

Veranstaltungsinformationen

Anmeldung unter:

<https://www.clusterle.de/veranstaltungen>

**Anmeldeschluss:
7. Juni 2021**

**Teilnahme kostenfrei,
Anmeldung erforderlich**

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung per Email.

Wir bitten Sie, bei der Anmeldung **Ihr Wunschthema/ Ihre Wunschthemen** für die Diskussion im Online-Formular unter Kommentare anzugeben.

Die Zugangsdaten für die Teilnahme per Webkonferenz (Webex) werden per E-Mail zur Verfügung gestellt.

Allgemeine Hinweise

Veranstalter Cluster Leistungselektronik
im ECPE e.V.
Landgrabenstraße 94
90443 Nürnberg
www.ClusterLE.de

Bayern Innovativ GmbH
Am Tullnaupark 8
90402 Nürnberg
www.bayern-innovativ.de

Organisation Angela von der Grün,
Cluster Leistungselektronik im
ECPE e.V.
0911 / 81 02 88 - 17
angela.vondergruen@ecpe.org

Dr. Tanja Jovanovic
Bayern Innovativ GmbH
Am Tullnaupark 8
90403 Nürnberg
jovanovic@bayern-innovativ.de

Cluster
Leistungselektronik



Online - Event

Cluster-Treff

**Kostbare Daten -
Wie KI-Methoden helfen, den in
Unternehmen vorhandenen Daten-
Schatz zu nutzen.**

10. Juni 2021

in Kooperation mit



bayern  innovativ



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Kostbare Daten - Wie KI-Methoden helfen, den in Unternehmen vorhandenen Daten-Schatz zu nutzen

10. Juni 2021

Heutzutage leben wir in einer Wissensgesellschaft: über das Internet können wir jederzeit auf Knopfdruck Informationen über die verschiedensten Themen abrufen. Gleichzeitig aber werden wir von dieser Informationsflut überschwemmt und schaffen es nur in einzelnen Disziplinen und mit großem Aufwand den Überblick zu bewahren. Das gilt auch für andere Bereiche: von firmeninternen Daten (Produktion, Einkauf, Vertrieb...) bis hin zu öffentlichen Datenbanken (z.B. Patente) sind Daten in großen Mengen vorhanden – aber für einzelne Personen nur unter größtem Aufwand zugänglich, wenn überhaupt, und erst recht nicht in einer verwendbaren Form vorliegend.

Wie soll man bei Fachthemen, in denen man kein Experte ist, den Überblick behalten? Wie erfährt man von neuen Trends, die sich möglicherweise drastisch auf den eigenen Betrieb auswirken? Wie findet man passende Partnerfirmen, geeignete Materialien oder eine möglichst umfassende Abschätzung der Patentlage? Wie kann man die im eigenen Betrieb vorhandenen internen Daten sinnvoll und möglichst automatisiert nutzen? Gibt es Werkzeuge, die einem diese Recherche und Auswerte-Arbeit abnehmen – und evtl. automatisch Maßnahmen einleiten?

Die Antwort ist ja: bestimmte Teilgebiete der Künstlichen Intelligenz (KI) wie z.B. Maschinelles Lernen haben Ihre Praxistauglichkeit in den unterschiedlichsten Fällen unter Beweis gestellt. Wer sich jetzt nicht intensiv mit diesen Techniken beschäftigt, wird in sehr naher Zukunft von der Realität überrascht und abgehängt werden.

Dieser Clustertreff soll verschiedene praxisorientierte Anwendungsmöglichkeiten von KI-unterstütztem Wissensmanagement aufzeigen. In einem abschließenden Expertenpanel können wichtige Fragestellungen diskutiert werden.

Zielgruppe sind alle interessierten Personen, die sich über Anwendungsfälle von KI in der betrieblichen Praxis informieren möchten. Ganz besonders sind Entscheidungsträger in Betrieben/ Organisationen angesprochen.

Dienstag, 10. Juni 2021

12:30 Start der Webex-Konferenz

13:00 Begrüßung

T. Jovanovic, Bayern Innovativ GmbH
B. Bitterlich, Cluster Leistungselektronik im ECPE e.V.

**13:10 Digitalisierung bei Zollner -
KI im Rahmen der Unternehmensstrategie**

- Strategischer Ansatz
- Nutzen und geplante Mehrwerte

A. Mahr, Zollner Elektronik

**13:30 KI-Anwendungsbeispiele bei der Zollner
Elektronik AG**

- Vorhersage von Fertigungsdauern
- Verbesserte automatische optische Inspektion (AOI)

P. Jell, TI.KI-Insitut
T. Walter, TI.KI-Institut

**13:50 Hybride Intelligenz:
Wie KI menschliche Entscheidungen unter-
stützen kann**

D. Dellermann, Vencortex

**14:10 Cross-Industry-Innovation -
Wenn wir wüssten, was sie wissen ...**

W. Grond, Numberland

14:30 Fragen der Teilnehmer

Diskussion

15:30 Ende

Programmkonzeption:

Dr. Tanja Jovanovic,
Leiterin Technologie- und Innovationsmanagement
Bayern Innovativ GmbH
jovanovic@bayern-innovativ.de
Tel. 0911 / 20671 - 312

Dr. Bernd Bitterlich,
Clustermanager
Cluster Leistungselektronik im ECPE e.V.
bernd.bitterlich@ecpe.org
Tel. 0911 / 81 02 88 - 14

Organisatorische Betreuung:

Angela von der Grün,
Cluster Leistungselektronik im ECPE e.V.
angela.vondergruen@ecpe.org
Tel. 0911 / 81 02 88 - 17

Referenten:

Dr. Dominik Dellermann, Vencortex
Dr. Wolfgang Grond, Numberland
Alois Mahr, Zollner Elektronik
Dr. Philipp Jell, TI.KI-Institut
Timo Walter, TI.KI-Institut