

# CLOUD INSIGHTS

16. Februar 2022

# ORGANISATORISCHES

Diese Online-Veranstaltung wird aufgezeichnet.

Wir nutzen das freundliche „DU“ 😊

Nutzt den Chat Bereich (auch anonym), um eure Fragen zu stellen.

Im Nachgang erhaltet ihr einen Link zur Aufzeichnung und Präsentation.



*Hartmut Rosa: Die moderne Gesellschaft ist strukturell auf Wachstum, Beschleunigung und Innovationsverdichtung angewiesen, um sich zu erhalten und zu reproduzieren.*

**DER MARKT IST STRUKTURELL AUF WACHSTUM AUSGERICHTET, UM SICH SELBST ZU ERHALTEN**



# UNTERNEHMEN



AGILITÄT



BEGEISTERUNG



msg

INNOVATION



**DIE UNTERNEHMEN STEHEN UNTER GROSSEM DRUCK, UM DER WACHSTUMSLOGIK ZU FOLGEN**

GESCHWINDIGKEIT



EFFIZIENZ



KOSTEN



*Joerg Kohlenz, CIO Leoni Wire & Cable Solutions: Aus meiner Sicht wird in den kommenden Jahren kein CIO am Thema Cloud Computing vorbeikommen.*

**DIE CLOUD LIEFERT DEN UNTERNEHMEN DIE RICHTIGE UMGEBUNG, UM DIE BESCHLEUNIGUNG MITZUGEHEN**





**DIE CLOUD-NATIVE ARCHITECTURE NUTZT DIE VORTEILE DER CLOUD,  
FÜR DEN ANWENDUNGSKONTEXT, OPTIMAL AUS**





RESSOURCEN



MICROSERVICES



VERNETZUNG



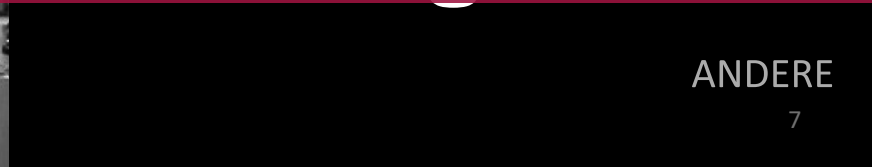
## DIE OBERSTE MAXIME DER CLOUD-NATIVE ARCHIRECTURE IST DIE KLEINTEILIGKEIT



CONTAINER



AUTOMATISIERUNG



ANDERE





WIE KÖNNEN SIE DAS **ZIEL** ERREICHEN?



*Scott W. Ambler, Agile Chief Scientist, PMI:  
Liefert eine Vielzahl von agilen Prinzipien für  
den Software Architekt in seiner Buchserie  
„Effective Strategies for Agile Software  
Developers“.*

## DER CLOUD-NATIVE ARCHITECT FOLGT AGILEN PRINZIPIEN

*Shivakumar R Goniwada, Enterprise Architect,  
Autor: Definiert in seinem Buch „Cloud Native  
Architecture and Design“ 18 potentielle Ilities  
für eine Cloud-native Architecture.*

**LEGEN SIE DIE ILITIES FÜR IHRE  
CLOUD-NATIVE ARCHITECTURE FEST**





**SERVIC  
LEVEL**

*Marlies van Steenberg, PhD, University of Utrecht: Liefert mit dem „Focus Area Maturity Model“ eine gute wissenschaftliche Vorlage für die Entwicklung eines Cloud-native Architecture Maturity Model.*

**DEFINIEREN SIE EIN MATURITY MODEL FÜR IHRE ILITIES**



*Chris Richardson, Architect: Definiert in seinem Buch „Microservice Pattern“ für das Design von Microservices bereits 52 Pattern.*

**WÄHLEN SIE DIE RICHTIGEN DESIGN PRINZIPIEN UND MUSTER FÜR DIE  
UMSETZUNG DER MATURITY LEVEL**



*Wynk Music, Music and Radio Software:  
Reduces computing costs by 60 percent and  
simplifies analytics by running its big data  
framework on AWS.*

**SETZEN SIE DIE CLOUD SERVICES GEZIELT EIN**



*Sarah K. White, Senior Writer; cio.com:  
[Roadmaps] give companies a framework for surviving more turbulent times and help them quickly adapt if the technology landscape changes in their industry.*

**DEFINIEREN SIE IHREN WEG HIN ZUR  
CLOUD-NATIVE ARCHITECTURE**



# CLOUD-NATIVE WORKFLOW



*Azure, DevOps: Dank moderner Entwicklungsdienste können Sie besser planen, einfacher im Team zusammenarbeiten und Ihren Code schneller ausliefern.*

**BRINGEN SIE ALLE PHASEN DES SOFTWARE ENGINEERING WORKFLOW  
IN DIE CLOUD**



**VIEL ERFOLG AUF DEM WEG HIN ZUR  
CLOUD-NATIVE ARCHITECTURE**



Fragen?

# CLOUD INSIGHTS

## Kommende Online-Seminare

#digitalisierenmitmehrwert

09.03.2022 | Philipp Dühning & Stefan Kurz

Cloud Security in der Praxis – am Beispiel von AWS

23.03.2022 | Matthias Meyer

Hochskalierbare Cloud-Architekturen am Beispiel von  
Cassandra

06.04.2022 | Victor Ionescu & Walter Knaub

Azure DevOps services: From Dev to DevOps – Let the  
journey begin

01.06.2022 | Alexander Bätz

Effiziente Unternehmenssteuerung und bessere  
Marktchancen durch den Einsatz von SAP Analytics Tools

Registrierungslink:

[www.msg.group/cloud#events](http://www.msg.group/cloud#events)



# Kontakt



Michael Schäfer  
Principal IT Consultant  
Michael.Schaefer@msg.group

msg systems ag  
Robert-Bürkle-Straße 1  
85737 Ismaning

+49 89 96101-0  
+49 89 96101-1113

info@msg.group

value – inspired by people