

# „Predictive Maintenance als Schnittstelle zur Industrie 4.0“

7. Februar 2019

Rosensäle, Fürstengraben 27, 07743 Jena

**Nucleus  
Jena**

**13:00 – 13:05 Begrüßung und Einführung (Nucleus Jena)**

**13:05 – 15:00 Vorträge:**

1. Überblick der Begriffsdefinitionen, Varianten/Ausprägungen  
(Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Prof. Dr. R. Brunner)
2. Retro-Fit – alte Maschinen gleichzeitig sicher und fit machen für das digitale Zeitalter (SEITEC GmbH)
3. Gewinnung und Nutzung von Informationen aus Messdaten  
(Alpha Analytics UG & Co. KG)
4. Datenbasierte Zusammenhangmodelle aus Messung und Simulation als Grundlage des „Digitalen Zwilling“  
(Dynardo GmbH)
5. Mit dem „Digitalen Zwilling“ zum serviceorientierten Geschäftsmodell – Virtuelles Abbild des realen Verhaltens  
(CADFEM GmbH)

**15:00 – 15:15 Pause**

**15:15 – 16:30 World-Café zu den Themen:**

1. Retro-Fit
2. Messdaten
3. Zusammenhangmodelle aus Messung und Simulation
4. Digitaler Zwilling

**16:30 – 16:45 Pause**

**16:45 – 17:00 Zusammenfassung des World-Cafés**

**17:00 – 18:00 Vier-Augen-Gespräche (Vor Anmeldung erforderlich!)**

1. Dynardo GmbH
2. Alpha Analytics UG & Co.KG
3. SEITEC GmbH
4. CADFEM GmbH
5. Nucleus Jena
6. Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH (LEG)
7. Thüringer Aufbaubank

**Ganztägig: Informationsstand zu Aktivitäten des Thüringer ClusterManagements (ThCM LEG)**

**Informationsstand zu möglichen Fördermitteln (Thüringer Aufbaubank)**

**Kostenfreie [Anmeldung](#) bitte bis zum 24. Januar 2019**