



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Cottbus



UNSERE ANGEBOTE FÜR SIE

www.kompetenzzentrum-cottbus.digital

Mittelstand-
Digital 

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

IMPRESSUM

Herausgeber:

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus
c/o Industrie- und Handelskammer Cottbus
Goethestraße 1
03046 Cottbus
info@kompetenzzentrum-cottbus.digital
Telefon: +49 355 695171

Rechtsform: Die IHK Cottbus ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts

Vertretung: Hauptgeschäftsführer Marcus Tolle und Präsident Peter Kopf

Zuständige Aufsichtsbehörde: Ministerium für Wirtschaft und Energie des Landes Brandenburg, Heinrich-Mann-Allee 107, 14473 Potsdam

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27 a

Umsatzsteuergesetz: DE226013419

Redaktion: Norman Werk – IHK Cottbus

Satz/Layout: maerkbar – Cottbus

Bildnachweis:

Umschlag – © Andreas Franke

Seite 6 – © Alexander Teller

Seite 8 – © Matthias Friel

Seite 9 – © Susann Feuerschütz

WIR STELLEN UNS VOR

Wir, das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus, begleiten kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) aus Brandenburg beim digitalen Wandel.

Viele KMU fragen sich, was ist Digitalisierung, wie kann ich diese für mein Unternehmen einsetzen und wie können Mitarbeiter für die digitale Arbeitswelt fit gemacht werden. Häufig fehlt es an Wissen über neue Technologien, qualifiziertem Personal oder aber auch an den finanziellen Mitteln. Dem gegenüber stehen große Chancen und Wettbewerbsvorteile für KMU. So können neue Geschäftsmodelle entstehen, Maschinen miteinander vernetzt, die IT-Sicherheit gestärkt oder auch der Einsatz von Robotern ermöglicht werden. Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus unterstützt KMU die Potenziale der Digitalisierung zu erkennen und zu nutzen.

Dabei stehen die Mitarbeiter und die Erhöhung ihrer digitalen Kompetenzen im Mittelpunkt der Aktivitäten. Mit unseren kostenfreien Angeboten und Unterstützungsleistungen bieten wir praxisnahe Hilfestellung, die sich ganz konkret an den Bedürfnissen und Zielen der Unternehmen ausrichtet.

Wir geben Hilfestellung rund um die Themen Arbeit 4.0, Digitalisierung in Logistik und Produktion, IT-Sicherheit, Assistenzsysteme, Automatisierungstechnik, Robotik sowie Sozialpartnerschaften.

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum besteht aus fünf Partnern mit verschiedenen Schwerpunkten:

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU C-S)

Die BTU C-S ist die zentrale Anlaufstelle des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Cottbus. Die Kernkompetenzen liegen in den Technologiefeldern Augmented Reality, Automatisierungstechnik und Robotik. In der Cottbuser Modellfabrik werden potentielle Einsatzszenarien von digitalen Anwendungen entwickelt und demonstriert, so dass KMU die Möglichkeit erhalten, sich vor Ort ein eigenes Bild von neuen Technologien zu machen. Durch Workshops mit Betriebsräten und der Initiierung von Sozialpartnerdialogen werden außerdem die Belange von Belegschaft und Arbeitgeberseite im digitalen Wandel berücksichtigt.



Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg

IHP GmbH

Unzureichend geschützte Informationen stellen einen häufig unterschätzten Risikofaktor dar, der für viele Unternehmen existenzbedrohend sein kann. Im Bereich der „IT-Sicherheit“, macht sich das IHP stark, KMU zu unterstützen und ihre Kompetenzen auszubauen, so dass sie eigenständig ihr Unternehmen auf Basis des BSI-Grundschutz absichern können.



Technische Hochschule Wildau (THW)

Im Fokus der THW liegen die Themenfelder digitale Produktion und digitale Logistik. Die THW beschäftigt sich hier unter anderem mit Fragestellungen zu den Bereichen Rückverfolgbarkeit, Warenwirtschaftssystemen, Maschinenkommunikation sowie Prozessmanagement. In verschiedenen Schulungen werden die Vernetzung von Maschinen, die Erfassung von Maschinendaten sowie die Möglichkeiten des Retrofitting demonstriert. Weitere Workshops befassen sich mit der Prozessanalyse und –modellierung sowie der Aktualität des eigenen Geschäftsmodells und dem Denken aus Kundensicht.



Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNEE)

Die HNEE unterstützt mittelständische Unternehmen bei ihrer digitalen Transformation rund um die Themen Arbeit 4.0, Wertschöpfung, Prozess- und Innovationsmanagement und Sozialpartnerschaft. Mittels interaktiver Workshops werden z.B. Fragen nach dem Einfluss der Digitalisierung auf die Produktivität und Zusammenarbeit beantwortet. Hierbei stehen die Mitarbeiter und ihre Vertretungen im Mittelpunkt, um gemeinsam betriebliche Rahmenbedingungen für gute Arbeit in Zeiten der Digitalisierung zu schaffen.



Industrie- und Handelskammer Cottbus (IHK Cottbus)

Die IHK Cottbus, als Vertreter der Landesarbeitsgemeinschaften der Industrie- und Handelskammern in Brandenburg, verantwortet die Transfer- und Öffentlichkeitsarbeit des Kompetenzzentrums. Hier wird über die aktuelle Arbeit des Zentrums, Veranstaltungen und Erfolgsgeschichten aus der Praxis berichtet.



LERNEN-TRAINING-ASSISTENZ

Zur schrittweisen und bedarfsgerechten Unterstützung entwickelte das Zentrum das Qualifizierungsmodell LERNEN-TRAINING-ASSISTENZ (LTA).

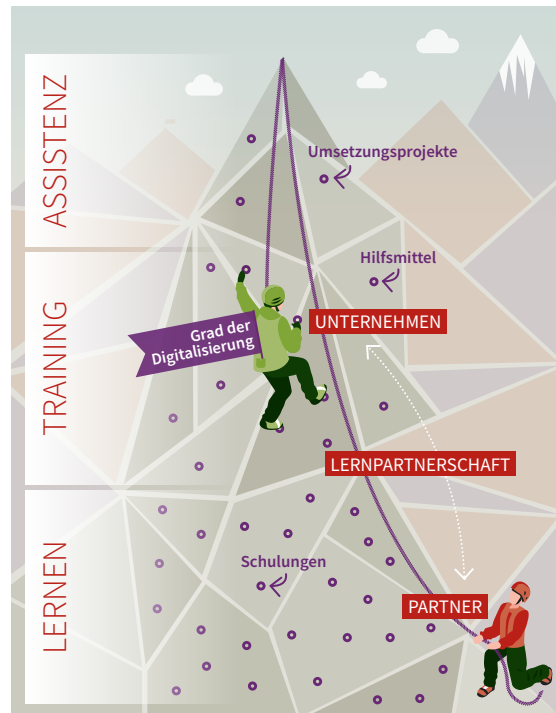
Mit Hilfe des LTA Modells werden Themen rund um die Digitalisierung für KMU aufbereitet und in verschiedenen Formaten und Umfang vermittelt. Das Modell besteht aus drei aufeinander aufbauenden Phasen:

In der ersten Phase, **LERNEN**, werden Grundkenntnisse zu verschiedenen Themen des digitalen Wandels vermittelt. In den einzelnen Schulungen wird vor allem das Bewusstsein für die Bedeutung und die Vorteile der Digitalisierung geschärft.

Während des **TRAININGS** (zweite Phase) wird auf bereits vorhandenem Knowhow aufgebaut. Dieses wurde während einer Lernphase erworben, kann aber auch aus Erfahrungen vom eigenen Arbeitsplatz bestehen. Das Niveau wird auf die individuellen Bedürfnisse der Teilnehmer abgestimmt und hilft ihnen, ihre Fähigkeiten durch praktische Workshops mit eigener aktiver Mitwirkung zu verbessern.

Bei der **ASSISTENZ**, sind die Schulungsinhalte auf die Bearbeitung von konkreten und individuellen Hindernissen in den KMU ausgerichtet. Es wird ein möglichst hoher Praxisbezug gesucht und sogar an spezifischen Unternehmensprojekten gearbeitet. Die Assistenzphase dient demnach als direkte Unterstützung bei der praktischen Anwendung, wenn hilfreich auch am eigenen Arbeitsplatz.

Wir helfen Ihnen den Digitalisierungsberg zu ersteigen. Nutzen Sie die Möglichkeit Veranstaltungen des Zentrums in den verschiedenen Schwerpunkten und Ausprägungsstufen zu besuchen. Holen Sie sich das Wissen, welches Sie für einen erfolgreichen digitalen Wandel Ihres eigenen Unternehmens benötigen.



INFORMIEREN

Informationsveranstaltungen

Wie kann mein Unternehmen von der Digitalisierung profitieren? Was genau ist Digitalisierung? Wir machen in unseren Infoveranstaltungen das Thema verständlich und greifbar. Gleichzeitig geben wir einen Überblick über die Leistungen und Angebote des Kompetenzzentrums.



Vertreter von Unternehmen: Einsteiger, Fortgeschrittene und Experten



Standorte der Partner und bei Verbänden/Organisationen in Ihrer Region



1-2 Stunden



Aktuelle Termine finden Sie auf www.kompetenzzentrum-cottbus.digital

Fachtage

Bei den Fachtagen geht es um die Wissensvermittlung zu verschiedenen Digitalisierungsthemen und um den Austausch sowie die Vernetzung mit vorhandenen und potentiellen Partnern aus Industrie und Forschung. Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft teilen ihre Erfolgsgeschichten und geben Impulse.



Vertreter von Unternehmen: Einsteiger, Fortgeschrittene und Experten



verschiedene Standorten



ganztägig







Aktuelle Termine finden Sie auf www.kompetenzzentrum-cottbus.digital







Unternehmenssprechstunden

Tauschen Sie sich mit Vertretern des Kompetenzzentrums über die Möglichkeiten und Anforderungen der Digitalisierung aus. Gemeinsam finden wir erste Ansätze und geben Hilfestellung für die nächsten Schritte auf dem Weg zur Digitalisierung.

-  Unternehmen, die einen ersten konkreten Ansatz für Digitalisierungsprojekte wollen
-  Modellfabrik in Cottbus
-  1–1,5 Stunden
-  Aktuelle Termine finden Sie auf www.kompetenzzentrum-cottbus.digital
Weitere Sprechstunden bieten wir auf Anfrage an.





Unternehmensbesuche

Vertreter des Kompetenzzentrums besuchen Sie in Ihrem Unternehmen, um individuelle Bedarfe zu ermitteln und besprechen mit Ihnen mögliche Digitalisierungsmaßnahmen, wenn möglich auch in Verbindung mit einem Rundgang durch Ihre Produktion und/oder Lager.

-  Unternehmen, die einen ersten konkreten Ansatz für Digitalisierungsprojekte suchen
-  in Ihrem Unternehmen
-  1–3 Stunden
-  Wir kommen zu Ihnen, bitte sprechen Sie uns an

Potentialanalyse

In Zusammenarbeit mit Ihnen erfassen wir den Digitalisierungs- und Qualifizierungsgrad Ihres Unternehmens und Ihrer Mitarbeiter. Daraus werden Handlungsfelder abgeleitet, in denen eine Umsetzung oder Schulungsmaßnahme sinnvoll wäre.

-  Unternehmen, die Digitalisierungslösungen einführen wollen oder mehr über Ihren aktuellen Digitalisierungsstand erfahren möchten
-  in Ihrem Unternehmen
-  halb- bis ganztags
-  Wir kommen zu Ihnen, bitte sprechen Sie uns an



ERLEBEN/DEMONSTRIEREN



Labtoure

Bei Führungen in unseren Modellfabriken in Cottbus und Wildau stellen wir Ihnen zukunftsrelevante Technologien und mögliche Anwendungsbereiche vor. So werden neue Technologien erlebbar gemacht und Industrie 4.0 greifbar.



Vertreter von Unternehmen: Einsteiger, Fortgeschrittene und Experten



Standorte Cottbus und Wildau



2–3 Stunden



Aktuelle Termine finden Sie auf www.kompetenzzentrum-cottbus.digital

Roadshow

Unsere Roadshow bringt neue Anwendungen und Digitalisierungslösungen direkt zu den Unternehmen. Wir zeigen Ihnen live die Einsatzmöglichkeit unterschiedlicher Technologien und vermitteln praxisnah die Umsetzung und den Nutzen der Digitalisierung. Probieren Sie die Anwendungen gleich aus. So wird Digitalisierung erlebbar und Mitarbeiter für das Thema sensibilisiert.



Vertreter von Unternehmen: Einsteiger, Fortgeschrittene und Experten



in Ihrer Region



3–4 Stunden, 1–2 mal pro Jahr



Wir kommen zu Ihnen, bitte sprechen Sie uns an



LERNEN UND UMSETZEN

Praxisworkshops

In den Praxisworkshops vermitteln wir Fachkenntnisse zu spezifischen Bereichen der Digitalisierung. Dabei erhalten Sie die Gelegenheit, nach kurzer Einführung in das Thema selbst praktische Erfahrungen im Umgang mit neuen Technologien zu sammeln. Ebenfalls wird auf unternehmensspezifische Herausforderungen eingegangen und gemeinsam Lösungen erarbeitet.



Vertreter von Unternehmen: Einsteiger, Fortgeschrittene und Experten



Standorte der Projektpartner



halb- bis ganztägig



Aktuelle Termine finden Sie auf www.kompetenzzentrum-cottbus.digital

Umsetzungsprojekte

Wir unterstützen Sie in Ihrem Unternehmen bei der Erarbeitung und Umsetzung einer konkreten Digitalisierungsidee. Gemeinsam erarbeiten wir Lösungen für die nächsten Schritte in Richtung der Digitalisierung oder helfen bei der konzeptionellen Umsetzung. Dabei betrachten wir strategische, technische und auch organisatorische Gegebenheiten und Fragestellungen.



Unternehmen, die Digitalisierungsideen gezielt umsetzen wollen



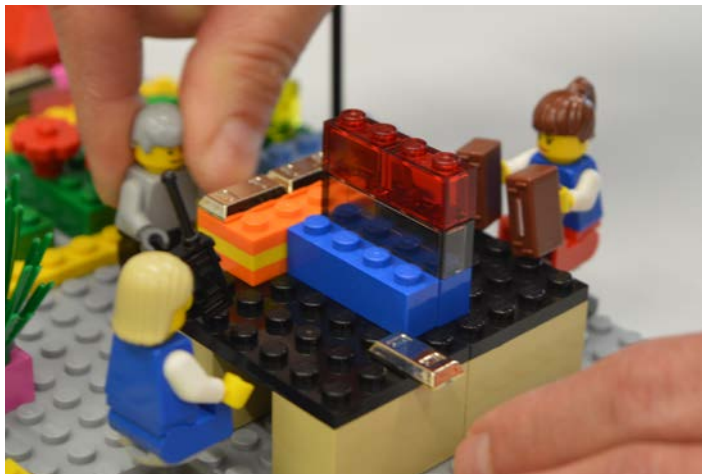
in Ihrem Unternehmen



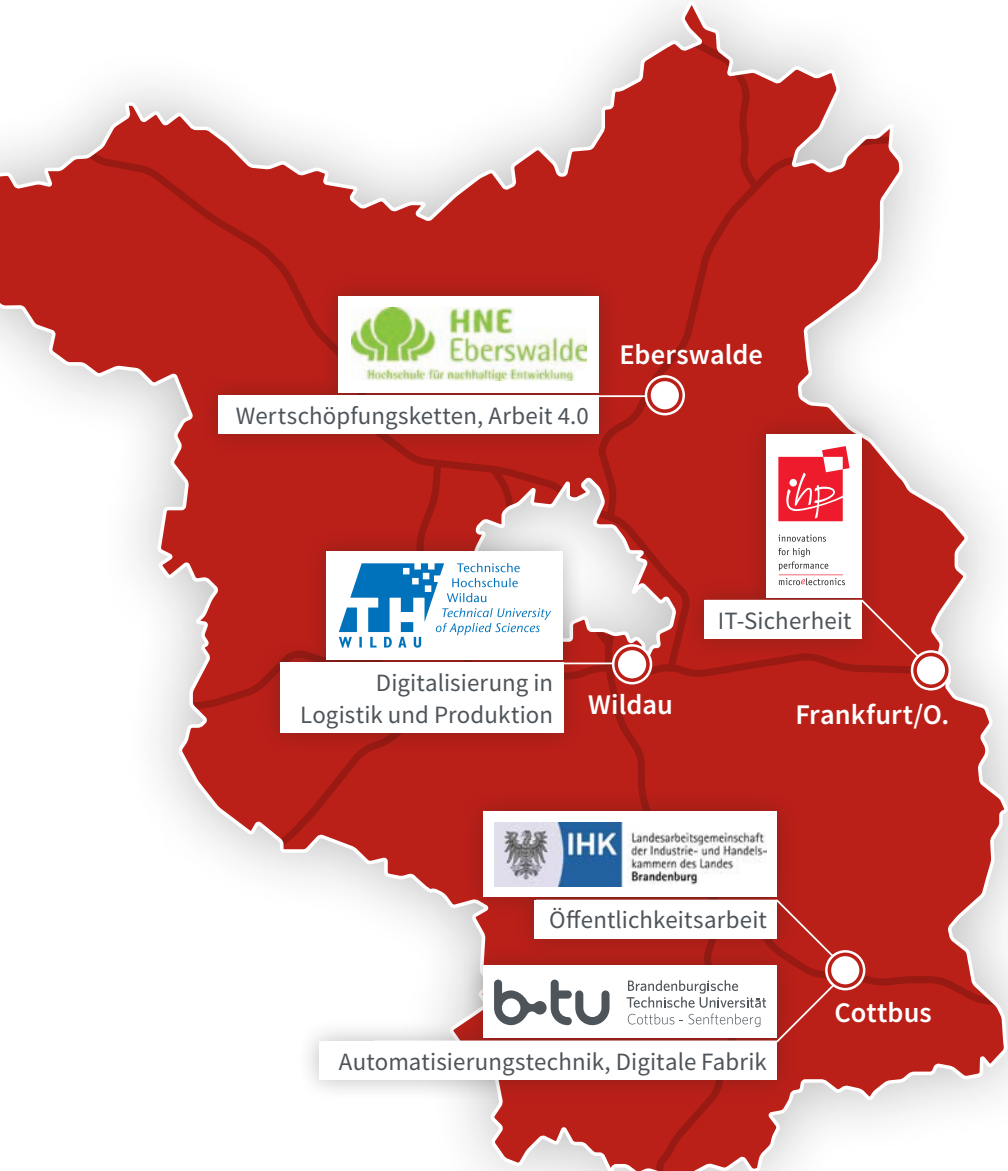
unternehmensindividuell:
Wochen – Monate



Wir kommen zu Ihnen,
bitte sprechen Sie uns an



PARTNER



WAS IST MITTELSTAND-DIGITAL?

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital.

Der DLR Projektträger begleitet im Auftrag des BMWi 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

KONTAKT

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus
c/o BTU Cottbus - Senftenberg
Siemens-Halske-Ring 14
03046 Cottbus
Tel.: +49 355 69 5171
info@kompetenzzentrum-cottbus.digital
www.kompetenzzentrum-cottbus.digital

Folgen Sie uns auf Twitter und XING.