

Online Webinar-Reihe „Mittelstand-Digital Spotlight: Blockchain“

**Teil 1: 25.08.21 – Anwendungsorientierte Einführung in die Blockchain-
Technologie**

- Programm (Stand 29.07.21) -

Uhrzeit	Inhalt
16:00 – 16:15	Begrüßung und Einleitung <i>u.a. Martin Lundborg, Leiter der Begleitforschung</i>
16:15 – 16:45	Einführung in die Blockchain-Technologie (Offene Werkstatt Köln) <ul style="list-style-type: none">• Grundlegende Konzepte• Blockchain-Anwendungsfelder• Die Rolle von Standards <i>Theresa Taller, GS1 Germany</i>
16:45 – 16:55	Vorstellung Blockchain-Demonstrator (Offene Werkstatt Leipzig) <ul style="list-style-type: none">• Plattformen und Industrie 4.0 <i>Holger König, Fraunhofer IMW</i>
16:55 – 17:05	Praxisbeispiel Gärtnerei Ulenburg eG <ul style="list-style-type: none">• Erfahrungen aus dem Pilotprojekt „Palettentausch mit Blockchain-Technologie“. Was kann Blockchain wirklich? <i>Guntram Sauermann, Gärtnerei Ulenburg eG</i>
17:05 – 17:15	Zeit für Fragen
17:15 – 17:30	Vernetzung über wonder.me

Teil 2: 01.09.21 – Blockchain in der Logistik - Programm (Stand 29.07.21) -

Uhrzeit	Inhalt
16:00 – 16:15	Begrüßung und Einleitung <i>u.a. Martin Lundborg, Leiter der Begleitforschung</i>
16:15 – 16:35	Schlüsseleigenschaften von Blockchain <ul style="list-style-type: none">• Kurze Wiederholung der Blockchain Grundlagen• Hervorhebung der wichtigsten Eigenschaften für die im Anschluss präsentierten Logistik Use Cases <i>Tba., Fraunhofer IML</i>
16:35 – 16:55	Use-Cases aus der Logistik <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung relevanter Logistik-Use-Cases aus Forschung und Industrie• Veranschaulichung der Anwendung technischer Eigenschaften <i>Tba., Fraunhofer IML</i>
16:55 – 17:15	Praxisbeispiel EJOT <ul style="list-style-type: none">• Wie funktioniert Blockchain bei EJOT, wie kam es dazu und wie könnte es weiter gehen? <i>Tba., EJOT (Spezialist der Verbindungstechnik)</i>
17:15 – 17:30	Vernetzung über wonder.me

Teil 3: 08.09.21 – Blockchain in der Industrie 4.0

- Programm (Stand 29.07.21) -

Uhrzeit	Inhalt
16:00 – 16:15	Begrüßung und Einleitung <i>Martin Lundborg, Leiter der Begleitforschung</i>
16:15 – 16:45	Blockchain in der kooperativen Wertschöpfung – Additive Fertigung mit Blockchain <ul style="list-style-type: none">• Kooperative Wertschöpfung und Blockchain: Wie funktioniert das?• Live-Vorführung Demonstrationsanlage <i>Mathias Eiber, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau</i>
16:45 – 17:15	Praxisbeispiel CashOnLedger <ul style="list-style-type: none">• IoT Geschäftsmodell Pay-per-Use – die Veränderung der (Finanz-)Wertschöpfungskette <i>Maximilian Forster, CashOnLedger Technologies GmbH</i>
17:15 – 17:30	Vernetzung über wonder.me