

WIE IST DER SHOWROOM ENTSTANDEN?

Der Showroom ist ein zentraler Baustein des Projekts KIDiHa – Künstliche Intelligenz und Digital-Offensive für das HANDwerk in NRW, ein gemeinsames Projekt der **Fachhochschule des Mittelstands (FHM)**, des **Lemgoer Fraunhofer-Instituts** und der **Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe**.

KIDIHA HAT ZUM ZIEL, KÜNSTLICHE INTELLIGENZ PRAXISNAH INS HANDWERK ZU BRINGEN – DAMIT BETRIEBE IN NRW DIGITALER, EFFIZIENTER UND ZUKUNFTSFÄHIGER WERDEN.

In dem Projekt werden Bildungs-, Informations- und Transformationsangebote aus den Bereichen KI (Künstliche Intelligenz) und Digitalisierung für das Handwerk entwickelt. So soll das Projekt handwerkliches Wissen und Können mit neuen Technologien und Instrumenten verbinden und zeigen, wie KI dem Handwerk nutzen kann. Unterstützt wird KIDiHa von dem assoziierten Partner KI.NRW, gefördert vom Land NRW. Alle Infos zu KIDiHa: www.ki-di-ha.de



DER KI-SHOWROOM IN LEMGO

- WAS** Digitalisierung und KI – speziell für das Handwerk.
- WO** InnovationSPIN
Campusallee 19
32657 Lemgo
- WIE** Terminvereinbarung für Führungen unter kidiha@kh-pl.de.
Bitte melden Sie Ihren Besuch an!

ANSPRECHPARTNER

Yannic Stangier und Tobias Böke, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Projekt KIDiHa

ZIELGRUPPE

Handwerkerinnen und Handwerker, Unternehmen, Innungen und alle Interessierten!

MEHR INFOS

www.ki-di-ha.de/showroom



Künstliche Intelligenz und Digital-Offensive
für das HANDwerk in NRW

Showroom für Künstliche Intelligenz und Digitalisierung im Handwerk

KI erleben im InnovationSPIN Lemgo



Gefördert durch das Land Nordrhein-Westfalen
Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Künstliche Intelligenz und Digitalisierung im Handwerk **erleben** und **ausprobieren**.

Sie sind Handwerkerin oder Handwerker, leiten einen Betrieb oder interessieren sich dafür, wie KI und Digitalisierung Prozesse vereinfachen können? Dann besuchen Sie unseren Showroom – als Privatperson, mit Ihrem Team, Unternehmen oder Ihrer Innung!

Verschaffen Sie sich einen ersten Überblick über aktuelle Tools und Entwicklungen, testen Sie die ausgestellten Systeme und kommen Sie mit uns ins Gespräch!

Der Showroom setzt auf greifbare Inhalte: Soft- und Hardware-Demonstratoren ermöglichen es, konkrete Fragestellungen zu diskutieren, Anwendungen zu verschiedenen Themen wie Baustellendokumentation, KI-Assistenten, Chat-bots oder digitalen Planungswerkzeugen selbst zu testen und eigene Ideen zu entwickeln.



Fotos der Eröffnung: Dietmar Flach
Fotos Showroom: Julia Tawalalli

PROJEKT KIDIHA: HANDWERK TRIFFT FORSCHUNG

In dem Projekt haben Handwerksbetriebe in Kooperation mit den KIDiHa-Partnern Fachhochschule des Mittelstands, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe und den ExpertInnen des Fraunhofer-Instituts aus Lemgo eigene digitale und KI-gestützte Systeme entwickelt.

Diese Use Cases werden im Showroom vorgestellt:

- KI-gestützte Rissprüfung beim Steinmetz
- Intelligente Bäckertheke:
KI-Bildererkennung der Backwaren
- Automatisierte Angebotserstellung in der Tischlerei
- Digitale Projektmappe: vom Zettel zum Display im Restaurationsbetrieb

Außerdem werden im Showroom aktuelle KI- und Digitalisierungstools vorgestellt. Die Anwendungen werden laufend aktualisiert und erweitert.

Die aktuellen Tools im Überblick:

HALLO PETRA – KI-Telefonassistent

MEITI – KI-Sekretär

FREUNDIN – Chatbot zum Designen

SCALE UNIT – KI für Recruiting

BENETICS – Baustellendokumentation durch KI

OLE KG – KI-Fachassistent für SHK-Handwerk

HOTTGENROTH – Bauplanumwandlung in 3D

METAROOM – Digitales Aufmaß

AIPERIA – KI-Planung für Lebensmittelhandwerk

HP SITEPRINT – Autonome Baustellenmarkierung

AIRCLIP – Aufmaß durch Drohne