gd/YJvDqY	 Ndi 2 Level  AIoT Deep Dive – Machine Learning für eingebettete Systeme Michael Stal, Principal Key Expert Engineer Siemens is.gd/wGyIox

Leadership



is.gd/zmNHQb

Di 3.1

Leading as a Host:

a More Useful Metaphor for Leadership

Pierluigi Pugliese, Agile Coach, Systemic Consultant, Trainer | Connexxo

Level 

Inspect & Adapt



is.gd/CtDimO

Di 4.1

Heavyweight Agile Methods!?

Let's Make Them Lean(er)

Michael Mahlberg, Consultant | TCG The Consulting Guild

Level 



is.gd/Lis33L

Di 3.2

How to Relate Your OKRs to Your Technical Real-Estate

Marijn Huizendveld, Independent Consultant

Level 



is.gd/MEg2cu

Di 4.2

Von Bingo Bongo bis Buchclub –

Lernen, Entwickeln, Testen mit Spaß

Dehla Sokenou, Test- & Qualitätsmanagerin, Architektin | WPS Workplace Solutions

Level 



is.gd/Yoowkv

Di 3.3

Wirkung skalieren:

Alignment mit Mission Command und OKR

Urs Reupke, Berater, Trainer, Coach | it-agile
Stefan Roock, Agile Leadership Coach | it-agile

Level 



is.gd/oir2ve

Di 4.3

Using Responsible AI to Power Sustainability

Zorina Alliaata, Senior ML Strategist | Amazon
Rebecca Gonzales | Amazon Web Services
Annina Neumann | Amazon Web Services
Hara Gavriadi | Amazon Web Services

Level 



is.gd/oHE2T2

Di 3.4

Organizational Topologies:

A Roadmap Towards a Resilient and Adaptive Product Development Organization

Roland Flemm, Professional Scrum Trainer | adaotivity.fit
Alexey Krivitsky, Certified Scrum Trainer (CST) | adaptivity.fit

Level 



is.gd/8iu8XA

Di 4.4

Proudly Presenting:

the Formula for a „Right“ Balance! (Really?)

Cosima Laube, Agile Coach & Consultant | Respect and Adapt

Level 

Leadership



is.gd/qhQ86y

Ndi 3

Building a Culture of Experimentation with BOSSA nova

Edwin Burgers, Agile Consultant | Practical Agile
Mike Pruis, Practice Lead & transformation coach | Ordina

Level 

Enabling Change



is.gd/54fk3W

Ndi 4

Are You Stuck? Make Fearless Change with the Fearless Journey Game.

Mary Lynn Manns, Author

Level 

MITTWOCH, 05.07.2023 | VORTRÄGE

9:00 – 9:45	 Keynote Mary Lynn Manns Author: Understanding and Overcoming that Annoying Resistance to Your Ideas is.gd/qlc7XR	
☕ 9:45 – 10:15	Kaffee & Ausstellung	
	Software Architecture	DevOps
10:15 – 11:45	 is.gd/6u5Av6 Mi 1.1 Level  Lessons Learned – diese Architektur ist wirklich nicht soo gut Thomas Ronzon, Senior Software-Entwickler w3logistics Michael Stal, Principal Key Expert Engineer Siemens Klaus Marquardt, Platform System Architect Drägerwerk	 is.gd/BcwRHY Mi 2.1 Level  MLOps – wie bringt man ein Machine Learning-Modell in Produktion und hält es dort? Oliver Zeigermann, Softwareentwickler Freelancer
12:00 – 12:45	 is.gd/Sh0gxL Mi 1.2 Level  Spannungsfeld: einfach vs. sicher Philipp Krenn, Developer Advocate Elastic	 is.gd/adCXA2 Mi 2.2 Level  DevOps Good and Bad Experience – and How it Relates to Culture Sanjit Roopra, Head of R&D Dedalus HealthCare
✂ 12:45 – 14:15	Mittagessen & Ausstellung	
14:15 – 15:15	 is.gd/xm42dW Mi 1.3 Level  Gelingende digitale Inklusion? Sie von der IT haben barrierefreie Teilhabe in der Hand. Peggy Reuter-Heinrich, UX-Designerin, IT-Unternehmerin IT hilft	 is.gd/OaoQPA Mi 2.3 Level  Wie überlebe ich eine Cloud-Migration Christopher Schmidt, Senior Berater INNOQ
15:30 – 16:30	 is.gd/E81En8 Mi 1.4 Level  Bessere Testbarkeit durch geeignete Architekturmuster und Code-Designs Thomas Much, Technical Agile Coach Die Techniker (TK)	 is.gd/eN1wcr Mi 2.4 Level  You build it, but you ain't gonna run it... – DevOps-Praktiken für IT-Dienstleister (und deren Kunden) Konstantin Diener, CTO cosee
☕ 16:30 – 17:00	Kaffee & Ausstellung	
17:00 – 18:00	 Keynote Janina Loh, Ethiky Stiftung Liebenau: Technikeuphorie: Zwischen Perfektionierung und Überwindung. Zeit für eine kritische Reflexion is.gd/Bij4Cw	

DDD



is.gd/qfycpl

Mi 3.1

Level 

Domain Modeling Techniques for Designing Microservices

Joseph Yoder, Principal | The Refactory



is.gd/XFj9Gj

Mi 4.1

Level 

Als das Krümelmonster Product Owner wurde und wir nicht mehr wussten was wir tun sollen...

Peter Schnell, Agiler Management-Berater & Coach | KEGON



is.gd/OTQpas

Mi 3.2

Level 

Domain Storytelling – Understanding Your Users by Drawing Pictures

Henning Schwentner, Coder, Coach, Consultant | WPS Workplace Solutions



is.gd/c2AYpy

Mi 4.2

Level 

Unterwegs im gemeinsamen Handlungsraum – Ein Concept Core für integriertes Zusammenwirken

David Gilbert, Chefarchitekt Digital Design | DB Systel
Marco Dillenburg, Chefarchitekt Unternehmensarchitektur | DB Systel



is.gd/WMyn4o

Mi 3.3

Level 

Systems thinking in large-scale modeling

Xin Yao, Sociotechnical architect and DDD evangelist



is.gd/eMNV1E

Mi 4.3

Level 

RE&UX@agile:

So klappt es mit der Zusammenarbeit

Cornelia Seraphin, Senior Business Consultant | msg systems
Andrea Nutsi, UX-Consultant | msg systems



is.gd/F6B7j9

Mi 3.4

Level 

Building Successful Software Products – an Evolutionary Approach

Tobias Goeschel, Solutions Architect | Amazon Web Services



is.gd/zwGFGi

Mi 4.4

Level 

Skills and Strategies for New Test Managers

Laveena Ramchandani, Testing Consultant | EasyJet

WAS BIETET DIE OOP?

Für IT-Profis wie [Software-Architekten](#), [IT-Projektleiter](#), [erfahrene Entwickler und Programmierer](#) führt an einer Weiterbildung auf der OOP Konferenz – eine der bekanntesten und größten Software-Konferenzen im deutschsprachigen Raum – kein Weg vorbei. Statt zum Jahresauftakt, präsentiert die OOP 2023 einmalig im Sommer [neueste Trends aus dem Bereich der Software-Technologie](#) sowie [praxisorientierte Vorträge](#) von [erfahrenen und anerkannten Sprechern](#), die mit Dir ihr Wissen, ihre Begeisterung und auch ihre Bedenken teilen.

Hochkarätige Keynotes und renommierte Sprecher:innen wie

- [Uwe Friedrichsen](#)
- [Kevlin Henney](#)
- [Marijn Huizendveld](#)
- [Mary Lynn Manns](#)
- [Pierluigi Pugliese](#)

- [Laveena Ramchandani](#)
- [Dehla Sokenou](#)
- [Eva Wolfangel](#)
- [Xin Yao](#)
- [Elizabeth Zagroba](#)

und viele mehr bieten an 3 Tagen eine Mischung aus tiefgehenden Inhalten und einem breiten Themenspektrum!

THEMENSCHWERPUNKTE DER OOP 2023 MÜNCHEN

SOFTWARE-ARCHITEKTUR • CLOUD • LEADERSHIP • CHANGEMANAGEMENT • USER EXPERIENCE • MICROSERVICES/DOCKER • DEVOPS • CONTINUOUS EVERYTHING • BUSINESS AGILITÄT • SOCIAL SKILLS • ARTIFICIAL INTELLIGENCE • DIGITALE TRANSFORMATION • MODERN DEVELOPMENT • ROLES & COLLABORATION • SOFTWARE DESIGN • DOMAIN DRIVEN DESIGN • QUANTENCOMPUTING • MACHINE LEARNING

KEYNOTES



Montag 17:15 – 18:00

[Frank Buschmann](#), Senior
Principal Engineer | Siemens AG



[Kevlin Henney](#), Independent Consultant
& Trainer | Curbralan Limited

**OOP, OR THERE
AND BACK AGAIN**



Dienstag 9:00 – 9:45

[Eva Wolfangel](#) | Journalist

**KRIMINELLE FINDEN
JEDE LÜCKE**

FACHBEIRAT OOP 2023 DIGITAL UND MÜNCHEN



Marc Bless



Frank Buschmann



Johannes Mainusch



Susanne Mühlbauer



Michael Stal



Stefan Tilkov



Jutta Eckstein



Olaf Lewitz



Anke Nehrenberg



Sandra Parsick



Eberhard Wolff



Peter Zimmerer



Carola Lilienthal



Dorte Luebbert

GANZ HERZLICHEN DANK AN ALLE REVIEWER FÜR DAS ENGAGEMENT!

Der unabhängige Fachbeirat und [74 Reviewer](#) wählten nach eingehender Prüfung – mittels insgesamt [1397 Reviews](#) – die Vorträge aus und entschieden, welche Sprecher:innen und Themen ins Programm der OOP 2023 Digital und München aufgenommen wurden.

Marwan Abu-Khalil	Phillip Ghadir	Reinald Kirchner	Christian Mitschke	Michael Plöd	Dehla Sokenou
Marco Achtziger	Jörg Gretenkord	Marita Klein	Michael Mlynarski	Stefan Oliver	Michael Stal
Georg Berky	Matthias Hamburg	Bernd Kolb	Jennifer	Priebsch	Benedikt Stemmildt
Marc Bless	Martin Heider	Cosima Laube	Moosbrugger	Nicole Rauch	Ina Thamke
Kurt Cotoaga	Michael	Olaf Lewitz	Lisa Maria Moritz	Thomas Ronzon	Oliver Thissen
Michael Darsow	Hüttermann	Carola Lilienthal	Klaus Moritzen	Bettina Ruggeri	Holger Tiemeyer
Oliver Drotbohm	Sven-Torben Janus	Friederike Löwe	Thomas Much	Alex Schladebeck	Stefan Toth
Kim Nena Duggen	Björn Jensen	Nils Löwe	Susanne Mühlbauer	Björn Schotte	Martin Unruh
Jutta Eckstein	Nicolai Josuttis	Michael Mahlberg	Frank Müller	Stephan Schulz	Dennis Wagner
Ina Einemann	Elmar Juergens	Johannes Mainusch	Meike Müller	Henning	Oliver Wolf
Olaf Erichsen	Anja Kammer	Klaus Marquardt	Anke Nehrenberg	Schwentner	Eberhard Wolff
Michael Felderer	Wolfgang Keller	Ralph Miarka	Sandra Parsick	Grank Simon	René Würzberger
Claus Fühner	Michael Kircher	Robert Misch	Frank Pientka	Falk Sippach	Peter Zimmerer



Mittwoch 9:00 – 9:45
[Mary Lynn Manns](#) | Author

OVERCOMING
RESISTANCE TO
YOUR IDEAS

TECHNIKEUPHORIE



Mittwoch 17:00 – 18:00
[Janina Loh](#), Ethiky | Stiftung Liebenau

WWW.OOP-KONFERENZ.DE



GOLDSPONSOR



SILBERSPONSOR



BRONZESPONSOREN

