Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg

© Herding GmbH Filtertechnik

Factory-Tour und Barcamp bei Herding: Maschinendaten nutzbar machen – von der Datenerfassung bis zur KI

Veranstaltungsinformationen

Wann?	Donnerstag, 26. Oktober 2023 10:00 bis 16:15 Uhr
Wo?	Herding GmbH Filtertechnik August-Borsig-Straße 3 92224 Amberg
Wer?	Geschäftsleitung, Betriebs- und Produktionsleitung, Digitalisierungsverantwortliche, Interessierte und Anwender:innen
Anmeldung:	Die Veranstaltung ist kostenfrei. Plätze werden nach dem Eingangsdatum vergeben. Bitte melden Sie sich unter folgendem Link zur Veranstaltung an: **https://digitalzentrum-augsburg.de/factory-tour-bar-camp-herding-okt23**

VDMA Bayern · Fraunhofer · fortiss · ibi research an der Universität Regensburg · Technische Universität München

Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg

Information

Der Grad der Vernetzung nimmt in der Produktion immer weiter zu. Um dieser Entwicklung gerecht zu werden, ist es notwendig Maschinendaten zu erfassen. Doch damit ist es noch nicht getan: Welche Rolle der offene Kommunikationsstandard OPC UA sowie der Einsatz von Künstlicher Intelligenz spielen und wie Sie die praktische Umsetzung angehen können, finden wir gemeinsam bei der Herding GmbH Filtertechnik heraus. Das Familienunternehmen aus Amberg stellt eigene Filtermedien als auch Filtersysteme für die Industrie her und hat frühzeitig begonnen ihre Produktion sowie ihre Produkte auch digital zu denken.

In Keynotes erhalten Sie Impulse zu OPC UA und dem Einsatz von KI in der Produktion. In den jeweils anschließenden Barcamp Sessions können Sie entweder tiefer in das Thema der Keynote eintauchen oder einen umati Dashboard Demonstrator kennenlernen. Außerdem haben Sie die Chance, selbst einen offenen Slot anzubieten und ein eigenes Thema aus Ihrem Unternehmen zu diskutieren.

Abschließend gibt Ihnen Geschäftsführer Fabian Schünke einen Einblick in die Produktion bei Herding, welche Sie im darauffolgenden Firmenrundgang selbst erleben.

Wir freuen uns auf einen informativen und anregenden Tag mit Ihnen.

Bitte beachten Sie, dass eine Teilnahme aus verschiedenen Gründen nicht garantiert werden kann (z. B. Wettbewerbssituation).

Kontakt

Für Fragen wenden Sie sich gerne an:
Herr Elias Bernhart
Tel.: 089/27828754
E-Mail: elias.bernhart@vdma.org

Tagesablauf

» 10:00 – 10:45 Uhr
Begrüßung durch Herding
Fabian Schünke, Geschäftsführer Herding GmbH Filtertechnik

Begrüßung und Vorstellung des Mittelstand-Digital Zentrums Augsburg
Elias Bernhart, Projektmanager Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg, VDMA Bayern

» 10:45 – 11:15 Uhr
1. Keynote: Unlocking the Potential of Industrie 4.0 – The Role of Production Data and OPC UA Companion Specifications in Machinery and Plant Engineering
Heiko Herden, Referent OPC UA, VDMA

» 11:15 – 12:15 Uhr
1. Barcamp Session *(2 Durchgänge à 30 Minuten)*:

- *umati Dashboard Demonstrator*
- *Keynote OPC UA*
- *offene Slots*

» 12:15 – 13:15 Uhr
Mittagessen und Networking

» 13:15 – 13:45 Uhr
2. Keynote: KI in der Produktion
Sebastian Maier, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg, Fraunhofer IGCV

» 13:45 – 14:45 Uhr
2. Barcamp Session *(2 Durchgänge à 30 Minuten):*

- *umati Dashboard Demonstrator*
- *Keynote KI in der Produktion*
- *offene Slots*

» 14:45 – 15:15 Uhr
3. Keynote: Pragmatische Nutzung statt theoretische Business Cases
Franz Weiß, Leitung Elektrotechnik Herding GmbH Filtertechnik
Fabian Schünke, Geschäftsführer Herding GmbH Filtertechnik

» 15:15 – 16:00 Uhr
Factory-Tour durch die Herding GmbH Filtertechnik

» 16:00 – 16:15 Uhr
Feedback und Verabschiedung

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages