



# Verarbeitung und Visualisierung von Maschinendaten mittels OPC UA



Ist Industrie 4.0 und Digitalisierung wirklich ein Teufelswerk? Alle reden von Big Data, aber wie komme ich eigentlich an die Daten meiner Geräte ran und welchen Nutzen kann ich für mein Unternehmen daraus ableiten?

Anhand des offenen und herstellerunabhängigen Schnittstellenstandard OPC UA, zeigen wir Ihnen am Beispiel einer Siemens-Montagestrecke, wie Sie für Ihr Unternehmensprojekt wichtige Daten auslesen können.

Durch die Einbindung der kostenfreien Softwarelösung Node-RED lernen Sie verschiedene Eingabe-, Ausgabe- und Processing Knoten kennen mit denen Sie ihre ausgelesenen Daten verarbeiten, kontrollieren, steuern sowie visualisieren können.

## DATUM UND UHRZEIT

Donnerstag, 06. September 2018  
14:00 bis 17:00 Uhr

## ORT

Technische Hochschule Wildau  
Haus 15 Raum 107  
Hochschulring 1  
15745 Wildau

## ZIELGRUPPE

Facharbeiterin / Facharbeiter bis zur Ingenieurin / zum Ingenieur mit Grundlagen Steuerungstechnik

## KOSTEN

kostenfrei

## ANZAHL

max. 10 Teilnehmer/innen

## ANMELDUNG

[www.kompetenzzentrum-cottbus.digital](http://www.kompetenzzentrum-cottbus.digital)

## KONTAKT

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus  
Norman Günther  
c/o Technische Hochschule Wildau  
Hochschulring 1, 15745 Wildau  
Telefon 03375 508 782  
[nguenther@th-wildau.de](mailto:nguenther@th-wildau.de)  
[www.kompetenzzentrum-cottbus.digital](http://www.kompetenzzentrum-cottbus.digital)

## ÜBER DIE FÖRDERINITIATIVE MITTELSTAND 4.0

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus ist Teil der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“. Die Initiative wird im Rahmen des Förderschwerpunktes „Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert. Erfahren Sie mehr unter [www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages