

Zukunftszentrum Brandenburg

Technische Hochschule Wildau

KI Workshops

KI in der Praxis

Diese Workshops bieten Unternehmen einen Praxiseinstieg in die Generation von KI-Tools, ihre Funktionsweise und deren Nutzen. Ob Digitaler Zwilling, Virtual Reality, Augmented Reality, 3D-Druck oder der Einsatz von Exoskeletten oder Cobots am Arbeitsplatz - testen Sie KI-gestützte Tools direkt in Ihrem Unternehmen oder besuchen Sie uns auf dem Campus der Technischen Hochschule Wildau. Nutzen Sie die Möglichkeit der verschiedenen Anwendungen und Testumgebungen, um digitale Lösungen und KI selbst zu erleben bzw. auszuprobieren, auch bevor Sie Investitionsentscheidungen treffen.

Anwendung von KI im Unternehmen und direkt am Arbeitsplatz

- [Digitaler Zwilling & Virtual Reality im Handwerk](#)
- [Testen Sie ein aktives KI-gestütztes Exoskelett in Ihrem Arbeitsumfeld](#)
- [Einführung in den 3D-Druck mit KI](#)
- [Einsatz von KI gestützten Cobots in der Produktion](#)
- [Zukunftstag an der TH Wildau](#)
- [Fernassistenz mittels Augmented Reality \(AR\)](#)

Das Projekt „Zukunftszentrum Brandenburg“ wird im Rahmen des Programms „Zukunftszentren“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert sowie vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz des Landes Brandenburg aus Mitteln des Landes Brandenburg kofinanziert.

Zukunftszentrum Brandenburg

Technische Hochschule Wildau

KI Workshops

KI in der Praxis

Digitaler Zwilling & Virtual Reality im Handwerk

In diesem Workshop vermitteln wir Ihnen und Ihrem Team ein tiefgreifendes Verständnis für digitale Zwillinge und virtuelle Realität und demonstrieren, wie diese Technologien gewinnbringend im Handwerk eingesetzt werden können, beispielsweise um Ihre Werkstatt effizienter und zukunftssicher zu gestalten.

Testen Sie in aktives KI-gestütztes Exoskelett im Arbeitsumfeld

Exoskelette können arbeitsbedingte Fehlbelastungen des Muskel-Skelett-Systems reduzieren. Im Workshop erfahren Sie, ob und in welchen Bereichen der Einsatz eines Exosketts in Ihrem Unternehmen sinnvoll sein könnte. Testen Sie ein aktives Exoskelett direkt bei Ihren Tätigkeiten im eigenen Arbeitsumfeld und erleben Sie, welche Unterstützung es Ihnen bietet.

Einführung in den 3D-Druck mit KI

Entdecken Sie die Welt des 3D-Drucks. Dieser Workshop bietet Ihnen tiefgreifende Einblicke in die technologischen Grundlagen, die verwendbaren Materialien und den gesamten Druckvorgang. Nutzen Sie die Möglichkeit, mit 3D-Druck individuelle und maßgeschneiderte Lösungen zu erstellen und eigene kreative Ideen in physische Objekte umzusetzen.

Das Projekt „Zukunftszentrum Brandenburg“ wird im Rahmen des Programms „Zukunftszentren“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert sowie vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz des Landes Brandenburg aus Mitteln des Landes Brandenburg kofinanziert.

Zukunftszentrum Brandenburg

Technische Hochschule Wildau

KI Workshops

KI in der Praxis

Einsatz von KI-gestützten Cobots in der Produktion

Für Unternehmen, die in einem dynamischen und sich ständig wandelnden Wettbewerbsumfeld bestehen wollen, ist die Integration intelligenter Produktionssysteme unerlässlich. Ein Schlüsselement ist dabei der Roboter bzw. ein Cobot der sich ähnlich wie ein menschlicher Arm frei in mehreren Achsen bewegen und dabei unterschiedliche Aufgaben ausführen kann. Nutzen Sie unsere vorhandenen KI-gestützten Cobots, um innovative Ideen für Ihre Produktionsherausforderungen zu entwickeln. Nutzen Sie auch die Möglichkeit, die Zukunft der Robotik in Ihrem Unternehmen mit unserem "Test before Invest"-Angebot zu erleben. Testen Sie unsere KI-gestützten Cobots direkt in Ihrem Unternehmen, bevor Sie eine Investitionsentscheidung treffen.

Zukunftstag an der TH Wildau für KMUs

Mit der Vielzahl an vorhandenen Demonstratoren und Laboren bieten wir Anwendungen und Testumgebungen, an denen die Teilnehmenden digitale Lösungen und KI selbst erleben bzw. ausprobieren können. Zum Beispiel das Intralogistik-Labor mit dem fahrerlosen Transportsystem Weasel und die Wildauer Smart Production als Experimentier- und Transferanlage mit praxisnahen KI-Applikationen für die moderne Produktion. Gerne umrahmen wir den Zukunftstag mit passgenauen KeyNotes sowie Zeit zum Austauschen und Netzwerken.

Das Projekt „Zukunftszentrum Brandenburg“ wird im Rahmen des Programms „Zukunftszentren“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert sowie vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz des Landes Brandenburg aus Mitteln des Landes Brandenburg kofinanziert.

Zukunftszentrum Brandenburg

Technische Hochschule Wildau

KI Workshops

KI in der Praxis

Fernassistenz mittels Augmented Reality (AR)

Wie kann der Fachkräftemangel im Handwerk mit digitaler Unterstützung kompensiert werden? Nutzen Sie die Möglichkeit, Arbeitsprozesse zu optimieren und effizienter zu gestalten. Testen Sie als Handwerksbetrieb einfach mal unseren AR-Fernassistenten, zum Beispiel für Wartungsarbeiten beim Kunden – ganz einfach via Smartphone oder Tablet. Werfen Sie gerne schon mal einen Blick in unser Video:

<https://youtu.be/kZAOAu9CVfl?si=RkH89je6jkeohtTN>

Das Projekt „Zukunftszentrum Brandenburg“ wird im Rahmen des Programms „Zukunftszentren“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert sowie vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz des Landes Brandenburg aus Mitteln des Landes Brandenburg kofinanziert.



Zukunfts-Zentrum Brandenburg

Technische Hochschule Wildau

KI Workshops

Info & Kontakt:

Profitieren Sie als kleines oder mittleres Unternehmen (KMU) von den kostenfreien Beratungs- und Qualifizierungsangeboten des Zukunfts-Zentrum Brandenburg und machen Sie Ihr Unternehmen fit für die Zukunft. Alle Workshop-Angebote sind zeitlich frei wählbar und können auf Wunsch bedarfsgerecht individualisiert werden. Gerne stehen wir Ihnen auch bei konkreten und individuellen Vorhaben zur Seite.

Ihre Ansprechpartner/innen:

Kerstin Böhm, Tel. 03375 508-423, Mail: kerstin.boehm@th-wildau.de

Dominique Zeise, Tel. 03375 508-831, Mail: dominique.zeise@th-wildau.de

Sandy Speck, Tel. 03375 508-781, Mail: sandy.speck@th-wildau.de

Simon Wilbers, Tel. 03375 508-428, Mail: simon.wilbers@th-wildau.de

Weitere Infos:

 <https://www.zukunfts-zentrum-brandenburg.de>

 https://www.instagram.com/zukunfts-zentrum_brandenburg

 <https://www.linkedin.com/company/zukunfts-zentrum-brandenburg>

Das Projekt „Zukunfts-Zentrum Brandenburg“ wird im Rahmen des Programms „Zukunfts-Zentren“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert sowie vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz des Landes Brandenburg aus Mitteln des Landes Brandenburg kofinanziert.

