

Pressemitteilung

Nr.: 2026/172

Weißenburg i. Bay., den 08.10.2026

Kontakt zur Pressestelle: Landratsamt Weißenburg-Gunzenhausen
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Bahnhofstraße 2
91781 Weißenburg i. Bay.

pressestelle@landkreis-wug.de
09141 902-390

Wirtschaftsimpulse Altmühlfranken: FABRIK im FLOW – Produktionsabläufe mit Extended Reality

Die Wirtschaftsförderung des Landkreises Weißenburg-Gunzenhausen setzt ihre Veranstaltungsreihe „Wirtschaftsimpulse Altmühlfranken – kcb connect“ fort und lädt zu einem Termin zum Thema „FABRIK im FLOW – Produktionsabläufe mit Extended Reality“ ein. Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Geschäftsführer sowie Entscheider aus mittelständischen Unternehmen, die sich mit der Optimierung von Produktionsabläufen, der effizienten Nutzung von Produktionsflächen und den Möglichkeiten moderner digitaler Technologien auseinandersetzen möchten.

Die Veranstaltung findet am Dienstag, 20. Oktober 2026, von 14.00 bis ca. 17.00 Uhr am **kunststoff**campus bayern in Weißenburg statt. Eine optimale Nutzung vorhandener Produktionsflächen, effiziente Abläufe und fundierte Entscheidungen bei der Planung und Weiterentwicklung von Produktionsstandorten gewinnen für Unternehmen zunehmend an Bedeutung. Gleichzeitig eröffnen digitale Technologien und Extended-Reality-Anwendungen neue Möglichkeiten, Produktionsumgebungen realitätsnah abzubilden, Prozesse zu analysieren und Veränderungen bereits vor ihrer Umsetzung sichtbar und bewertbar zu machen. Viele Unternehmen stehen dabei vor der Herausforderung, bestehende Produktionsstrukturen weiterzuentwickeln und gleichzeitig Flächen, Ressourcen und Investitionen möglichst effizient einzusetzen.

Die Veranstaltung greift diese Fragestellungen auf und vermittelt einen praxisnahen Einblick in die Möglichkeiten, Produktionsabläufe mithilfe moderner Technologien zu analysieren, zu planen und zu optimieren. Im Mittelpunkt stehen dabei sowohl die intelligente Nutzung von Produktionsflächen als auch konkrete Erfahrungen aus der betrieblichen Praxis. Anhand von Impulsvorträgen, einem Best-Practice-Beispiel und einem anschließenden Praxisworkshop erhalten die Teilnehmer Einblicke in unterschiedliche Ansätze und Anwendungsmöglichkeiten. Ziel ist es, Unternehmen



Landratsamt Weißenburg-Gunzenhausen

Bahnhofstraße 2
91781 Weißenburg i. Bay.

Telefon: 09141 902-0
Telefax: 09141 902-108

poststelle@landkreis-wug.de
www.landkreis-wug.de

Anregungen für die Weiterentwicklung eigener Produktionsprozesse und die bessere Nutzung vorhandener Flächen zu geben.

Zu Beginn gibt die Firma ROBOTOP einen Einblick in das Konzept der „intelligenten Produktionshalle“. Dabei wird aufgezeigt, wie Produktionsflächen optimal genutzt, Abläufe verbessert und industrielle Projekte bereits in der Planungsphase realitätsnah dargestellt werden können. Der Einsatz digitaler Technologien und Extended Reality ermöglicht es, Produktionsumgebungen virtuell abzubilden und unterschiedliche Szenarien anschaulich zu betrachten. Dadurch können mögliche Veränderungen frühzeitig bewertet und Entscheidungsprozesse unterstützt werden.

Anschließend berichtet die freeglass GmbH & Co. KG im Rahmen eines Best-Practice-Beispiels über den Weg „Vom Hallenscan zur besseren Entscheidung“. Dabei wird praxisnah erläutert, wie Produktionsflächen digital erfasst und Produktionsflüsse analysiert werden können. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie Unternehmen bestehende Strukturen besser verstehen, Optimierungspotenziale erkennen und daraus konkrete Entscheidungen für die Weiterentwicklung ihrer Produktion ableiten können.

Einen besonderen Praxisbezug bekommt die Veranstaltung zudem durch einen anschließenden Praxisworkshop in den Laboren des **kunststoff**campus bayern. Gemeinsam mit der Firma ROBOTOP können die Teilnehmer die vorgestellten Ansätze praktisch erleben und der Frage nachgehen, wie vorhandener Raum optimal genutzt werden kann. Dabei besteht zugleich die Möglichkeit, eigene Erfahrungen einzubringen, konkrete Fragestellungen zu diskutieren und voneinander zu profitieren. Im Anschluss bietet sich Raum für Gespräche und Vernetzung der teilnehmenden Unternehmen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für Unternehmen des Landkreises Weißenburg-Gunzenhausen kostenfrei. Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl ist eine vorherige Anmeldung erforderlich. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden sich unter:

www.altmuehlfranken.de/wirtschaftsimpulse/optimierung-produktion/

Bei Fragen steht Ihnen Stefan Meder aus dem Team der Wirtschaftsförderung des Landkreises gerne zur Verfügung – telefonisch unter 09141 902-397 oder per Mail an stefan.meder@landkreis-wug.de.

Die Wirtschaftsimpulse Altmühlfranken sind ein Projekt, das über das Regionalmanagement Bayern des Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie gefördert wird.