

WARUM WIRD INDUSTRIELLES IOT DRAHTLOS? UND WELCHES IST DAS BESTE DRAHTLOS PROTOKOLL?



IOT-ANWENDUNGEN MIT DRAHTLOSER DATENERFASSUNG

Lösungen zur Überwachung von Produktions-Maschinen und zur vorausschauenden Instandhaltung mit IoT-Technologien wie LoraWAN, NB-IoT & Wifi-Mesh

SOLUTION DAY

Mittwoch, 16. Oktober 2019

9.00 bis 16.15 Uhr

Courtyard by Marriott,
Prater/Messe, Wien

REGISTRIERUNG: Die Teilnahme ist begrenzt,
wir bitten um Anmeldung an christian.loeschenbrand@bellequip.at



JIM TEN BROEKE
BUSINESS DEVELOPMENT
MANAGER IFACTORY

Der Advantech Industrie 4.0 Botschafter hat über 30 Jahre Erfahrung in der industriellen Automatisierung und sich auf IIoT spezialisiert. Er bietet Antworten darauf, wie man das Feld – Maschinen / Geräte / Prozesse – mit Hilfe der neuesten verfügbaren Technologien mit der IT-Produktionsumgebung zukunftsfähig verbindet.

ADVANTECH



YUAN LEE
PRODUCT SALES MANAGER IN
ADVANTECH IIOT EUROPE

Der langjährige Senior Application Engineer der iConnectivity-Abteilung von Advantech wechselte 2017 zu Advantech Europe. Als IIoT Entwickler hat er viele Produkt- und Technologieeinführungen begleitet und gilt als Experte, wenn es um die Herausforderungen bei der Implementierung von IIoT-Lösungen in der realen Welt geht.

ADVANTECH



WOLFGANG HAFENSCHER
CEO & MITGRÜNDER
www.kpibench.com

kpibench beschäftigt sich mit cloudbasierter Maschinendatenerfassung in der Fertigung und bietet ein rasch einsetzbares und einfach zu bedienendes IoT-Monitoring System für vorausschauendes Produktivitätsmanagement. Damit werden Produktionsausfälle in Echtzeit analysiert, Stillstandzeiten reduziert und die Effizienz kontinuierlich gesteigert.



MARTIN SALCHER
PRODUCT MANAGER IOT & BIG DATA
MAGENTA TELEKOM

Hinter Magenta steht das größte Telekommunikationsunternehmen Europas. Im Juni 2018 konnte Magenta Telekom als erster Anbieter Österreichs den Rollout für das flächendeckende NB-IoT-Netz abschließen. Martin Salcher beschäftigt im Bereich IoT & Big Data unter anderem mit einer Plattformlösung für Low-Power Anwendungen mit NB-IoT.





SOLUTIONDAY ADVANTECH & BELLEQUIP

09:00 – 09:30 **EINTREFFEN** der Teilnehmer und Registrierung

09:30 – 09:40 **BEGRÜSSUNG UND EINLEITUNG**
>> Günther Lugauer – BellEquip

09:40 – 10:40 **PLATTFORMLÖSUNG FÜR LOW-POWER ANWENDUNGEN MIT NB-IOT**
>> Martin Salcher – Magenta/T-Mobile



10:40 – 11:10 **KAFFEE & SNACK-PAUSE**

11:10 – 12:15 **GRUNDLAGEN DES ANLAGEN-FERN-MANAGEMENTS MIT PRÄVENTIVER / VORAUSSCHAUENDER INSTANDHALTUNG**
Co-Creation Partner-Strategie von Advantech
>> Jim ten Broeke – Advantech



12:15 – 13:15 **MITTAGSPAUSE** im Restaurant (Mittagsmenü inkl. Salatbuffet)

13:15 – 14:00 **WIRELESS IIOT – ONE SIZE DOESN'T FIT ALL** (in Englisch)
Herausforderungen bei der Auswahl der richtigen IoT-Technologie
>> Yuan Lee – Advantech

14:00 – 14:45 **REAL-TIME ÜBERWACHUNG DER MASCHINEN-PRODUKTIONS-PERFORMANCE**
Case-Study mit Wzzard Wifi-Mesh Technologie
>> Wolfgang Hafenscher – kpibench



14:45 – 15:15 **KAFFEE & SNACK-PAUSE**

15:15 – 15:45 **WIRELESS IIOT GATEWAYS & FERNWARTUNGS-TOOLS** (in Englisch)
>> Yuan Lee – Advantech

15:45 – 16:15 **BELLEQUIP CASE-STUDIES**
Maschinenfernwartung über VPN-PORTAL DIGICLUSTER / Remote Management Plattform WEBACCESS-DMP
>> Günther Lugauer – BellEquip

16:15 **KAFFEE & NETWORKING**
Ende der Veranstaltung



GÜNTHER LUGAUER
GF, LEITUNG VERTRIEB & TECHNIK

Der M2M Hardwareexperte baute in den letzten 10 Jahren den BellEquip Vertriebsbereich M2M Kommunikation & Fernwirken auf. Er sieht in den neuen drahtlosen IoT Technologien die Chance, bestehende industrielle Anwendungen zu optimieren bzw. neue cloudbasierte Maschinenmanagement-Lösung zu konzipieren und somit Technik zukunftsfähig zu verbinden.

