

Echtzeit und Industrie 4.0: Welche Möglichkeiten bieten sie Ihrem Unternehmen?



Das Aufkommen von mobilen Lösungen mit grosser Rechnerkapazität und die Konnektivität zwischen Objekten ermöglichen uns, in der Industrie in Echtzeit automatisch gestützte oder vollautomatische Entscheidungen zu treffen. Diese werden immer anspruchsvoller, da die Anzahl von Informationen steigt und ermöglicht eine Drift zu erkennen, Korrekturmassnahmen einzuleiten, Maschinen zu koordinieren, komplexe Prozesse zu überwachen und Ersatzteile und Serviceleistungen vollautomatisch zu ordern. Letztlich werden sogenannte Cyber-Physical Systems Ausfälle vorhersagen und die Wartung von Produktionsanlagen zu antizipieren. All diese Funktionen erfordern die Erfassung und Verarbeitung von Daten in Echtzeit. Sprechen wir über Millisekunden, Sekunden oder Minuten und für welche Anwendungen?

Die Anwendungsgebiete sind vielfältig und sollten Unternehmen eine verbesserte Wettbewerbsfähigkeit ermöglichen sowie neue Möglichkeiten für Geschäftsmodelle anbieten.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt und eine separate Anmeldung ist obligatorisch.

Die Veranstaltung ist kostenlos, eine Anmeldung bis 13. Oktober 2016 ist obligatorisch.

Online-Anmeldung

Kontakt: Eric BONNIN – +33 (0)3 89 36 54 55 –
e.bonnin@alsace.cci.fr

Um allen das Verständnis zu erleichtern, wird das Meeting simultan FR und D übersetzt.

Programm

16H30 Rundgang Showrooms und Mitarbeiterstore Fossil

17H15 Empfang

17H30 Einführung

Martin Frey, Managing Director – Headquarter EMEA Fossil Group

17H40 Echtzeit in der Industrie 4.0 – Eine Multiskale Betrachtung

Prof. Nabil OUERHANI – HEArc

18H05 Bericht aus Frankreich: „Wie Echtzeit die Leistung eines KMU steuert“

Jean-Pierre WISSLER, CEO und Pascal JULLIEN, Technischer Leiter – EMI

18H25 Bericht aus der Schweiz: „On-Demand Service mit Hilfe der Crowd »

Wenn Tekkies aus der Nachbarschaft Technikfragen lösen“

Christian VIATTE, CEO – mila

18H45 Bericht aus Deutschland:

„Empfehlungen und Erfahrungen über den Einsatz von Echtzeit in der deutschen Industrie„

René OHLMANN, Leiter – Addi Data GmbH

19H05 Speed meeting

19H45 Cocktail