

4.OPMC — ECOSYSTEMS 7

Der virtuelle Unkongress via MS-Teams

Agenda der Session 4

14.11.2024, 8.00-9.30 Uhr

ECOSYSTEMS
4.OPMC

7

4.OPMC
OPEN PRODUCTION & MAINTENANCE COMMUNITY

08:00–08:05 Uhr

Begrüßung und Einführung in die Session 4

Bernhard Kurpicz (adesso SE, Director Business Development)



08:05–08:30 Uhr

Revolutionary possibilities of AI (Vortrag in Englisch)

In diesem Vortrag werden die revolutionären Möglichkeiten der KI bei der Überwachung von Anlagenzuständen, der Optimierung von Prozessen und Betriebskosten diskutiert.

Außerdem werden die Vorteile und Herausforderungen der hybriden Intelligenz (HI) beleuchtet, die das menschliche Fachwissen mit KI kombiniert, um die Akzeptanz und Effektivität industrieller Anwendungen zu erhöhen.

Dr. Giulio Cottone (AI Solution Manager, Schaeffler Monitoring Services GmbH)



08:30–08:55 Uhr

Künstliche Intelligenz in der Instandhaltung

Der Vortrag beleuchtet die Bedeutung von KI für moderne Instandhaltungsprozesse, stellt aktuelle Herausforderungen und Erfolgsfaktoren vor und gibt einen Ausblick auf zukünftige Entwicklungen. Erfahren Sie mehr über den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Instandhaltung, mit Fokus auf die Vorreiterrolle der Bahnindustrie und den Einsatz von Lösungen und Plattformen im SAP-Umfeld.

Ewald Rehm (Orianda Solutions AG, CEO)



08:55–09:20 Uhr

GRIPSS-X – Forschungsprojekt zur Reduktion von Koordinierungsaufwendungen

Vorge stellt wird eine Gaia-X konforme Plattform, die als Marktplatz für industrielle Dienstleistungen dienen kann. Sie ermöglicht das Ableiten von standardisierten Leistungsbeschreibungen und die Verwendung von KI-Werkzeugen zur Informationsextraktion und Verarbeitung. Hierdurch wird der Prozess der Auftragsanbahnung erleichtert und eine Konzentration auf die wertschöpfenden Tätigkeiten ermöglicht.

Jonas Eichholz (Wissenschaftlicher Mitarbeiter am LFO, TU Dortmund)



09:20–09:30 Uhr

Abschlussdiskussion