



Vom Signal zur Aktion – KI in Industrie 4.0

Die Analyse von Daten und die richtige Vorhersage von Aktionen ist in der Industrie 4.0 ein wesentlicher Aspekt. Big Data Analytics und Machine Learning halten in immer mehr Unternehmen Einzug und sind Bestandteile von vernetzten Maschinen.

Die zielgerichtete Verwertung der Daten unterstützt nicht nur die Fertigung und den Service sondern auch den Bereich technische Dokumentation. Statistiken und Fehlerauswertungen helfen bei der Optimierung der Betreiberdokumentation. Im Internet of Things (IoT) erhält der Kunde seine Informationen zur Montage, Betrieb und Wartung für den individuellen Einsatzfall und für die entsprechende Maschine. Der gezielte Zugriff auf Informationssequenzen innerhalb der Dokumentations-Cloud ist möglich. Das Lesen von umfangreichen Betriebsanleitung ist nicht mehr notwendig. Der Kunde erhält nur die benötigten Texte, Fotos und Grafiken.

Mit unserem Vortrag möchten wir Ihnen einen Überblick über Chancen und Probleme geben.

Unserer Referent Herr Ralph Traphöner hat Informatik- und Wirtschaftswissenschaften studiert und ist Gründer der tec:inno GmbH. Seine Firma ist aktuell ein Teil der Empolis Information Management GmbH wo er als Principal Consultant für die Weiterentwicklung semantischer Technologien verantwortlich ist. Er ist Experte auf dem Gebiet Internet of Things (IoT) und Machine Learning.

Wir treffen uns am 21.10.2019 um 17:00 Uhr im Seminarraum der Firma Dr. Rieland TD, Osterfelddamm 3, 30627 Hannover.

Bitte melden Sie sich bis zum 18.10.2019 an unter rg-sued-niedersachsen@tekom-webforum.de. Alternativ können Sie sich auch direkt über das tekomp-Web-Forum anmelden. Natürlich sind auch Teilnehmer ohne Anmeldung willkommen, aber eine Anmeldung erleichtert unsere Planung.

Regionalgruppenleitung Süd-Niedersachsen

Veranstaltungsort:

Dr. Rieland TD
Osterfelddamm 3
30627 Hannover

Anfahrt: [Dr. Rieland TD](#)

*Sie erhalten diese E-Mail, weil Sie tekomp-Mitglied sind oder sich in die Interessentenliste eintragen ließen.
Wenn Sie aus dem Verteiler herausgenommen werden möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an info@tekom.de.*

tekom - Gesellschaft für technische Kommunikation e.V.
Sitz des Vereins: tekomp e. V., Rotebühlstr. 64, 70178 Stuttgart

1. Vorsitzender: Herbert Herzke
Geschäftsführer: Dr. Michael Fritz