

# Online Webinar-Reihe „Mittelstand-Digital Spotlight: Cloud & KI“

**Teil 1: 27.04.22 – Cloud Computing – Sorgenkind oder Erfolgsfaktor für  
KMU?**

**- Programm (Stand 07.03.22) -**

Uhrzeit	Inhalt
16:00 – 16:10	<b>Begrüßung und Einleitung</b> <i>u.a. Martin Lundborg, Leiter der Begleitforschung</i>
16:10 – 16:25	<b>Von und Nachteile von Cloud Computing</b> <i>Alexander Bose, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Lingen</i>
16:25 – 16:35	<b>Cloud-Computing im produktiven Einsatz in KMU</b> <i>Alexander Bose, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Lingen</i>
16:35 – 17:05	<b>Cloud-Computing und IT-Sicherheit: Worauf ist zu achten?</b> <i>Prof. Andreas Johannsen &amp; Daniel Kant, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum IT-Wirtschaft</i>
17:05 – 17:10	<b>Ausblick auf die weiteren Webinare</b> <i>Prof. Andreas Johannsen &amp; Daniel Kant, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum IT-Wirtschaft</i>
17:10 – 17:15	<b>Outro und Überleitung zur Vernetzung</b> <i>u.a. Martin Lundborg, Leiter der Begleitforschung</i>
17:15 – 17:30	<b>Vernetzung über wonder.me</b>

## Teil 2: 04.05.22 – Einsatzmöglichkeiten und rechtliche Aspekte der Nutzung von Cloud & KI

### - Programm (Stand 07.03.22) -

Uhrzeit	Inhalt
16:00 – 16:10	<b>Begrüßung und Einleitung</b>  <i>u.a. Martin Lundborg, Leiter der Begleitforschung</i>
16:10 – 16:15	<b>Einleitung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Kurze Vorstellung des Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz und des KI-Hubs Sachsen Thüringen</li></ul> <i>Tba., Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz</i>
16:15 – 16:30	<b>Einsatzmöglichkeiten von Cloud &amp; KI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Einsatzmöglichkeiten diverser Cloud-Computing Architekturen und KI-Diensten (lokal bis SaaS) in produzierenden KMU und deren Vor- und Nachteile, wie AutoML-Anwendungen in der Cloud</li></ul> <i>Tba., Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz</i>
16:30 – 16:50	<b>Rechtliche Aspekte bei der Nutzung von Cloud &amp; KI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Rechtliche Aspekte, die es zu beachten gilt bei der Nutzung von Cloud-Computing-Diensten, wie die Rechte an Daten, Modelle und Auswertungen, Haftungsfragen und Datenschutzrechtliche Bedingungen</li></ul> <i>Tba., Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz</i>
16:50 – 17:15	<b>Vortrag eines KMU</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Vorstellung eines Anwendungsbeispiels, wie KMU einen KIService für Predictive Maintenance in einer deutschen Cloud bei Bedarf nutzen können</li></ul>
17:15 – 17:30	<b>Vernetzung über wonder.me</b>

## Teil 3: 11.05.22 – Cloud & KI – Dreamteam oder Zweckgemeinschaft?

### - Programm (Stand 07.03.22) -

Uhrzeit	Inhalt
16:00 – 16:10	<b>Begrüßung und Einleitung</b>  <i>Martin Lundborg, Leiter der Begleitforschung</i>
16:10 – 16:25	<b>Warum KI die Industrie verändert – Herausforderungen beim Einsatz von KI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kurzvorstellung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Textil vernetzt</li><li>• Einblick in: Potenziale der KI, Automatisierte Sammlung von Daten, Modelle trainieren sowie der Nutzung der Modelle im industriellen Alltag</li></ul> <i>Dr. Frederik Cloppenburg, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Textil vernetzt</i>
16:25 – 16:40	<b>Cloud-Technologien und -konzepte –Vor- und Nachteile für den Einsatz mit KI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wie Cloud-Technologien die Herausforderungen von KI-Anwendungen adressieren</li><li>• Vor-/ und Nachteile sowie Potenziale der Anwendung</li></ul> <i>Steffen Seeger, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Textil vernetzt</i>
16:40 – 16:55	<b>Praxisbericht eines Unternehmens</b>  <i>Tba.</i>
16:55 – 17:15	<b>Cloud &amp; KI: Hemmnisse und Möglichkeiten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zusammenfassung von: Chancen/Risiken der Cloudnutzung, Kostenmetriken, Rechtliches und Learnings</li></ul>
17:15 – 17:30	<b>Vernetzung über wonder.me</b>