



Programm 2020
7.–8. Dezember 2020
Messe München

Montag, 7. Dezember: Workshops

11:00 - 18:00

Machine Learning mit IIoT-Sensordaten

Klaus-Dieter Walter
SSV Software Systems

MQTT 5: Grundlagen des IoT-Protokolls

Dominik Obermaier & Florian Raschbichler
HiveMQ

Container mit Docker und Kubernetes

N. N.

Dienstag, 8. Dezember: Konferenz

08:00 - 09:00

Registrierung

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Keynote

Somayeh Malakuti
ABB

10:15 - 11:00

IoT at Web Scale

Pedram Hadjian & Sebastian Käbisch
evosoft, Siemens

ROS - Robot Operating System

Michael Stiller
Fraunhofer IKS

11:15 - 12:00

Ein Deep Dive in MQTT 5

Florian Raschbichler
HiveMQ

Predictive Maintenance on the Edge Device and PLC – from algorithm development to an industrial application

Dr. Rainer Mueessler
The MathWorks

12:15 - 13:00

Smarter als meine Maschine? Der Digitale Zwilling und seine Bedeutung für das Internet der Dinge und Industrie 4.0

Dr. Nicole Göckel
CONTACT Software

Anbindung von Altanlagen durch Treibergenerierung

Christofer Dutz
codecentric

13:00

Mittagspause

14:00 - 14:45

Cloud und Edge im Industrieunternehmen

Stephen Bryant
Balluff

Die Verwaltungsschale als Befähiger datengetriebener Technologien am Beispiel von FabOS

Daniel Stock
Fraunhofer IPA

15:00 - 15:45

Aufbau einer Edge-Computing-Plattform

Marc Jäckle & Dr. Tobias Bürger
MaibornWolff, BMW Group

Effizientes IIoT-Projektmanagement am Beispiel der IEC 62443

Dr. Peter Ebenhoch
effectas

15:45

Kaffeepause

16:15 - 17:00

Serverless IIoT: Endlich keine Infrastruktur mehr

Henning Böger
MaibornWolff

Nutzung von unverarbeiteten SPS Daten zur Feststellung der Erzeugnisqualität

Niklas Haas & Jörn Karthaus
codecentric, Kampf Schneid- und Wickeltechnik

17:15 - 18:00

Wem gehören die Daten? Und wem gehört die Fabrik?

Peter Sorowka
Cybus

Open-Source-OPC-UA-Stack im IIoT-Gateway

Dr. Hans Egermeier
talsen team

ab 18:00

Thematische und Get-together