

07.11.23, 14:00-18:00 UHR IT-TRENDS FÜR KMU IM FADZ, LICHTENFELS

Innovative Anwendungsbeispiele

- ✓ Reverse Engineering und 3D-Druck
- ✓ Künstliche Intelligenz als Copilot im Arbeitsalltag
- ✓ Virtual und Augmented Reality im Marketing
- ✓ Wie viel KI steckt in einer Bäckerei
- ✓ Digitale Prozessoptimierung (Beispiel von Kundenanfragen und KI)
- ✓ Industrie 4.0 - Vom Hype zur Realität



IT-TRENDS

IT-Trends beziehen sich auf die aktuellen Entwicklungen, Veränderungen und Innovationen im Bereich der Informationstechnologie (IT). Sie umfassen neue Technologien, Ansätze oder Konzepte, die die Art und Weise, wie wir Informationen erfassen, verarbeiten, speichern und nutzen, maßgeblich beeinflussen. Diese IT-Trends haben Auswirkungen auf verschiedene Branchen, Organisationen und die Gesellschaft im Allgemeinen.

Sie geben den Weg vor für zukünftige Entwicklungen und prägen die IT-Landschaft sowie die Strategien und Geschäftsmodelle von Unternehmen. IT-Trends sind dynamisch und unterliegen einem ständigen Wandel, weshalb es wichtig ist, diese Trends zu beobachten, zu verstehen und in die eigene Strategie einzubeziehen, um wettbewerbsfähig zu bleiben und innovative Lösungen zu entwickeln.

DAS VERANSTALTUNGSFORMAT

Mit unserer Veranstaltung möchten wir Ihnen verschiedene aktuelle Anwendungen präsentieren, die Sie schon heute einsetzen können. Also nicht Quantencomputer und Co. Regionale Unternehmer und Anwender stellen Ihnen ihre Lösungen in kurzen Vorträgen vor. Im Anschluss daran haben Sie die Möglichkeit, sich in Einzelgesprächen mit den Unternehmern und Anwendern auszutauschen.

IT-Trends haben für Unternehmen und die Gesellschaft eine große Bedeutung. Dabei ist es aber wichtig, dass ein fundiertes Grundverständnis für IT-Trends besteht, um diese für den Geschäftserfolg und die strategische Planung nutzen zu können.

Zielgruppe der Veranstaltung: Geschäftsführer und Entscheider

IT-Trends für KMU

07.11.23, 14:00-18:00 Uhr im FADZ, Lichtenfels

ANMELDUNG



Ihre Gastgeber:

FADZ Wirtschaftsverband e.V.
HWK für Oberfranken
IHK für Oberfranken Bayreuth
IHK zu Coburg
IT-Cluster Oberfranken e.V.
Mittelstand Digital Zentrum Handwerk

REVERSE ENGINEERING UND 3D-DRUCK

Entdecken Sie, welche Möglichkeiten die innovative Kombination von Reverse Engineering und 3D-Druck im Ersatzteilmanagement bietet. Anhand regionaler Beispiele zeigt das FADZ, wie bestehende Ersatzteilkomponenten durch Reverse Engineering digital rekonstruiert und mittels 3D-Druck in physische Teile umgewandelt werden. Dies verkürzt Herstellungszeiten, mindert Ausfallrisiken und senkt Lagerkosten. Sowohl komplexe Designs als auch individuelle Anpassungen sind umsetzbar. Trotz Herausforderungen wie Qualitätssicherung und geistigem Eigentum eröffnen diese Technologien im Ersatzteilmanagement Chancen für gesteigerte Effizienz und Wettbewerbsvorteile.

Johannes Hajer, FADZ Lichtenfels

KI ALS COPILOT IM ARBEITSALLTAG

Wenn unsere moderne Arbeitswelt heute schon aus einer Unmenge an Dateien, E-Mails, Meetings und Chats besteht - kann uns nicht eine künstliche Intelligenz bei der Arbeit mit diesen Daten unterstützen? Genau um diese Idee geht es bei Microsoft 365 Copilot. Eine fertige Lösung, die auf Basis dieser Daten arbeitet und Dokumente zusammenfassen, E-Mails schreiben oder Präsentationen erstellen kann.

Sie erhalten in dieser Veranstaltung einen Einblick in typische Vorgänge, bei denen Copilot als persönlicher Assistent maßgeblich zu Zeitersparnis und einer höheren Effizienz führen kann.

Marco Schmittnägel, LANSKO

IT-Trends für KMU

07.11.23, 14:00-18:00 Uhr im FADZ, Lichtenfels

VIRTUAL UND AUGMENTED REALITY IM MARKETING

Neue Dimensionen der Kundenbindung

Tauchen Sie ein in die Welt von VR/AR und entdecken Sie, wie diese Technologien das Marketing transformieren. Erfahren Sie, wie immersive Erlebnisse die Kundenbindung vertiefen und innovative Kampagnen ermöglichen können.

Simon Stark, MGO360

WIE VIEL KI STECKT IN EINER BÄCKEREI

Künstliche Intelligenz (KI) und Virtuelle Realität (VR) verändern aktuelle Produktions- und Arbeitsprozesse in immer schnellerem Tempo. Die dahinter stehenden Verfahren scheinen insbesondere für kleine und mittelständische Unternehmen jedoch oftmals zu kompliziert um diese im eigenen Unternehmen einsetzen zu können. In diesem Vortrag zeigen wir anhand zweier Beispiele aus dem Bäckereihandwerk wie diese Technologien niedrighschwellig genutzt werden können. Zum einen demonstrieren wir, wie Bäckereien die Analyse von Backwaren-Rückläufern durch maschinelles Lernen automatisieren können. Zum anderen zeigen wir wie die Ausbildung von Bäckereifachverkäuferinnen und -verkäufern durch den Einsatz der virtuellen Realität unterstützt werden kann.

Prof. Dr. Tobias Bocklet & Prof. Dr. Jens Grubert

DIGITALE PROZESSOPTIMIERUNG AM BEISPIEL VON KUNDENANFRAGEN UND KI

Kundenanfragen können unser Unternehmen auf vielen Wegen erreichen und unterschiedlichster Natur sein, z.B. Anfragen, Fehlermeldungen oder Reklamationen. Alle gemeinsam haben, dass sie den richtigen Mitarbeiter finden, in Zeit und Budget abgearbeitet werden müssen und dem Kunden kommuniziert werden sollen.

Erfahren Sie, wie man dies heute digital und optimal durchführen kann. Nichts geht verloren, nichts wird vergessen!

Joachim Seidel, ProComp

INDUSTRIE 4.0 – VOM HYPE ZUR REALITÄT

Während Unternehmen ihre Fertigungsprozesse automatisieren, dreht sich Industrie 4.0 um die Automatisierung ganzer Geschäftsprozesse. Für eine erfolgreiche Transformation des gesamten Unternehmens zu einem datengetriebenen Unternehmen, bestehend aus vollständig digitalisierten Fabriken, sind die richtige Strategie, die richtige Technologie und die richtigen Partner entscheidend. Erfahren Sie, wie Sie komplexe Daten einfach machen, um mit weniger Ressourcen mehr zu erreichen.

Nino Knorr, datavi