Agenda

Tag 1 - Dienstag, 17. März 2020

09:00 Registrierung der Teilnehmer

Plenum - Integrated Machine Vision

10:00 Begrüßung und B&R News
Markus Sandhöfner (B&R)

10:20 What's new in the base
Sebastian Sachse (B&R)

10:40 Technologievortrag - Integrated Machine Vision
Andreas Waldl (B&R)

11:10 Anwendervortrag - Integrated Machine Vision
Michael Arnold, enders GmbH

11:40 Workshop Session 1

12:40 Mittagspause

13:40 Workshop Session 2

14:40 Workshop Session 3

15:40 Workshop Session 4

Plenum - OPC UA over TSN & Controls

16:40 Technologievortrag - OPC UA over TSN
Konstantin Klein (B&R)

17:10 Anwendervortrag - Smarter shop floors with and B&R industrial PCs and the AWS Cloud
Stefan Schneider, Amazon Web Services

17:40 Ende der Veranstaltung Tag 1

Abendveranstaltung

18:30 Treffpunkt vor Maritim Hotel

19:00 Start der Abendveranstaltung

Hinweis: Kaffeepausen sind während den Wechselzeiten der Workshops möglich.

Agenda

Tag 2 - Mittwoch, 18. März 2020

Plenum - Industrial IoT Solutions

08:30 Begrüßung
Markus Sandhöfner (B&R)

08:35 Technologievortag: Übersicht B&R IIoT Portfolio
Matthias Rosch (B&R)

09:05 Anwendervortrag - DORST IoT Solutions: Schlüsselfertige Digitalisierungslösungen im Sondermaschinenbau Alex Stolz, DORST Technologies

09:35 Anwendervortrag - Datenerfassung und OEE-Auswertung mit der Orange Box
Adam Schwan, Müller Service GmbH

09:55 Workshop Session 5

10:55 Workshop Session 6

11:55 Mittagspause

12:55 Workshop Session 7

Plenum - Track-Systeme & mapp & Robotics

13:55 Machine-Centric Robotics
Stefan Schönegger (B&R)

14:25 Anwendervortrag - Production Level 4 - Flexible Intralogistik mit ACOPOStrak
Prof. Ruskowski, SmartFactory KL

14:45 Anwendervortrag - „Next Generation Transport System" in der Verpackungsindustrie - SuperTrak
Günther Wolf, Wolf Verpackungsmaschinen

15:05 Zusammenfassung und Verabschiedung
Markus Sandhöfner, B&R

Qualified Partner Meeting

16:00 Qualified Partner Meeting - Mitgliedstreffen
Karl-Heinz Mayer (B&R)

Hinweis: Kaffeepausen sind während den Wechselzeiten der Workshops möglich.

Dienstag, 17. März 2020

Ich möchte teil-nehmen	Ich habe teil-genommen	Workshop Sessions	Referent(en)	10:00	11:40	12:40	13:40	14:40	15:40	16:40
		Smart Safe Reaction - Sicherheitstechnik: Modular | Schnell | Flexibel	Franz Kaufleitner	Vortrag Plenum	R1	Mittagspause		R1		Vortrag Plenum
		Integriertes Vision System - Bildverabeitung in Echtzeit für Losgröße 1	Samel Otto				R1		R1	
		mapp Control - Alles Geregelt? Bausteine für komplexe Regelungsalgorithmen	Martin Staudecker		R2			R2		
		mapp Services - Wichtige Servicefunktionen direkt integrieren	Alexander Laukert				R2		R2	
		mapp View - Web-Visualisierungsseiten erstellen: So einfach, das kann jeder!	Stephan Stricker		R3			R3		
		mapp Robotics - Robotik mit Prozessachsen verschmelzen	Sven Toensjost				R3		R3	
		mapp Motions | mapp Cockpit - Antriebsapplikationen einfach und schneller entwickeln	Ronny Guber / Tobias Baumgärtner		R4			R4		
		Produktneuheiten Antriebstechnik - Vorsprung für Ihr Automatisierungssystem	Thomas Klöpfer				R4		R4	
		Industrial IoT Solutions - Digitalisierung für Maschinenbauer	Ibrahim Skaff		R5			R5		
		Industrial IoT Solutions - Produktivität für Endkunden | Orange Box	Lazaros Patsakas				R5		R5	
		Simulation und Digitaler Zwilling - Maschinenprozesse einfach schnell entwickeln	Kurt Zehetleitner		R6			R6		
		Mobile Automation - Mobile Outdooranwendungen für rauhe Umgebungsbedingungen	Stefan Taxer				R6		R6	
		Predictive Maintenance - Maschinenstillstand vermeiden und vorbeugen	Konstantin Klein		R7			R7		
		Industrial Cyber Security - Optimaler Schutz für Ihre Anlage	Harald Zeitlhofer				R7		R7	
		Transportsysteme im produktiven Einsatz ACOPOStrak und Supertrak	Johannes Vitzthum		R8			R8		
		Adaptive Verpackungsmaschinen - Wir machen flexible Maschinen einfach möglich	Nikolai Feurer				R8		R8	
		Industrial Control System - APROL Roadmap und Anwendungsbeispiele aus der Praxis	Matthias Rosch				Lenné	Lenné	Lenné	
		Roundtable: Erfahrungsaustausch mit Maschinenbauern zu ihren IIoT Businessmodellen	Matthias Rosch		Lenné					
		Partner Workshop Maplesoft: Nutzen Sie MapleSim, um bessere Maschinen zu bauen und sie schneller in Betrieb zu nehmen!	Thomas Richard / Chad Schmitke				Jakobi			
		Qualified Partner Meeting - Mitgliedstreffen (separate Veranstaltung)	Karl-Heinz Mayer							

Mittwoch, 18. März 2020

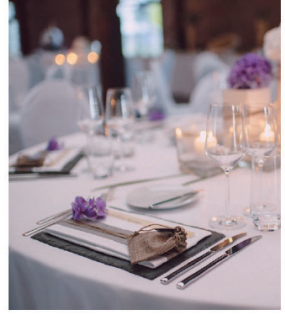
Ich möchte teil-nehmen	Ich habe teil-genommen	Workshop Sessions	Referent(en)	08:30	09:55	10:55	11:55	12:55	13:55	16:00
		Smart Safe Reaction - Sicherheitstechnik: Modular | Schnell | Flexibel	Franz Kaufleitner	Vortrag Plenum			Mittagspause		Vortrag Plenum	
		Integriertes Vision System - Bildverabeitung in Echtzeit für Losgröße 1	Samel Otto			R1		R1		
		mapp Control - Alles Geregelt? Bausteine für komplexe Regelungsalgorithmen	Martin Staudecker		R2			R2		
		mapp Services - Wichtige Servicefunktionen direkt integrieren	Alexander Laukert			R2				
		mapp View - Web-Visualisierungsseiten erstellen: So einfach, das kann jeder!	Stephan Stricker		R3			R3		
		mapp Robotics - Robotik mit Prozessachsen verschmelzen	Sven Toensjost			R3				
		mapp Motions | mapp Cockpit - Antriebsapplikationen einfach und schneller entwickeln	Ronny Guber / Tobias Baumgärtner		R4			R4		
		Produktneuheiten Antriebstechnik - Vorsprung für Ihr Automatisierungssystem	Thomas Klöpfer			R4				
		Industrial IoT Solutions - Digitalisierung für Maschinenbauer	Ibrahim Skaff		R5			R5		
		Industrial IoT Solutions - Produktivität für Endkunden | Orange Box	Lazaros Patsakas			R5				
		Simulation und Digitaler Zwilling - Maschinenprozesse einfach schnell entwickeln	Kurt Zehetleitner		R6					
		Mobile Automation - Mobile Outdooranwendungen für rauhe Umgebungsbedingungen	Stefan Taxer			R6				
		Predictive Maintenance - Maschinenstillstand vermeiden und vorbeugen	Konstantin Klein		R7			R7		
		Industrial Cyber Security - Optimaler Schutz für Ihre Anlage	Harald Zeitlhofer							
		Transportsysteme im produktiven Einsatz ACOPOStrak und Supertrak	Johannes Vitzthum		R8					
		Adaptive Verpackungsmaschinen - Wir machen flexible Maschinen einfach möglich	Nikolai Feurer			R8		R8		
		Industrial Control System - APROL Roadmap und Anwendungsbeispiele aus der Praxis	Matthias Rosch							
		Roundtable: Erfahrungsaustausch mit Maschinenbauern zu ihren IIoT Businessmodellen	Matthias Rosch							
		Partner Workshop Maplesoft: Nutzen Sie MapleSim, um bessere Maschinen zu bauen und sie schneller in Betrieb zu nehmen!	Thomas Richard / Chad Schmitke					Jakobi		
		Qualified Partner Meeting - Mitgliedstreffen (separate Veranstaltung)	Karl-Heinz Mayer							LFS 1+2

Adressen

KongressCenter
Maritim Hotel Bad Homburg
Louisenstraße 58, 61348 Bad Homburg
T: +49 (0) 6172 6600
www.maritim.de

© Kur- und Kongreß-GmbH Bad Homburg v. d. Höhe

Güterbahnhof Bad Homburg
Horexstraße 1, 61352 Bad Homburg
+ 496172 9238040
www.gueterbahnhof-badhomburg.de



Abendveranstaltung: Güterbahnhof Bad Homburg

Wir laden Sie herzlich ein, den ersten Tag der Innovation Days mit uns in gemütlichem Ambiente ausklingen zu lassen. Wir werden gemeinsam vom KongressCenter zum Güterbahnhof Bad Homburg gehen und mit einem Willkommensdrink den Abend eröffnen.

Das vollständig restaurierte Gebäude des alten Güterbahnhofs bietet den idealen Rahmen für einen gediegenen Abend im Austausch mit Ihren Kollegen und Teilnehmern der Innovation Days.

Die Gewinner des Education Network Hackathons werden im Laufe des Abends bekanntgegeben und geehrt.

PROGRAMM

Treffpunkt vor dem Hotel:	18:30 Uhr
Start der Abendveranstaltung:	19:00 Uhr
Ehrung der Gewinner des Education Network Hackathons	