

Programm



Armaturen

Start 17.01.2024, 16:00 Uhr
Ende 18.01.2024, 17:00 Uhr
Ort Smart Systems Hub GmbH
Antonstraße 25, 2. OG
01097 Dresden

Predictive Maintenance Innovationstour

Mittwoch, 17.01.2024

- 16:00 Empfang**
- 16:15 Begrüßung durch den VDMA Armaturen und Smart Systems Hub**
- 16:45 Impulsvortrag Disruption, Geschäftsmodelle, Digitalisierung**
Sven Jänicke (ZEISS Digital Innovation)
Mit einem Blick über den Tellerrand hinein in andere Branchen wird in einem Impulsvortrag von Sven Jänicke (ZEISS Digital Innovation) das disruptive Potenzial von Predictive Maintenance und sich daraus ergebende, neue Geschäftsfelder aufgezeigt.
- 17:45 Pause**
- 18:00 Methodisch begleitetes Networking**
- 19:30 Gemeinsames Essen, Interaktionsmöglichkeiten, offenes Get-together**
„Altes Wettbüro“, Antonstraße 8, 01097 Dresden

Donnerstag, 18.01.2024

08:30 Ankommen

09:00 Warm-up

09:30 Innovationen rund um Predictive Maintenance – Erfahrungen und Lerneffekte aus einem kollaborativen Entwicklungsprojekt aus der Industrie

Vorgestellt wird in diesem Beitrag eine Lösung zur Zustandsüberwachung und vorausschauenden Wartung von Reinstwasserventilen, die GlobalFoundries, Infineon, Telekom MMS, Sensry und Coderitter unter methodischer Anleitung des Smart System Hubs entwickelt haben.

09:50 Impulsvortrag aus der Praxis I: Predictive Maintenance ist kein Geschäftsmodell - vom Wunsch zur Wirklichkeit!

Dr. Thomas Paulus, KSB SE & Co. KGaA

Der Beitrag behandelt die Darstellung eines auf Predictive Maintenance basierenden Geschäftsmodells zur Überwachung von Pumpen. Angefangen von der Idee über die Markteinführung bis zum Betrieb werden Herausforderungen und Vorgehensweise von Geschäftsmodellinnovationen im Kontext eines Industrieunternehmens dargestellt und diskutiert.

10:20 Impulsvortrag aus der Praxis II: Predictive Maintenance: Der vielversprechende Weg zur Effizienzsteigerung – Warum zögert die Industrie?

Dr. Vahid Krupic, SAMSON AG

Dr. Thorsten Pötter, SAMSON AG

In einer Ära, in der Predictive Maintenance den vielversprechenden Weg zur Effizienzsteigerung ebnet, stellt sich die Frage: Warum zögern die Anwender in der Industrie noch bei der Nutzung - Was sind mögliche Gründe für diese Zurückhaltung? In dem Vortrag gehen wir den Ursachen auf den Grund und zeigen, welche Kundenmehrwerte über minimierte Stillstandzeiten und Produktivitätssteigerungen erzielt werden können.

10:50 Pause

11:00 Workshop Teil 1: Eintauchen in den Problemraum

In einem interaktiven Workshop werden Ansätze für Digitalisierungslösungen und Predictive Maintenance im Kontext industrieller Armaturen entwickelt und der Co-Innovationsprozess erlebbar gemacht. Im ersten Teil wird ein genaues Verständnis der Schmerzpunkte und Bedürfnisse potenzieller Nutzergruppen erarbeitet. Exemplarisch wird hierfür Thomas Hippe (Sachsenmilch Leppersdorf GmbH) reale Herausforderungen aus der Praxis darlegen.

12:30 Mittagessen

- 13:15 Startup-Pitches zu Predictive Maintenance-Lösungen**
Startups präsentieren innovative Lösungen im Bereich Monitoring und Predictive Maintenance für Industrieanlagen.
- 14:00 Workshop Teil 2: Lösungsraum erschließen, Ideen entwickeln und Prototypen bauen**
Auf Grundlage der im ersten Teil des interaktiven Workshops erarbeiteten Problemstellung, entwickeln die Teilnehmenden unter Anleitung von Expertinnen und Experten des Smart Systems Hub gemeinsam Ideen und Lösungsansätze und setzen diese prototypisch um.
- 16:00 Zusammenfassung, Abschluss & Feedback**
- 17:00 Ende der Veranstaltung**

Über unseren Partner:

Der **Smart Systems Hub** ist eines der größten Innovationszentren Europas im Bereich Industrial IoT. Er unterstützt Unternehmen und Organisationen bei Innovationsprozessen und der Implementierung neuer Technologien. Gestützt auf ein starkes Netzwerk von über 600 Partnern und mit Expertise in verschiedenen Schlüsseltechnologien, entwickelt der Smart Systems Hub in co-innovativen Projekten Systemlösungen, die auf die individuellen Bedürfnisse seiner Kunden zugeschnitten sind. Über das technologische Know-how hinaus wird dabei großer Wert auf die richtige Methodik gelegt. Mit Hilfe agiler und kreativer Konzepte wird ein erfolgreicher Innovationsprozess gewährleistet – schnell und effizient.

Mehr Informationen: www.smart-systems-hub.de