

# zedita



Hochschule  
Weserbergland



zedita.zukunftsforum

## 2. Innovations- werkstatt

### WANN?

07.11.2024

14:00 Uhr - 17:30 Uhr

### WO?

zedita

Hamelner Bahnhof

1. Etage

Bahnhofsplatz 19-23

31785 Hameln

### Was ist das Projekt zedita.zukunftsforum?

Das zedita.zukunftsforum ist eines von vier Leitprojekten der Zukunftsregion Weserbergland+. Im Mittelpunkt steht das Thema Innovation. Angesiedelt ist das Zukunftsforum bei zedita, dem Innovations- und Transferknotenpunkt der Hochschule Weserbergland. Der Fokus liegt auf der Vernetzung und Begleitung von Unternehmen bei der Gestaltung der digitalen Transformation.

Insbesondere kleine und mittlere Unternehmen (KMU) werden unterstützt. Im Idealfall mündet die Arbeit in gemeinsamen Projekten.

### Worum geht es bei der 2. Innovationswerkstatt?

An der Innovationswerkstatt kann jede\*r teilnehmen. Eingeladen sind vor allem Vertreter\*innen von Unternehmen, die an einer Vernetzung und themenbezogenen Zusammenarbeit auf Augenhöhe interessiert sind. Im Rahmen der Innovationswerkstatt wird über aktuelle Themen gesprochen und in den Arbeitsgruppen diskutiert. Die Arbeitsgruppen werden vom Projektteam nach der Innovationswerkstatt weiter begleitet.



## Wie läuft die 2. Innovationswerkstatt ab?

14:00 Uhr	Check in und Begrüßung
14:30 Uhr	Keynote: “Einsatz von IoT-Beratung und Machine Learning im Schaltschrankbau” von der SCHUBS GmbH und der Aerzen Digital Systems GmbH
15:15 Uhr	Pause und Arbeitsgruppen finden
15:30 Uhr	Gruppenarbeit
16:45 Uhr	Abschluss und Get together

### **Keynote: Einsatz von IoT-Beratung und Machine Learning im Schaltschrankbau – Innovation in der Region**

In der Keynote “Einsatz von IoT-Beratung und Machine Learning im Schaltschrankbau” geben Experten der SCHUBS GmbH und der Aerzen Digital Systems GmbH exklusive Einblicke in das innovative Gemeinschaftsprojekt.

Die Aerzen Digital Systems GmbH, ein führender Anbieter digitaler Lösungen und IoT-Beratung der Region, unterstützt die SCHUBS GmbH dabei, Fertigungsprozesse durch den Einsatz von Datenanalyse und Machine Learning zu optimieren. Das Hauptziel des Projekts besteht darin, Daten von kritischen Maschinen zu erfassen, Anomalien frühzeitig zu erkennen und mithilfe prädiktiver Modelle Störungen vorherzusagen. Diese innovativen Ansätze sorgen nicht nur für eine höhere Effizienz, sondern auch für eine signifikante Reduktion von Stillstandszeiten und Wartungskosten.

#### **Die Agenda der Keynote**

- Vorstellung Aerzen Digital Systems GmbH
- Referenzfälle von Aerzen Digital Systems GmbH
- Künstliche Intelligenz im Maschinen- und Anlagenbau
- Vorstellung der SCHUBS GmbH
- Optimierung der Kabelkonfektionierung
- Projektstatus und technische Lösungen
- Zukunftsaussichten und Technologien

#### **Potenziale und Möglichkeiten**

Neben den bisherigen Erfolgen werden auch die Potenziale von KI und Machine Learning im Maschinenbau erörtert. Wir werden von mögliche Geschäftsmodelle und neue Use Cases berichten, die einen Eindruck davon vermitteln, wie sich der Markt in Zukunft entwickeln könnte.



# Das passiert in den Communitys

## Cyber Security/ IT-Sicherheit mit Prof. Dr. Florian Schimanke

In der Community Cyber Security wird sich mit dem Spannungsfeld zwischen Unternehmens-IT, Geschäftsführung und Personalabteilung auseinandergesetzt. Während die Personalabteilung versucht, neue Mitarbeiter zu gewinnen und Fachkräfte zu halten und dabei inzwischen auch deren Wünsche an den Arbeitgeber, wie z.B. bestimmte Arbeitsmittel, berücksichtigen muss, ist es Aufgabe der Unternehmens-IT, diese Geräte so zu verwalten, dass die Sicherheit der IT-Infrastruktur gewährleistet bleibt. Ausnahmen, z.B. für die Geschäftsführung, kann es dabei nicht geben. In diesem Spannungsfeld gilt es, einen gesunden Mittelweg zu finden, der alle Sichtweisen und Faktoren berücksichtigt. Genau darum soll es bei der 2. Innovationswerkstatt gehen, um so auch das Verständnis zwischen den verschiedenen Stakeholdern zu verbessern.



---

## Datenkompetenz mit Dr. Carina Engelhardt

### Storytelling mit Daten: Anatomie eines Vortrags

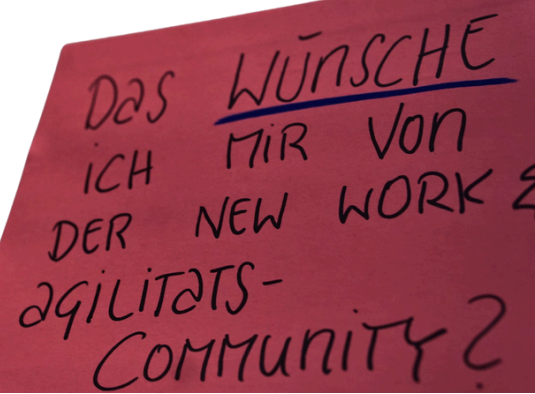
Im Workshop der Community für Datenkompetenz wollen wir uns den wesentlichen Elementen des Storytellings mit Daten nähern, in dem wir gemeinsam einen Vortrag sezieren. Der Workshop richtet sich an alle, die an ihrer Datenkompetenz arbeiten möchten oder einfach daran interessiert sind, wie Daten und Fakten möglichst verständlich und anschaulich präsentiert werden können. Er bietet auch eine gute Übungsmöglichkeit für alle, die sich bereits mit Storytelling mit Daten beschäftigen.



---

## New Work & agiles Arbeiten mit Basti Reh

Transformation ist mehr als ein Schlagwort – sie ist komplex und bedarf effektiver Hebel sowie einem tiefen Organisationsverständnis. In unserer New-Work-Community beleuchten wir aus systemischer Perspektive, welche Faktoren Wandel in Unternehmen vorantreiben. Zudem diskutieren wir, wie Team-Zusammenhalt in Zeiten orts- und zeitunabhängiger Arbeit erhalten werden kann. Der Workshop richtet sich an alle, die die Zukunft der Arbeit aktiv mitgestalten und nachhaltige Veränderungen in ihrem Unternehmen fördern möchten.



DAS WÜNSCHE  
ICH MIR VON  
DER NEW WORK &  
AGILITÄTS-  
COMMUNITY?

## Der Kunde im Fokus: Marketing für effektives Wachstum mit Prof. Dr. André von Zobeltitz und Sherlock & Watson

*NEW!*

Kundenorientierung ist mehr als ein Trend – sie bildet das Herzstück eines erfolgreichen Unternehmens. In unserer Arbeitsgruppe konzentrieren wir uns auf die Gewinnung und Bindung von Neukunden. Das Ziel ist ein praxisnaher Austausch darüber, wie die Nutzung von Kundendaten und der Einsatz der richtigen Marketingkanäle und -instrumente den größtmöglichen Effekt erzielen. Der Workshop richtet sich an alle, die Marketing als Motor für langfristiges Wachstum verstehen und ihren Fokus auf die Bedürfnisse ihrer Kunden schärfen möchten.



*NEW!*

## Künstliche Intelligenz mit Prof. Dr. Meik Friedrich

Künstliche Intelligenz (KI) transformiert die Arbeitswelt, indem sie Prozesse automatisiert, Effizienz steigert und neue Möglichkeiten für datengetriebene Entscheidungsfindung bietet. Diese Technologie ermöglicht es Unternehmen, schneller auf Marktveränderungen zu reagieren und individuelle Lösungen für Kundenbedürfnisse zu entwickeln. In unserer KI-Community schaffen wir eine lebendige Austauschplattform, auf der Expert\*innen und Interessierte zusammenkommen. Ziel ist es, Wissen zu teilen, voneinander zu lernen und gemeinsam Ideen zu entwickeln. Durch Vernetzung und offenen Dialog entsteht eine starke Community, die den Einsatz von KI in verschiedenen Bereichen fördern wird.

## Unser Partner

Wir kooperieren eng mit dem Smart City Projekt des Landkreises Hameln-Pyrmont.



Weitere Infos und  
Anmeldung  
[www.zedita.de/  
zukunftsforum](http://www.zedita.de/zukunftsforum)



Das Projekt „zedita.zukunftsforum“ wird durch die Zukunftsregion Weserbergland+ mit Mitteln der Europäischen Union und den Landkreis Hameln-Pyrmont gefördert.

