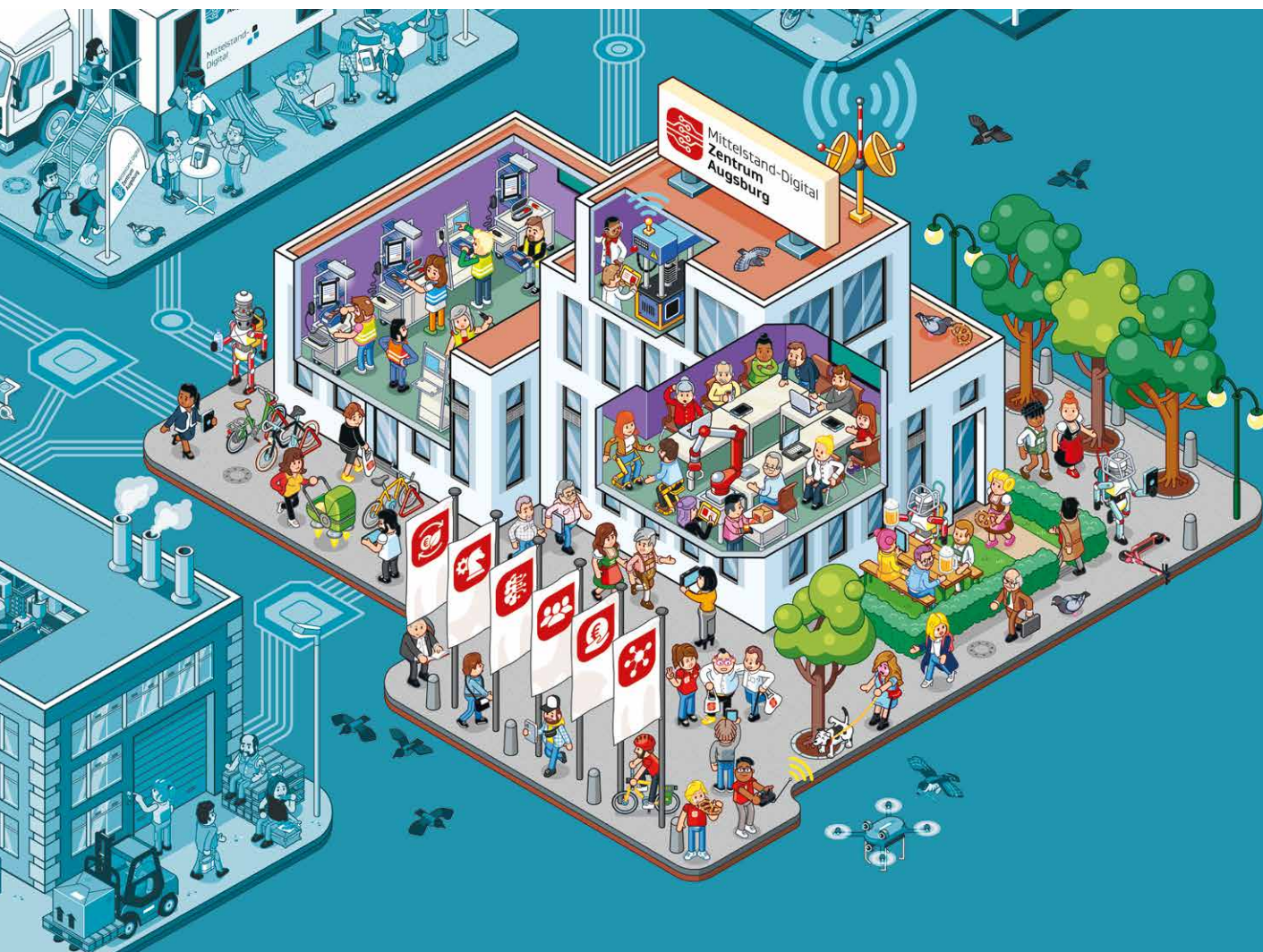
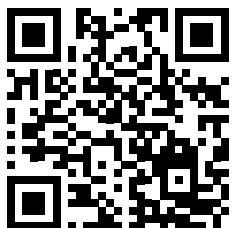




DIGITALISIERUNG
MIT UNS GEMEINSAM
ERLEBEN & ENTDECKEN



Wir begleiten Sie auf Ihrem Weg in die digitale Zukunft. Dabei wimmelt es nur so vor innovativen Ideen für den Mittelstand. Entdecken Sie all unsere Angebote auf Seite 8 und 9.



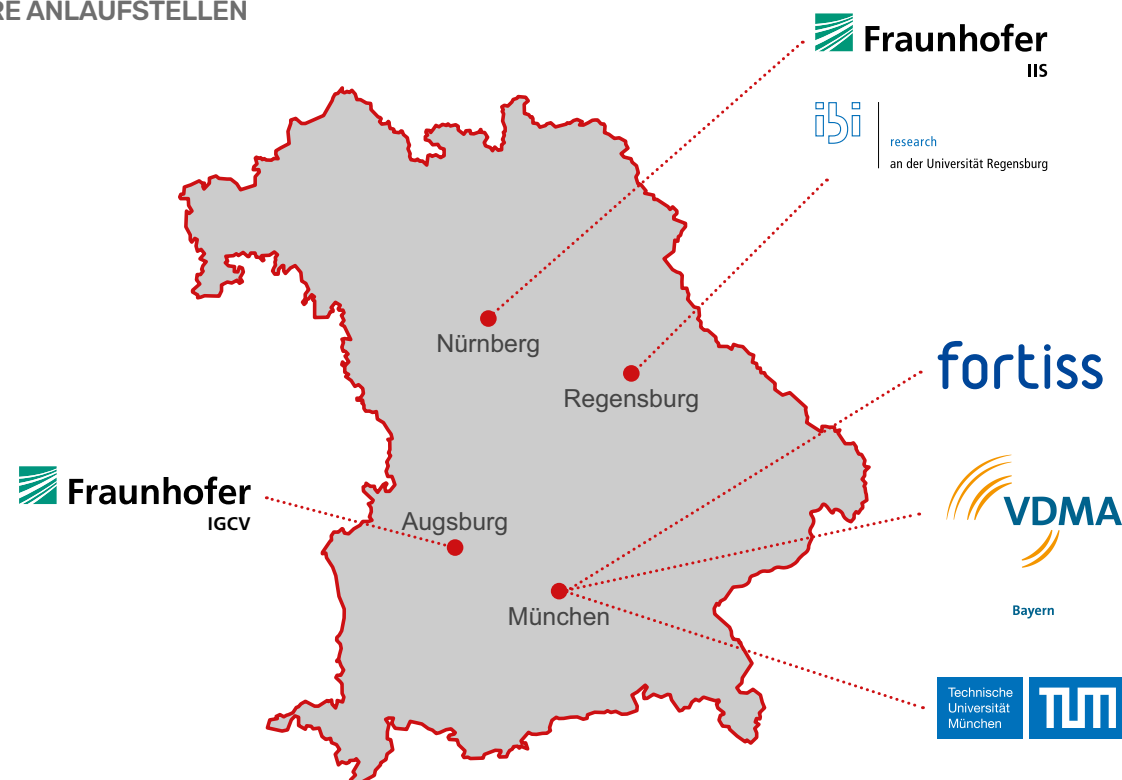
www.digitalzentrum-augsburg.de

WER WIR SIND

Das Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg unterstützt **kleine und mittlere Unternehmen sowie das Handwerk** dabei, die Veränderungen von Digitalisierung und Industrie 4.0 als Chance zu nutzen. Unsere unabhängigen Expertinnen und Experten bieten praktische Informationen und verständliche Lernangebote. Wir zeigen Ihnen Lösungsansätze aus der Praxis, die Sie in Ihren betrieblichen Alltag integrieren können.

Alle Angebote des Mittelstand-Digital Zentrums Augsburg sind dank der Förderung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz für Unternehmen aller Branchen **kostenfrei**.

UNSERE ANLAUFSTELLEN



IMPULSE FÜR IHR UNTERNEHMEN

Unsere kostenfreien Angebote unterstützen Sie auf dem Weg in die Digitalisierung. **Informieren** Sie sich bei unseren Veranstaltungen und mit Hilfe unserer Infomaterialien über die Möglichkeiten für Ihr Unternehmen. **Qualifizieren** Sie Ihre Mitarbeitenden und Führungskräfte mit attraktiven Weiterbildungsangeboten.

Welche Digitalisierungspläne möchten Sie in Ihrem Unternehmen konkret **umsetzen**? Im Rahmen einer Potenzialanalyse begleiten wir Sie als unabhängiger Partner bei Ihren Digitalisierungsprojekten. **Vernetzen** Sie sich mit anderen Interessierten und tauschen Sie sich über Ihre Erfahrungen in unseren Expertennetzwerken aus.



INFORMIEREN

Infoveranstaltungen
Mittelstand-Digital Mobil
Infomaterialien



QUALIFIZIEREN

Schulungen
E-Learning
Lernumgebungen



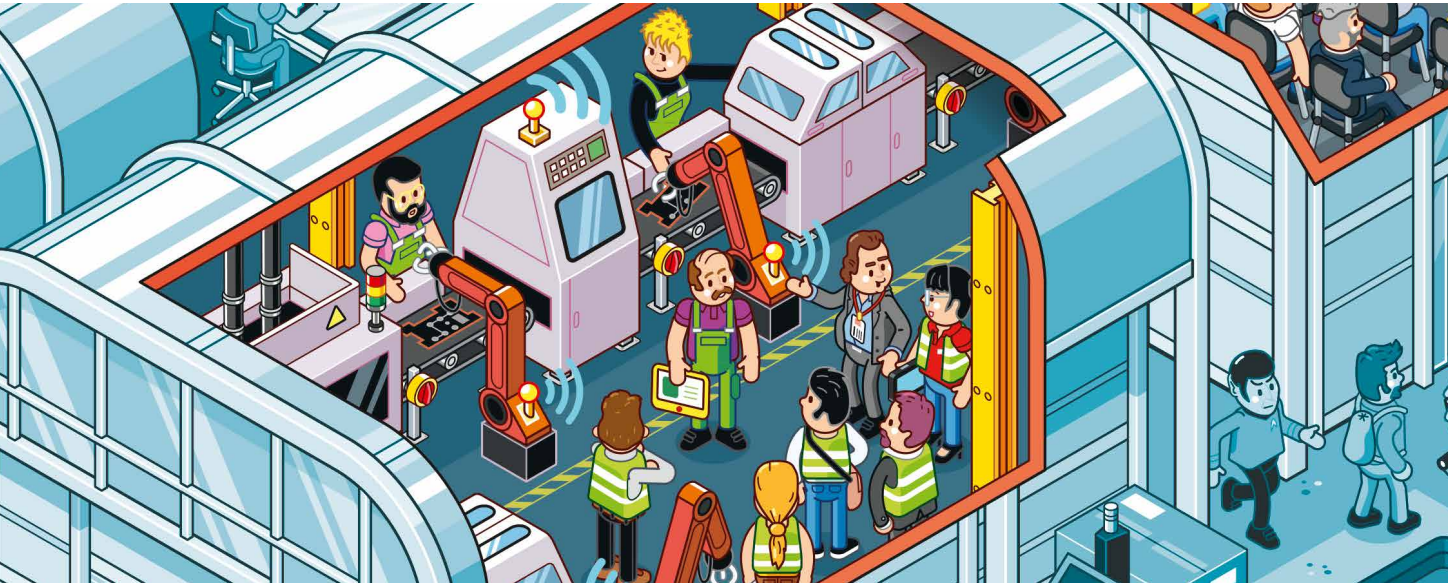
UMSETZEN

Potenzialanalysen
Projekte



VERNETZEN

Expertennetzwerke



INFORMIEREN DIGITALE CHANCEN KENNEN



INFOVERANSTALTUNGEN

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

In **Factory-Touren** zeigen Unternehmen vor Ort, wie sie die Digitalisierung 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**.

MITTELSTAND-DIGITAL MOBIL

Erleben Sie Digitalisierung live! Unser Ausstellungsraum auf Rädern tourt mit ausgewählten praxisnahen Exponaten und anschaulichen Beispielen durch ganz Bayern.

Hier können Sie und Ihr Team Technologien wie VR- und AR-Brillen zur Kommissionierung und Instandhaltung, kameraunterstützte Montage, eine digitale Waage und vieles mehr direkt ausprobieren.

Besuchen Sie unser Mobil bei einer unserer nächsten Roadshows. Sie finden diese auf unserer Website unter **VERANSTALTUNGEN**.



INFOMATERIALIEN

Unsere Publikationen unterstützen Sie dabei, digitale Lösungen in Ihren betrieblichen Alltag zu integrieren.

Nutzen Sie unsere **Leitfäden**, **Infoblätter**, **Digitalisierungsprojekte** und unseren **Newsletter**!

Auf unserer Website unter **DOWNLOADS** können Sie unsere Infomaterialien herunterladen. Unter **PRAXISBEISPIELE** finden Sie unsere Digitalisierungsprojekte mit Unternehmen.



QUALIFIZIEREN ATTRAKTIVE WEITERBILDUNG



SCHULUNGEN

Gemeinsam mit unseren Partnern aus Technik und Forschung bieten wir Ihnen Weiterbildungsangebote rund um Digitalisierung und Industrie 4.0.

Mit unseren kostenfreien **Schulungen** gewinnen 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.

Auf unserer Website stehen Ihnen **Onlinekurse** zu verschiedenen Schwerpunktthemen zur Verfügung. Diese können Sie zeit- und ortsunabhängig in kurzen Einheiten bearbeiten. Im Anschluss haben Sie die Möglichkeit, das erworbene Wissen in einem Test zu festigen.

In unseren **Webinaren** bekommen Sie in einem knappen Format einen Einblick 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.

PRAKTISCHE LERNUMGEBUNGEN

In unseren Lernumgebungen am Fraunhofer IGCV erwartet Sie Digitalisierung zum Anfassen!

In der **Lernfabrik für vernetzte Produktion** montieren Sie in einem Lernspiel ferngesteuerte Autos in drei Stufen: von papiergebundener zu papierloser Produktion.



Im **Lernlabor Robotik** arbeiten Sie mit mehreren Robotermodellen an den Themen Absicherung, Mensch-Roboter-Kollaboration und Ein- und Ausgabesysteme für die Bedienung.



Aktuelle Schulungs- und Webinar-Termine finden Sie auf unserer Website unter VERANSTALTUNGEN. Nutzen Sie die Filterfunktion auf der Suche nach dem für Sie passenden Angebot. Onlinekurse können Sie ohne Anmeldung auf unserer Website unter E-LEARNING absolvieren.





UMSETZEN DIGITAL IN DIE ZUKUNFT



POTENZIALANALYSEN

In unseren Potenzialanalysen geht es um Ihr Unternehmen: Wo stecken Entwicklungsmöglichkeiten? Wie können Sie neue Ideen am besten umsetzen? Wie fangen Sie an?

Unsere Fachleute besuchen Sie dafür vor Ort. In **Workshops** erarbeiten wir Ihre aktuellen Herausforderungen und prüfen, welche Lösungen die Digitalisierung dafür bietet. Gemeinsam planen wir Ihre ersten Schritte. Um andere Unternehmen zu inspirieren, veröffentlichen wir Ihre Geschichte.



Bewerben Sie sich mit dem Fragebogen auf unserer Website unter **PROJEKTE** für eine kostenfreie Potenzialanalyse.

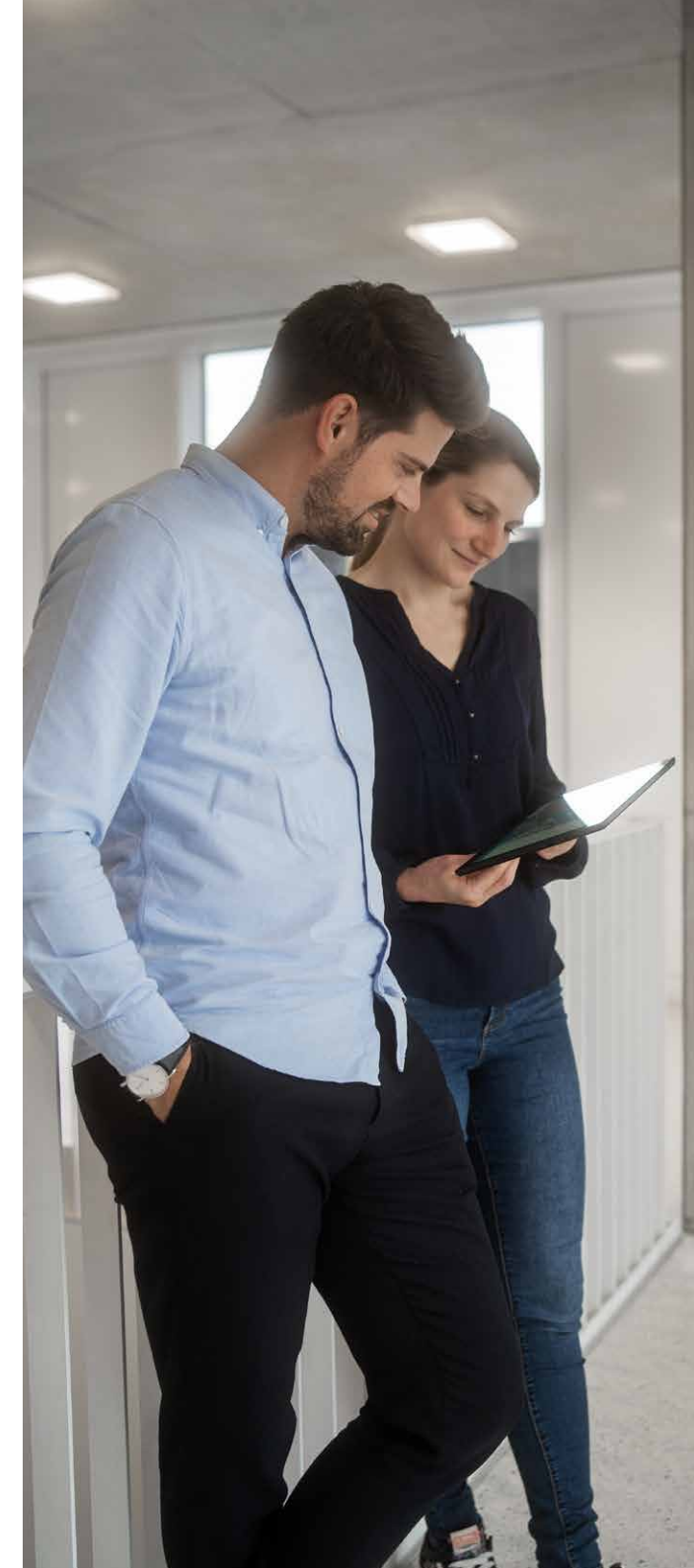


PROJEKTE

Nach einer Potenzialanalyse begleiten wir Sie je nach Bedarf über mehrere Wochen oder Monate bei den ersten Schritten im Digitalisierungsprojekt oder bei der Implementierung einer Lösung in Ihrem Unternehmen.

In der langfristigen Projektarbeit unterstützen wir Sie genau dort, wo Sie externe Hilfe für Ihr Digitalisierungsprojekt benötigen. Dabei profitieren Sie vom neutralen Blick von außen und unserem **Expertenwissen** zu konkreten Technologien.

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





VERNETZEN VONEINANDER LERNEN



EXPERTENNETZWERKE

In unseren Expertennetzwerken treffen sich regelmäßig Fachleute, Anwender und Interessierte, die gemeinsam an Handlungsleitfäden, Standardisierungslösungen oder Zukunftstechnologien arbeiten. Sie sind herzlich eingeladen, den Arbeitsgruppen beizutreten.

Das Expertennetzwerk **Robotik für den Mittelstand** unterstützt den Mittelstand dabei, die Robotik von morgen nutzbar zu machen. Das übergeordnete Ziel ist der Wissenstransfer und die Vernetzung. Im Mittelpunkt stehen dabei die Themen »Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK)« und »Leichtbaurobotik«.

Dafür diskutieren die teilnehmenden Unternehmen intensiv anhand eigener Problem- und Themenfelder mögliche Lösungen und veröffentlichen diese im Rahmen von kurzen und prägnanten Informationsbroschüren.

Ergänzt werden diese Broschüren durch das Lernlabor Robotik am Fraunhofer IGCV. Es bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Robotersysteme sowie die Programmierung mit verschiedenen Steuerungen zu testen.

Weitere Expertennetzwerke bestehen bzw. sind in Planung zu den Themen Künstliche Intelligenz, Time-sensitive Networking (TSN) sowie Nachhaltigkeit.

Unter EXPERTENNETZWERKE finden Sie auf unserer Website die richtige Ansprechperson für die jeweiligen Netzwerke.

DABEI KÖNNEN WIR HELFEN

UNSERE SCHWERPUNKTE



Nachhaltigkeit

Potenziale in Unternehmen für mehr ökonomische, ökologische und soziale Nachhaltigkeit aufzeigen



Digitale Strategien

Durch die Nutzung von Daten und die Anwendung digitaler Technologien neue Geschäftsmöglichkeiten schaffen



Künstliche Intelligenz

Mithilfe von maschinellen Lernverfahren unbekannte Zusammenhänge aufdecken und intelligente Systeme umsetzen



Arbeit 4.0

Neue Arbeitswelten gestalten & den Menschen durch Qualifizierung und digitale Systeme bei der Arbeit unterstützen



Finanzen 4.0

Back-office-Prozesse effizient digitalisieren sowie Einsatzmöglichkeiten der Blockchain Technologie für KMU aufzeigen



Vernetzte Produktion & Logistik

Durch die Vernetzung von Mensch, Maschine & Material Potenziale in Produktion & Logistik identifizieren und realisieren



LERNEN WIR UNS KENNEN

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



Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg

- ✉ info@digitalzentrum-augsburg.de
- 🌐 www.digitalzentrum-augsburg.de
- ☎ +49 89 278287 60
- 🐦 @DigitalAugsburg
- 📌 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 1½
86153 Augsburg

Bildnachweise

© Grafiken Wimmelbild: C. Hoppenbrock / www.bildbauer.de
(Umschlag, S. 1, 4 - 11, 13 - 15)
© Fraunhofer IIS (S. 5)
© Fraunhofer IGC / BEWEGTERBLICK (S. 7, 10, 11)
© Fraunhofer IGC / Bernd Müller (S. 7)
© VDMA Bayern (S. 12)

Stand

Oktober 2022

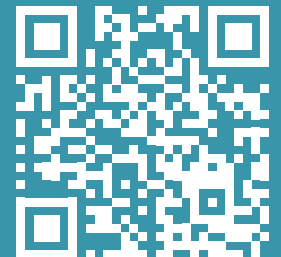
www.digitalzentrum-augsburg.de

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

Das Mittelstand-Digital Netzwerk bietet mit den Mittelstand-Digital Zentren, der Initiative IT-Sicherheit in der Wirtschaft und Digital Jetzt 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 Klimaschutz ermöglicht die kostenfreie Nutzung und stellt finanzielle Zuschüsse bereit.

Der DLR-Projektträger begleitet im Auftrag des BMWK die Projekte fachlich und sorgt für eine bedarfs- und mittelstandsgerechte Umsetzung der Angebote. Das Wissenschaftliche Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste (WIK) unterstützt mit wissenschaftlicher Begleitung, Vernetzung und Öffentlichkeitsarbeit.

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



Jetzt mehr erfahren!



Mittelstand-Digital
**Zentrum
Augsburg**

