Zukunftszentrum KI NRW

Die optische Qualitätskontrolle im Visier – Mit Technologien der Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz im Arbeitsalltag punkten

Schnell, wirtschaftlich, exakt: die Qualitätskontrolle hat einen hohen Stellenwert in Betrieben, wenn es darum geht, eine hohe Produktqualität sicherzustellen, möglichst wenig Retouren zu verursachen und eine hohe Kundenzufriedenheit zu gewährleisten. Digitalisierungstechnologien und der Einsatz von Künstlicher Intelligenz können Ihnen dabei helfen, die Qualitätskontrolle effektiver, besser und schneller zu gestalten.

In unserem interaktiven Workshop starten wir mit einem Technologierundgang durch die Lern- und Forschungsfabrik des Lehrstuhls für Produktionssysteme. In einem realitätsnahen Fabrikumfeld erarbeiten Sie, wie optische Qualitätskontrolle funktioniert und umgesetzt werden kann. Zusätzlich präsentieren wir Ihnen weitere KI-Anwendungsbeispiele und Demonstratoren, die in der Produktion einen Mehrwert bieten können.

Im Laufe der Veranstaltung führen Sie eigenständig einen Montageprozess aus und lernen neben den Grundlagen zur Künstlichen Intelligenz, wie eine Implementierung von KI im Betrieb gelingen kann.

Wir stellen Ihnen die Regionalagentur Mittleres Ruhrgebiet als Anlaufstelle für Förderprogramme sowie die Unterstützungsangebote des Kompetenzzentrums Mittelstand 4.0 und die des Zukunftszentrum KI NRW vor. Das Kompetenzzentrum Mittelstand 4.0 sowie das Zukunftszentrum KI NRW möchten Sie dabei unterstützen, digitale Tools und KI für sich zu bewerten und sinnvoll einzusetzen. Wir machen Sie mit den Menschen bekannt, die Sie auf Ihrem Weg durch die Digitalisierung und beim Einsatz von KI gerne begleiten.

Mit uns gelingt Innovation!

Unser Workshop bietet Ihnen die Gelegenheit, verschiedene Technologien entlang eines Produktionsprozesses auszuprobieren, sich mit Experten auszutauschen und voneinander zu lernen!

Wann: 24. August 2022, 14.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Wo: Lern- und Forschungsfabrik des Lehrstuhls für Produktionssysteme, Ruhr-Universität Bochum

Anmelden können Sie sich unter:

www.zukunftszentrum-ki.nrw/events/mittleresruhrgebiet

Der Workshop richtet sich an Fach- und Führungskräfte, Verantwortliche aus den Bereichen Digitalisierung und KI, Betriebsräte sowie Interessenvertretungen aller Wirtschaftsbereiche in der Region Mittleres Ruhrgebiet. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Teilnahme ist kostenlos.

Weitere Informationen bekommen Sie bei:

Fatma Mendoza | agentur mark GmbH
mendoza@agenturmark.de
02331 488 78 19

Ingo Orzeczek | Herne.Business
Wirtschaftsförderungsgesellschaft Herne mbH
orzeczek@herne.business
02323 92 51 23

Es gelten die aktuellen Corona-Schutzverordnungen.
Entsprechende Nachweise werden kontrolliert und dokumentiert.

Das Projekt Zukunftszentrum KI NRW wird im Rahmen des Programms „Zukunftszentren (KI)“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) und das Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales NRW (MAGS) gefördert.

Bundesministerium für Arbeit und Soziales

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen