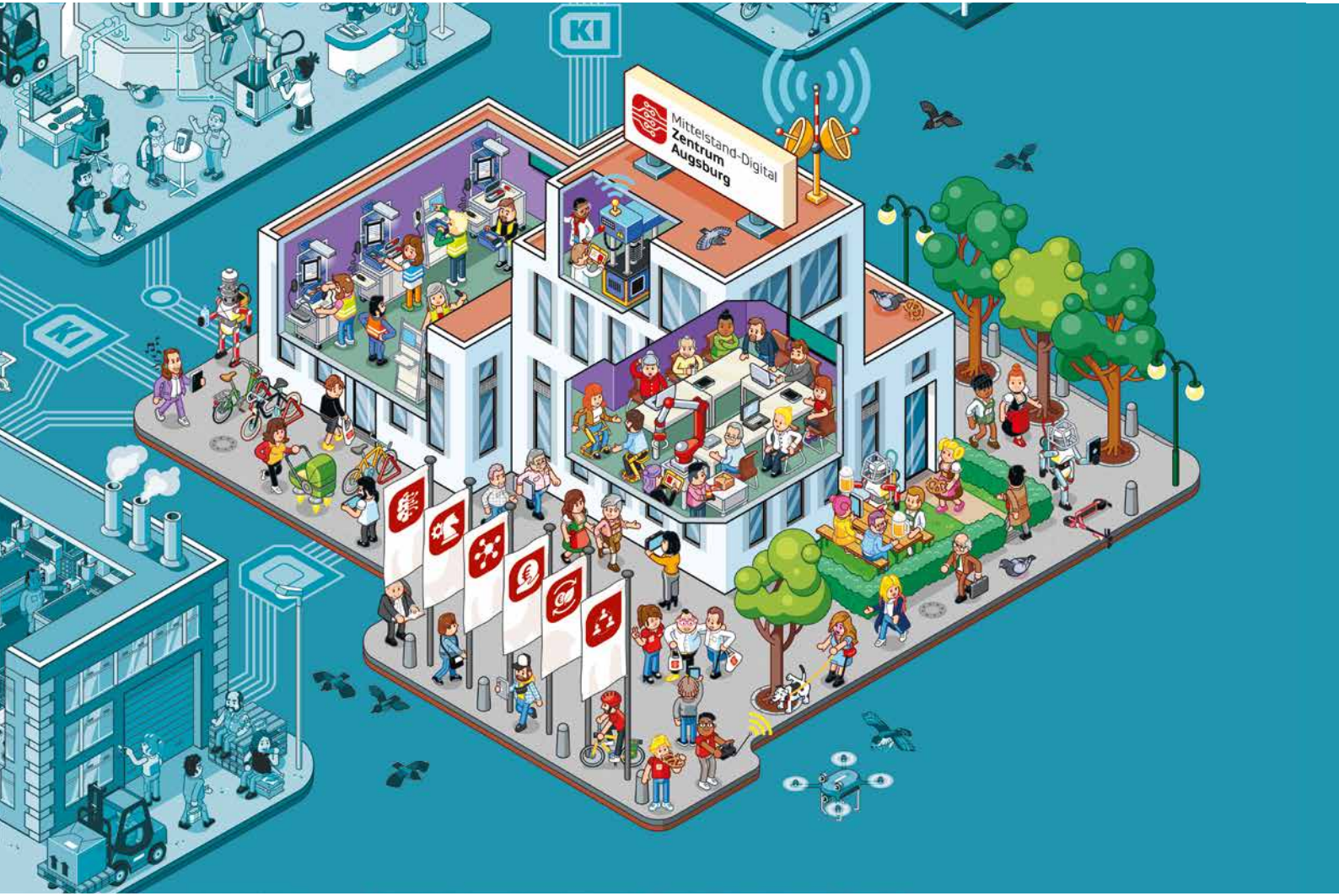
Mittelstand-Digital
Zentrum
Augsburg



Gefördert durch:

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Mittelstand-
Digital

Mittelstand-Digital
Zentrum
Augsburg

DIGITALISIERUNG & KI MIT UNS GEMEINSAM ERLEBEN & ENTDECKEN

Wir helfen dabei, Ihr Unternehmen für den Einsatz von KI fit zu machen. Dabei wimmelt es nur so vor innovativen Ideen für den Mittelstand. Entdecken Sie all unsere Angebote auf Seite 8 und 9.

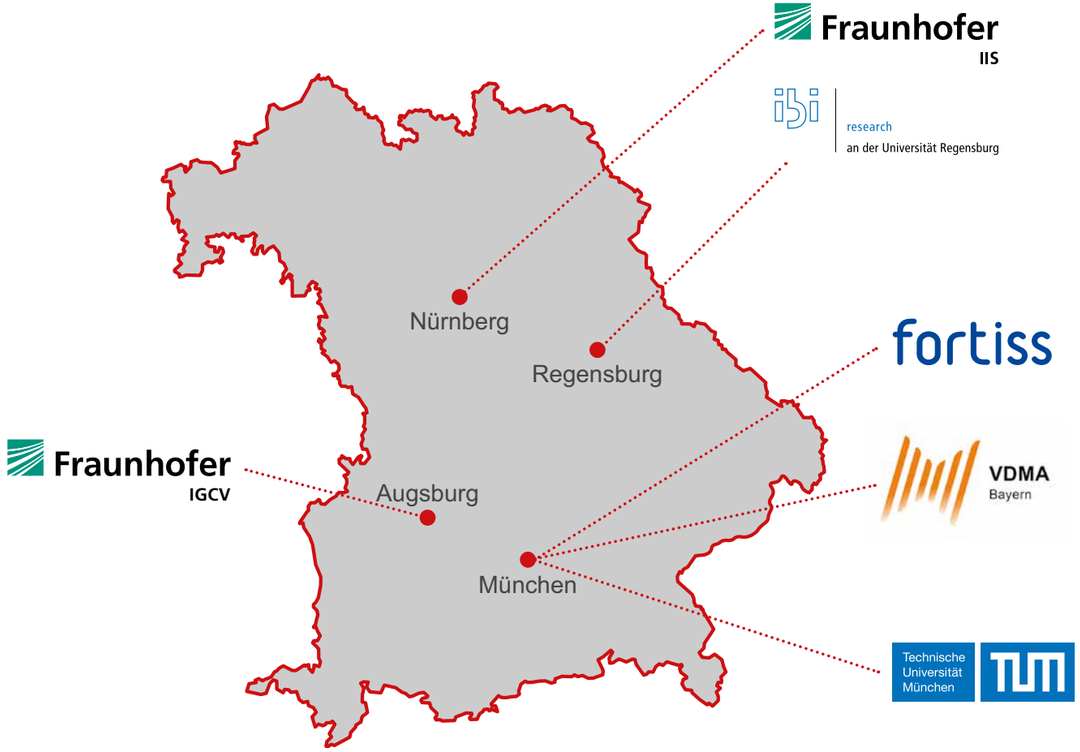
www.digitalzentrum-augsburg.de

WER WIR SIND

Das Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg unterstützt kleine und mittlere Unternehmen sowie das Handwerk dabei, die Digitalisierung und den Einsatz von Künstlicher Intelligenz als Chance zu nutzen. Unsere unabhängigen Expertinnen und Experten bieten praktische Informationen, verständliche Lernangebote und zeigen Ihnen Lösungsansätze aus der Praxis, die Sie in Ihren betrieblichen Alltag integrieren können. So bringen wir die KI-Readiness in Ihrem Unternehmen voran.

Alle Angebote des Mittelstand-Digital Zentrums Augsburg sind dank der Förderung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie für Unternehmen aller Branchen in ganz Bayern kostenfrei.

UNSERE ANLAUFSTELLEN



DABEI KÖNNEN WIR HELFEN

UNSERE SCHWERPUNKTE

Künstliche Intelligenz hat in den letzten Jahren enorme Fortschritte gemacht und die Bedeutung für Unternehmen nimmt stetig zu. Daher findet sich KI auch in unseren thematischen Schwerpunkten wieder.

KI, aber wie? Verstehen & Umsetzen
Grundlegendes Verständnis von Künstlicher Intelligenz und Praxiswissen für die Entwicklung von KI-Anwendungen schaffen

- Wie können Unternehmen bei der Auswahl eines passenden KI-Modells vorgehen?
- Wie wird KI nahtlos in aktuelle Prozesse integriert und damit der Erfolg sichergestellt?
- Welche Möglichkeiten gibt es für die Integration von KI-Mechanismen in Software-Engineering-Prozesse?

KI-Anwendungsfeld: Datenökosysteme & datengetriebene Strategien
Chancen neuer Geschäftsmodelle & Nutzen von Datenökosystemen identifizieren

- Welche Strategien zur Akquisition, Analyse, Generierung, Speicherung, Nutzung und Monetarisierung von Daten können Unternehmen nutzen?
- Wie funktionieren Datenökosysteme?
- Wie können neue Geschäftsmodelle in Datenökosystemen identifiziert werden?

KI-Anwendungsfeld: Produktion & Logistik
Mehrwerte der vernetzten Produktion & Logistik nutzen und durch KI die Effizienz von Prozessen in KMU steigern

- Welche Möglichkeiten gibt es, um KI in Produktion und Logistik einzusetzen, die über klassische Anwendungsfälle hinaus gehen?
- Welche Mehrwerte bringt der Einsatz von KI-Lösungen?
- Wie können Daten im Produktions- und Logistikumfeld verfügbar gemacht werden?

KI-Anwendungsfeld: Finanzen
Potenziale der E-Rechnung & strukturierter Daten in Kombination mit KI für interne Finanzprozesse für KMU aufzeigen

- Welche Potenziale bietet der Einsatz von KI für interne Finanzprozesse?
- Wie können Unternehmen mithilfe von KI Daten erfassen, aufbereiten und die Qualität der Daten sicherstellen?
- Wie können KI-Anwendungen bedarfsgerecht ausgewählt, eingeführt werden und welche Rolle spielt Usability?

Nachhaltigkeit
Vorteile der zirkulären Wirtschaft vermitteln und bei regulatorischen Herausforderungen unterstützen

- Wie lässt sich ökonomische, ökologische und soziale Nachhaltigkeit unternehmerisch vereinbaren?
- Wie können relevante Kennzahlen für die Nachhaltigkeitsberichterstattung erfasst werden?
- Welche regulatorischen Anforderungen sind im Bereich der nachhaltigen Finanzierung zu beachten?

Changemanagement
KMU auf die digitale & nachhaltige Zukunft durch Möglichkeiten der menschzentrierten Führung vorbereiten

- Welche Methoden zur Einführung von Technologien stehen Unternehmen zur Verfügung?
- Wie können lernende Mitarbeitende unterstützt werden?
- Wie können Fachkräfte gesichert werden?

IMPULSE FÜR IHR UNTERNEHMEN

Unsere kostenfreien Angebote unterstützen Sie bei der Digitalisierung und dem Einsatz von Künstlicher Intelligenz. Informieren und vernetzen Sie sich bei unseren Veranstaltungen und lernen Sie durch unsere Demonstratoren und Infomaterialien mehr über Technologien und aktuelle Entwicklungen. Qualifizieren Sie Ihre Mitarbeitenden und Führungskräfte mit unseren vielfältigen Weiterbildungsangeboten – online oder vor Ort. Gewinnen Sie durch unsere Praxisbeispiele wertvolle Einblicke in gemeinsame Projekte mit Unternehmen und erfahren Sie, wie Sie Ihre Vorhaben selbst erfolgreich umsetzen können.

INFORMIEREN & VERNETZEN

QUALIFIZIEREN

UMSETZEN

KI
Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg
E-LEARNING
KI
Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg
Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg
E-LEARNING

INFORMIEREN & VERNETZEN

INFOVERANSTALTUNGEN

Auf unseren Infoveranstaltungen präsentieren wir Ihnen die Möglichkeiten rund um Digitalisierung und KI für verschiedene Bereiche und Anwendungen in kleinen und mittleren Unternehmen.

In Factory-Touren zeigen Unternehmen vor Ort, wie sie Digitalisierung und KI für ihren Erfolg nutzen und wie sie technologische sowie organisatorische Herausforderungen meistern.

Durch Lab-Touren in Forschungsinstituten entdecken Sie aktuelle Entwicklungen für kleine und mittlere Unternehmen. Innovation zum Erleben!

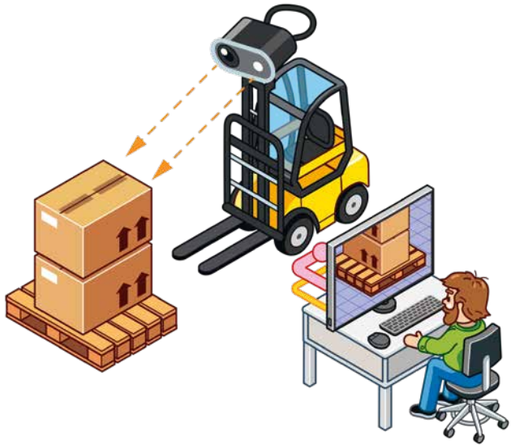
Aktuelle Termine finden Sie auf unserer Website unter VERANSTALTUNGEN.

DEMONSTRATOREN

Erleben Sie Digitalisierung und KI live! Unsere Demonstratoren präsentieren Ihnen verschiedene Technologien und Anwendungsbereiche.

Auf Informationsveranstaltungen oder in unseren Schulungen vermitteln wir Ihnen Wissen in einem praxisbezogenen Kontext und Sie dürfen unsere Demonstratoren selbst ausprobieren.

Weitere Infos finden Sie auf unserer Website unter DEMONSTRATOREN.



INFOMATERIALIEN

Unsere Publikationen unterstützen Sie dabei, Digitalisierungs- und KI-Lösungen in Ihren betrieblichen Alltag zu integrieren.

Nutzen Sie unsere Leitfäden, Broschüren, Infoblätter, Fachartikel, Praxisbeispiele und unseren Newsletter!

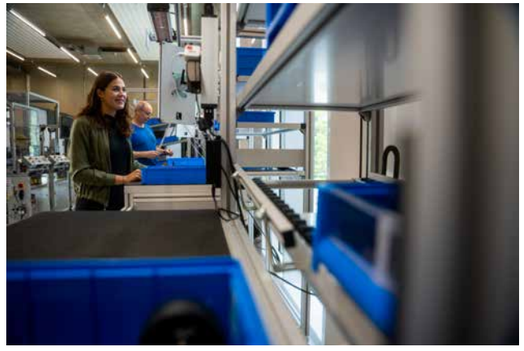
Auf unserer Website unter DOWNLOADS können Sie unsere Infomaterialien herunterladen und Neuigkeiten aus dem Zentrum unter NEWSLETTER abonnieren.

QUALIFIZIEREN

SCHULUNGEN

Gemeinsam mit unseren Partnern aus Technik und Forschung bieten wir Ihnen Weiterbildungsangebote rund um Digitalisierung und KI.

Mit unseren kostenfreien Schulungen erhalten Sie einen praxisorientierten Einblick in verschiedene Themenfelder. In kleinen Gruppen probieren die Teilnehmenden Technologien aus, lernen Grundlagen und Trends kennen, entwickeln Ideen fürs eigene Unternehmen und tauschen ihre Erfahrungen aus. Mit Beispielen aus der Praxis erhalten Sie Orientierung zu Technologien sowie Vorgehensweisen und erfahren, wie Sie Fehler vermeiden. Durch das halbtägige Format lassen sich die Schulungen gut in den Arbeitsalltag integrieren.



E-LEARNING

Ob Zuhause, im Büro oder unterwegs: Nutzen Sie unsere E-Learning-Angebote.

KI-Tutorials und Onlinekurse zu unseren verschiedenen Schwerpunkten stehen Ihnen auf unserer Website zur Verfügung. Diese können Sie zeit- und ortsunabhängig in Ihrem eigenen Tempo bearbeiten. Sie erhalten eine Einführung ins Thema durch ausführliche Erklärungen und können Ihr Wissen durch Übungen festigen.

In unseren Webinaren und Online-Workshops bekommen Sie in einem knappen Format einen Einblick oder eine Vertiefung in ein Thema und erfahren mehr über Potenziale und Trends. Wählen Sie sich zum Termin ein und stellen Sie unseren Expertinnen und Experten online Ihre Fragen.

Aktuelle Termine für unsere Schulungen, Online-Workshops und Webinare finden Sie auf unserer Website unter VERANSTALTUNGEN. Verwenden Sie die Filterfunktion auf der Suche nach dem passenden Angebot.
KI-Tutorials und Onlinekurse können Sie ohne Anmeldung unter E-LEARNING absolvieren.

UMSETZEN

PRAXISBEISPIELE

Wir begleiten ausgewählte Unternehmen im Rahmen von kostenfreien KI-Anwendungsprojekten und bereiten diese im Rahmen unserer Praxisbeispiele so auf, dass Sie davon lernen können.

In der langfristigen Projektarbeit unterstützen wir den Mittelstand durch einen neutralen Blick von außen sowie mit unserem Expertenwissen zu konkreten Technologien. Um andere Unternehmen zu inspirieren und vom Wissen profitieren zu lassen, veröffentlichen wir Berichte über durchgeführte Vorhaben mit Augenmerk auf die Herausforderungen und Vorgehensweise.

Berichte über andere Unternehmen lesen Sie auf unserer Website unter PRAXISBEISPIELE.

LERNEN WIR UNS KENNEN

Besuchen Sie unsere Website, unsere Social-Media-Kanäle und abonnieren Sie unseren Newsletter. So erhalten Sie regelmäßig Informationen zu unseren Online- und Schulungsterminen sowie Infoveranstaltungen und verpassen keine Neuigkeiten rund um Digitalisierung und KI.

MITTELSTAND-DIGITAL ZENTRUM AUGSBURG

info@digitalzentrum-augsburg.de
www.digitalzentrum-augsburg.de
+49 89 278287 60
Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg

IMPRESSUM

Herausgeber
VDMA e. V.
Hauptsitz: Frankfurt am Main
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt/Main

Kontakt
VDMA Bayern
Denninger Str. 84
81925 Bayern
Telefon: +49 89 278287 0
E-Mail: bayern@vdma.org

Druckerei
Druckerei Joh. Walch GmbH & Co KG

Gestaltung
zwetschke GmbH & Co. KG
Proviantbachstraße 1 ½
86153 Augsburg

Bildnachweise
© Grafiken Wimmelbild: C. Hoppenbrock / www.bildbauer.de
(Umschlag, S. 1, 4 – 6, 8 – 15)
© fortiss GmbH (S. 2)
© Fraunhofer IGCV / BEWEGTERBLICK (S. 12, 14)

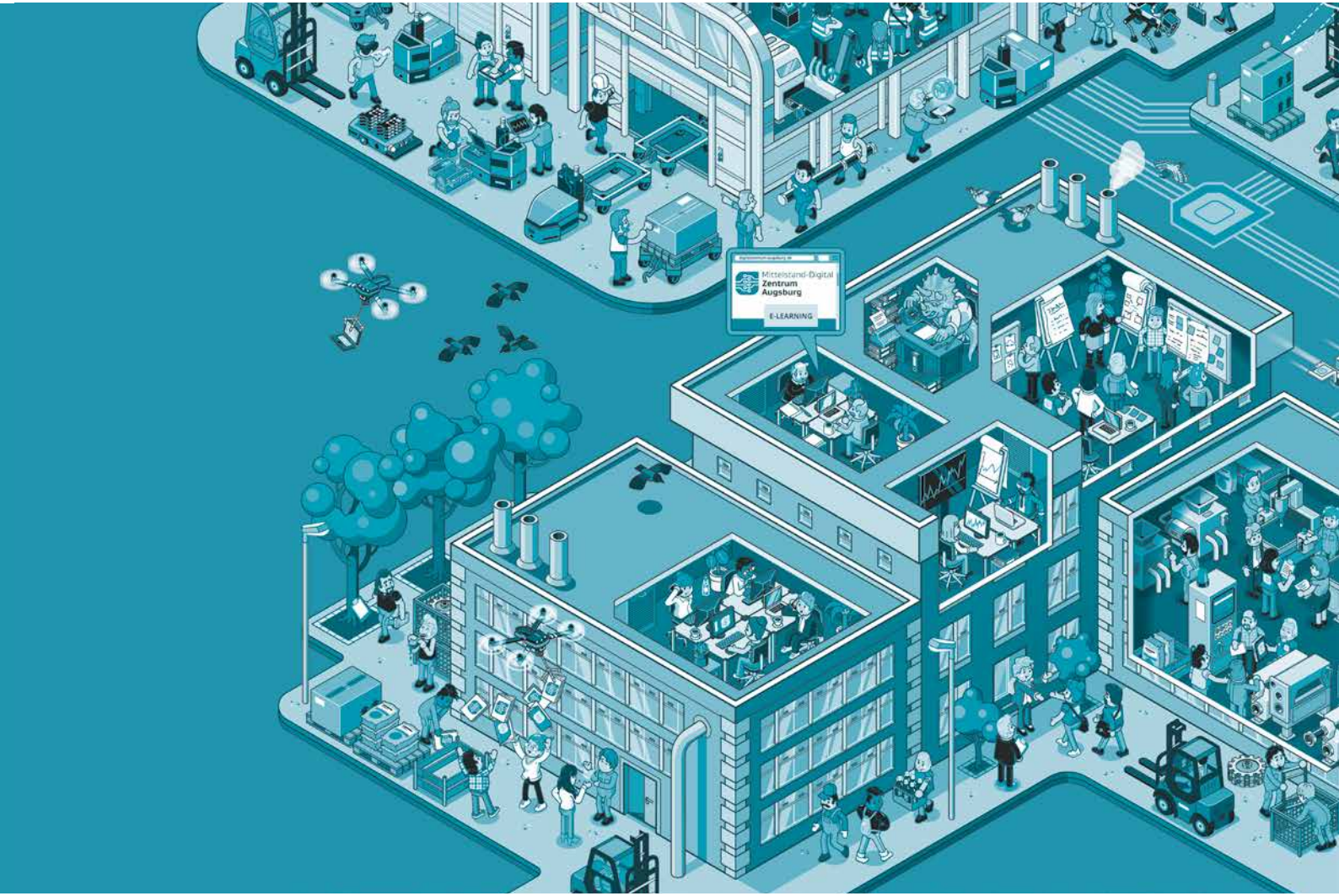
Stand
September 2025

www.digitalzentrum-augsburg.de

Das Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg gehört zu Mittelstand-Digital. Mit dem Mittelstand-Digital Netzwerk unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

Das Mittelstand-Digital Netzwerk bietet mit den Mittelstand-Digital Zentren und der Initiative IT-Sicherheit in der Wirtschaft umfassende Unterstützung bei der Digitalisierung. Kleine und mittlere Unternehmen profitieren von konkreten Praxisbeispielen und passgenauen, anbieterneutralen Angeboten zur Qualifikation und IT-Sicherheit. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung der Angebote von Mittelstand-Digital.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de

Jetzt mehr erfahren!

Mittelstand-Digital
Zentrum
Augsburg