

Industrielle Edge-Cloud Konferenz

Siemens Research and Innovation Ecosystem Berlin

Sie arbeiten in einem
mittelständischem Unternehmen?

Sie wollen am Puls der digitalen
Transformation bleiben?

Und Ihre Daten zur Optimierung
eigener Prozesse verwenden?



Registrieren Sie sich für die Industrielle Edge-Cloud Konferenz am **10. Oktober 2024** in Berlin!
Gemeinsam bringen wir Forschung und Industrie zusammen zum Thema digitale Transformation
mittels Edge Computing.

REGISTRIERUNG



10. Oktober 2024



Werner-von-Siemens Centre
for Industry and Science
(WvSC), Berlin (in Präsenz)



KOSTENFREI: mit
freundlicher Unterstützung
von Siemens, Deutsche
Telekom, TU Berlin und
WvSC

Mit der Industriellen Edge-Cloud Konferenz möchte das Siemens Research and Innovation Ecosystem Berlin die nächsten Generationen der Edge-Cloud Infrastruktur und Services dem Mittelstand näherbringen. Der Fokus liegt auf den Vorteilen für Unternehmen und wie aus den generierten Daten Mehrwert geschöpft werden kann. Anhand von Workshops und der Aussicht auf geförderte industriellen Edge Trainings (*Kicks for Edge*) werden auch die Implementierungsschritte und das Hands-on Know-How vermittelt. Zu guter Letzt freuen wir uns über einen interaktiven Austausch, in dem Fragen und Herausforderungen Aller diskutiert werden, um gemeinsam den Weg der digitalen Transformation beschreiten zu können.

Die Konferenz bettet sich ein in das transeuropäische Vorhaben, Europa auf den Weg zur souveränen Cloudinfrastruktur der Zukunft zu befördern: das digitalpolitische *IPCEI-Programm 8ra Projekt der EU*.

AGENDA

8:30 - 9:00

Ankommen und Registrierung

9:00 - 9:15

Grußwort

Kathrin Bischoff (WvSC), Dr. Gunter Beitinger (Siemens AG, WvSC Vorstand), Dr. Andreas Boehm (T-Systems, WvSC Vorstand)

9:15 - 10:00

Important Project of Common European Interest – 8ra - Cloud-Edge Continuum

Moderation - Thomas Hahn (Siemens AG)

Cloud Edge Continuum: Die Vision und das europäische Vorhaben

Peter Ittenbach (BMWK)

Ihr Einstieg in die digitale Welt des Edge Computing (Kicks for Edge)

Dr. Daniel Horcher (Siemens AG)

Cloud-Edge Connect: Die digitale Zukunft Europas

Lara Grohe (Deutsche Telekom AG)

10:00 - 11:00

Ausblick zu Edge Computing: Neues aus der Forschung

Moderation - Alexander Nicolai (TU Berlin)

Impulsvortrag Fraunhofer IPK

Claudio Geisert (Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik)

Impulsvortrag TU Berlin

Kai Grunert (TU Berlin, T-Labs Chair of Service-centric Networking)

Künstliche Intelligenz für "Ratter" Erkennung in Werkzeugmaschinen

Martin Heper (TU Berlin) und Daniel Regulin (Siemens AG)

Research and Innovation Ecosystem Berlin

Ilaria Carrara Cagni (Siemens AG)

11:00 - 11:30

Pause

11:30 - 13:00

Edge in der Praxis: Edge Anwendungen im Mittelstand & Industrie

Moderation - Peer-Mike Sikma (Siemens AG)

Edge-enabled Decarbonization in Vertical Farming

Ulrich Grauvogel (BISON FOREST)

Füreinander gemacht – Edge Computing und Autonome Logistik

Britta Reufenheuser (T-Systems)

Tablettenpresse für Pharma mit Industrial Edge

Nico Kuehnel (KORSCH AG)

Edge-enabled Robotics and AI in Industries

Prof. Dr. Jens Lambrecht (Gestalt Robotics)

AI on Edge for discrete manufacturing

Boris Zubert (INPRO)

13:00 - 13:30

Edge für den Mittelstand - Lösungsbausteine

Moderation - Dr. Christian Winkler (Siemens AG)

Mehrwert durch modulares Edge-Cloud Kontinuum

Robert Els (Deutsche Telekom MMS)

Industrial Edge - Making the Shopfloor Intelligent

Dr. Daniel Horcher (Siemens AG)

13:30 - 14:15

Mittagessen & Networking

14:15 - 14:30

Einführung

Moderation - Ilaria Carrara Cagni (Siemens AG) & Kathrin Bischoff (WvSC)

14:30 - 16:00

Showcases & offene Diskussion

14:30 - 16:00

Verabschiedung und offener Ausklang

REFERENTEN



Dr. Gunter Beitinger

Siemens AG, Vorstand Werner-von-Siemens Centre
for Industry and Science



Kathrin Bischoff

Werner-von-Siemens Centre for Industry and
Science



Ilaria Carrara Cagni

Siemens AG



Robert Els

Deutsche Telekom MMS



Claudio Geisert

Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und
Konstruktionstechnik (IPK)



Ulrich Grauvogel

BISON FOREST, Vorstand Werner-von-Siemens
Centre for Industry and Science



Lara Grohe

Deutsche Telekom



Kai Grunert

TU Berlin



Thomas Hahn

Siemens AG



Martin Heper

TU Berlin



Dr. Daniel Horcher

Siemens AG



Peter Ittenbach

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz



Nico Kuehnel

KORSCH AG



Prof. Dr. Jens Lambrecht

Gestalt Robotics - TU Berlin



Alexander Nicolai

TU Berlin



Daniel Regulin

Siemens AG



Britta Reufenheuser

T-Systems



Peer-Mike Sikma

Siemens AG



Dr. Christian Winkler

Siemens AG



Boris Zubert

INPRO