

Interaktiver Workshop | 10.05.2023

Bearbeitungsmaschine statt Bitcoin – Einsatz von Distributed Ledger Technologie für gesteigerte Sicherheit im Produktionsumfeld

Uhrzeit: 10:00 bis 11:30 Uhr

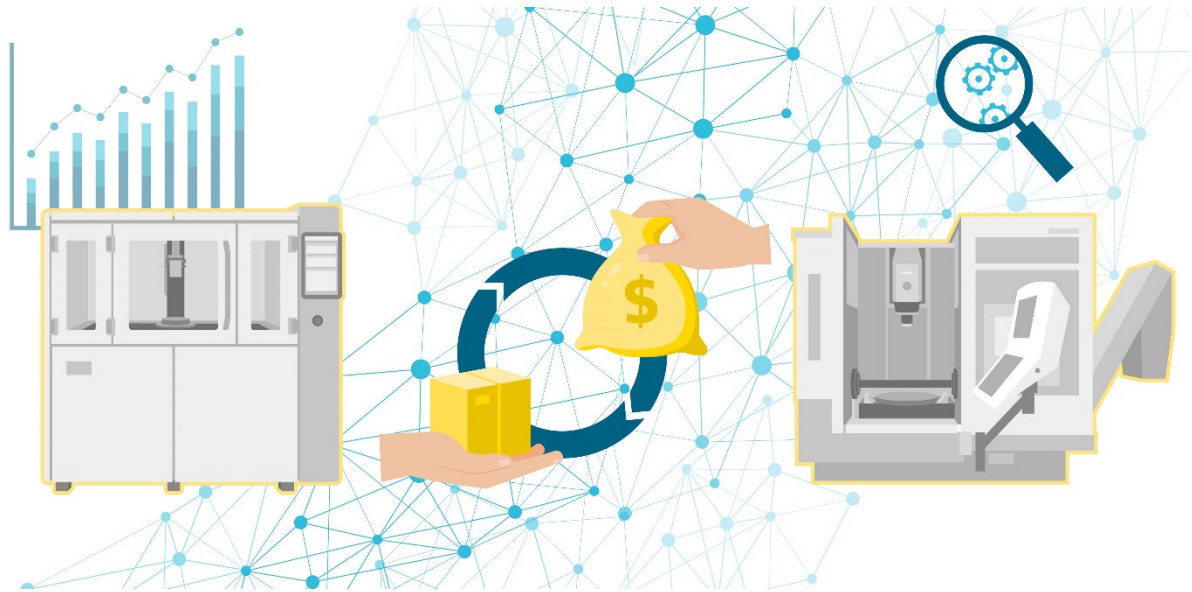


Foto: Fraunhofer IWU

Was sind datengetriebene Dienstleistungen? Wie können Unternehmen die Blockchain-Technologie im industriellen Umfeld einsetzen? Wer sorgt dabei für die Sicherheit der genutzten Daten? Im Workshop vermitteln wir Grundlagen, wie Unternehmen mithilfe von Daten intelligente Dienstleistungen anbieten können. Sie erhalten einen Überblick über Distributed Ledger Technologien, die in Verbindung mit Kryptowährungen große Bekanntheit erlangt haben. Wir zeigen Ihnen anhand verschiedener Anwendungsbeispiele des Fraunhofer IWU, welcher Nutzen aus einer Kombination der beiden Themenfelder generiert werden kann.

Was erwartet Sie?

1. Überblick zu datengetriebenen Dienstleistungen
2. Erklärung der Distributed Ledger Technologie
3. Praktische Beispiele aus der anwendungsnahen Forschung des Fraunhofer IWU:
 - Prozessdatenhaltung und -austausch mittels Blockchain
 - Nachvollziehbare Remote Maschinen-Rekalibrierung
 - Sichere Automation durch Blockchain

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Veranstaltungsort: online

Anmeldung: bis 08.05.2023 unter <https://digitalzentrum-chemnitz.de/veranstaltungen/>

Ansprechpartner: Alexander Rauscher / Kilian Nölscher

E-Mail: alexander.rauscher@digitalzentrum-chemnitz.de
kilian.noelscher@iwu.fraunhofer.de

