

INDUSTRIAL 5G - SCHWERPUNKT CAMPUSNETZE GRUNDLAGENWORKSHOP

07.04.2022 | 09:00 Uhr bis 16:30 Uhr | MeisterWerke Schulte GmbH, Rüthen

Mit diesem Workshop bekommen Sie einen ersten Überblick was Campusnetze sind, welche Voraussetzungen erfüllt sein müssen und wie eine Umsetzung zu planen ist. Sie lernen wichtige Ansprechpartner kennen, bekommen Einblicke in Praxisbeispiele von Unternehmen und wir zeigen Ihnen die ersten Schritte für Ihre eigenen Vorhaben auf. Ein wesentlicher Schwerpunkt ist dabei die Anwendung – was ist heute schon möglich und welche Anwendungsfälle werden in der Zukunft wichtig sein?

Der Workshop richtet sich an Fach- und Führungskräfte der IT, Produkt- und Prozessentwicklung produzierender Unternehmen sowie des Dienstleistungsgewerbes. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Nutzen Sie die Chance, Wissen zu IT-Infrastrukturen mit Fokus auf 5G-Campusnetze mitzunehmen, die die Basis für (Prozess-) Innovationen und somit auch für neue Geschäftsmodelle sein können.

Die Teilnahme an dem Workshop ist kostenfrei.

INKL.
BETRIEBS-
BESICHTI-
GUNG*

INHALTE

- » Einführung und Grundlagen 5G
- » Technologien im Vergleich
- » 5G Anwendungen
- » Nutzen / Netzwerkkonzepte / Betriebsmodelle
- » Kosten
- » Ablauf Frequenzbeantragung
- » Workshop Erarbeitung Anwendungsfälle für Ihr Unternehmen
- » **Live-Demonstration eines 5G Anwendungsfalls: Theorie trifft Praxis. Gemeinsam werden wir ein 5G-Campusnetz aufbauen, die Inbetriebnahme durchführen und anhand der 5G-IoT-Box eine praktische Anwendung für Ihre Produktions- und Produktentwicklung zeigen.**

REFERENT



Rainer Schmutte beschäftigt sich bereits seit 2018 mit der 5G-Technologie im industriellen Umfeld. Neben ehemaligen Aktivitäten in der „5G Alliance for Connected Industries and Automation“ (5G-ACIA) ist er nun mit der RSConnect GmbH Gründungsmitglied der vom VDMA gegründeten „Arbeitsgemeinschaft Wireless Communications for Machines“ (AG WCM).

KONTAKT



Markus Kürpick, Produktionsscout

02921 30-3290

0160 95602171

markus.kuerpick@wfg-kreis-soest.de

PROJEKTPARTNER:



Transferverein
Südwestfalen

MEISTERWERKE

Die MEISTERWERKE sind ein familiengeführtes Produktionsunternehmen mit Sitz in Rüthen-Meiste. Seit Gründung 1930 steht das Unternehmen mit der Marke MEISTER für Qualität, Innovation und anspruchsvolles Design. Mit über 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern entwickelt und produziert MEISTERWERKE Bodenbeläge, Paneele und Zubehör für den Vertrieb über den Holz- und Baustofffachhandel in Deutschland und der ganzen Welt.



ANMELDUNG

Die Teilnehmeranzahl ist auf 15 Teilnehmer begrenzt. Melden Sie sich kostenlos bis zum 01.04.2022 über den QR-Code oder den darunter stehenden Link an.

Die Veranstaltung findet unter Berücksichtigung der aktuellen 2G+ Regelung statt. *Die Betriebsbesichtigung (8:00 - 9:00 Uhr) ist optional buchbar.

Veranstaltungsort: MeisterWerke Schulte GmbH,
Zum Walde 18
59602 Rüthen-Meiste



<https://bit.ly/3nSN2ox>

Das Projekt Produktion.Digital.Südwestfalen wird gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen





AUCH 2022 WIEDER KOSTENLOS TESTEN - DIE 5G-IoT-BOX

**Systemgestützte Maschinendatenerfassung und
Visualisierung auf einem Dashboard**

- » Maschinenzustand (An/Aus)
- » Verbrauchserfassung (elektr. Energie)
- » Anlagenverfügbarkeit (OEE)
- » Zykluszeiten, Stückzahlen, Betriebsstunden
- » Alarmfunktion (Schwellwerte)
- » Reporting & Langzeitbetrachtung
- » Manuelle BDE (Störgrunderfassung / „Labeln“)

Bei Interesse melden Sie sich gerne bei uns.

HIER GEHT'S ZUM FLYER



<https://bit.ly/3Fd7x6p>



**KLEESCHULTE
ERDEN**



UNTERNEHMEN DIE DIE 5G-IOT-BOX IN DER
PRODUKTION GETESTET HABEN.