

Einladung

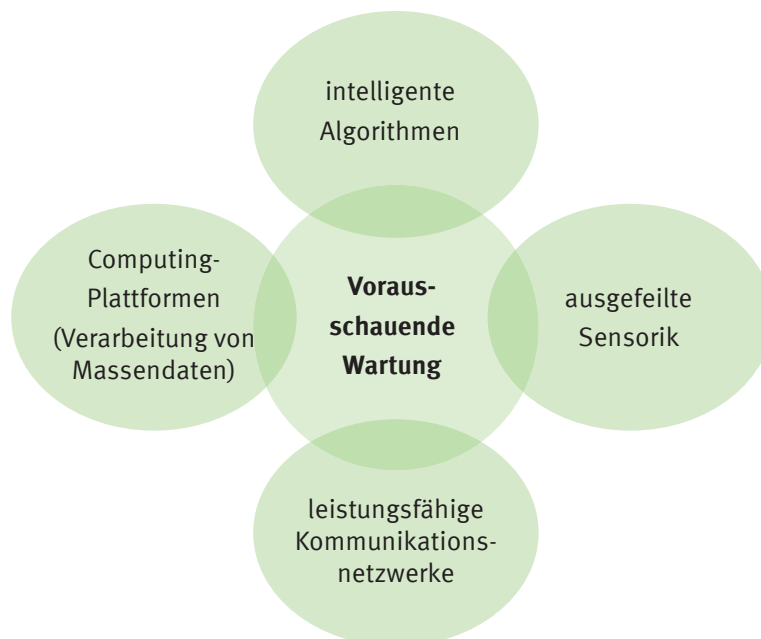
7. RIS3-Forum „Wirtschaft 4.0“

Höhere Produktivität durch vorausschauende Wartung

Technologiesprünge sowie die intelligente Verbindung von Sensorik und Echtzeit-Datenanalyse machen Predictive Maintenance möglich: Sensoren erfassen Maschinendaten im laufenden Betrieb und geben sie online an zentrale Steuerungen bzw. Dienstleister weiter. Die IT-basierten Verfahren erkennen dabei heraufziehende technische Probleme, bevor es zu einem Stillstand kommt, und reduzieren damit gegenüber den periodischen Wartungen teure Ausfallzeiten.

Gemeinsam mit Datenanalytikern (mathematische Algorithmen), Sensorik-Experten, Kommunikatoren und Anwendern wollen wir im 7. RIS3-Forum „Wirtschaft 4.0“ das Zukunftsthema angehen und Innovationen stimulieren.

Wir möchten mit Ihnen über Kooperationsansätze diskutieren und verschiedene Förderprogramme beleuchten.



Anmeldung bis zum 18. Juni unter:
www.cluster-thueringen.de

› 20. Juni 2018 | 15:00 – 18:00 Uhr

› ComCenter Erfurt | Mainzerhofstraße 10, 99084 Erfurt

Mit einem
Klick zur
Anmeldung

Programm

Moderation: Prof. Jean-Pierre Bergmann

- 15:00 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Jean-Pierre Bergmann, TU Ilmenau
- 15:05 Uhr** **„Predictive Maintenance – leicht gemacht“**
Guido Kaupmann, SDI Innovation GmbH
- 15:30 Uhr** **Vorstellung des innovativen regionalen Wachstumskern „Virtuelle Produkt- und Prozessentwicklung und -optimierung“**
Dr. Tommy Baumann, Andato GmbH & Co. KG
- 15:45 Uhr** **Verloren im Regelwerk?**
Machbare Predictive Maintenance für kleine Unternehmen
Jörg Flügge, Batix Software GmbH & Drehtechnik Jakusch GmbH
- 16:00 Uhr** **Kurzvortrag: Prädiktion und Verbrauchsdaten**
Remo Reichel, solvimus GmbH
- 16:10 Uhr** **Kurzvortrag: Sensorkommunikationsnetzwerke**
Dr. Daniel Garten, Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Ilmenau/Modellfabrik „Prozessdaten“
- 16:20 Uhr** **Pause**
- 16:40 Uhr** **Kurzvortrag: Übersicht maschinelle Lernverfahren**
Konstanze Olschewski, Alpha Analytics UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG
- 16:50 Uhr** **Kurzvortrag: MindSphere – Die Lösung für das Internet der Dinge (IoT)**
Sebastian Bombis, Siemens AG
- 17:00 Uhr** **MindSphere – Anwendungsszenarien und Live-Demo**
Frank Seiferth, SEITEC GmbH
- 17:15 Uhr** **Diskussion zu Kooperationsansätzen**
Fragerunde mit:
Lennard Sielaff, Nationale Kontakt- und Koordinierungsstelle „I.4.0-Testumgebungen für KMU“
Maiko Klosch, LEG-Fördermittelexperte
- 18:00 Uhr** **Get-together**

Anfahrtsbeschreibung/Parkmöglichkeiten unter:
www.comcenter-bruehl.de/lage-parkmoeglichkeiten/

RIS3-Diskussionsplattform:
www.cluster-thueringen.de/mitmachen/foren/diskussionsplattform/

Weitere Informationen unter:

Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH (LEG Thüringen)
Akquisition, Thüringen International und
Thüringer ClusterManagement
Mainzerhofstraße 12, 99084 Erfurt

Michel Reichardt
Telefon +49 361 5603-466
michel.reichardt@leg-thueringen.de
www.cluster-thueringen.de

