

PRESSEMITTEILUNG

Digital in NRW unterstützt mit Trainern den Mittelstand bei Künstlicher Intelligenz

Hinter dem Trendbegriff Künstliche Intelligenz (KI) stecken wichtige Technologien, mit denen auch kleine und mittlere Unternehmen ihre Wertschöpfung zukunftsfähig aufstellen. Digital in NRW – Kompetenz für den Mittelstand bietet Betrieben ab sofort Unterstützung an. Gefördert wird das Kompetenzzentrum dabei vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie BMWi mit rund einer Million Euro.

In Zeiten der Digitalisierung fallen in Unternehmen Tag für Tag neue Daten an. Das sind wahre Schätze, die aber erst mit gezielter Nutzung ihren Wert entfalten. „Auch für kleine und mittlere Unternehmen ist es wichtig, die konkreten Anwendungsmöglichkeiten hinter dem Schlagwort Künstliche Intelligenz kennen und nutzen zu lernen. Digital in NRW verfolgt das Ziel, KI-Kompetenzen in den Betrieben selbst zu etablieren. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sollen umfangreiches Wissen aufbauen und so das Zukunftsthema KI fest im eigenen Unternehmen verankern“, erläutert Marie Lindemann, wissenschaftliche Mitarbeiterin am Werkzeugmaschinenlabor der RWTH Aachen und Digital in NRW-Geschäftsstellenleiterin Rheinland.

Vielfältige Angebote zum Thema KI

Technologien wie Maschinelles Lernen oder Industrial Data Science ermöglichen neue Prozesse, Produkte und Geschäftsmodelle, die die Wirtschaftlichkeit steigern. Bis Ende 2020 stehen Mittelständlern dazu verschiedene Angebote von Digital in NRW offen. Fachveranstaltungen und Demo-Touren widmen sich gezielt dem Thema, Betriebe können Blended Learning Schulungen nutzen und auf eine KI-Toolbox zurückgreifen. Durch ein Erstgespräch und weiterführende Potentialanalysen im Unternehmen können Fragen rund um den unternehmensinternen KI-Einsatz individuell und passgenau erörtert werden.

An allen drei Digital in NRW-Standorten – Aachen, Dortmund, Ostwestfalen-Lippe – arbeiten dafür eigene KI-Trainer. Zusammen mit kleinen und mittleren Betrieben wollen sie in den nächsten Jahren wichtige Schritte zum Thema Künstliche Intelligenz gehen. Zum einen müssen Daten, die im Unternehmen anfallen, erkannt, gespeichert und gezielt aufbereitet werden. Diese grundlegende Vorarbeit für den Einsatz von KI-Lösungen steht gerade im Mittelstand oft noch aus. Zum anderen widmen sich die KI-Trainer dem Kompetenzaufbau innerhalb der Betriebe. „KI kann gerade dann besonders gut eingesetzt werden, wenn Unternehmen eigene Expertinnen und Experten in diesem Bereich haben. Im Kompetenzzentrum machen wir dafür erste gemeinsame Schritte anhand von kleinen Projekten mit einfachen Anwendungsfällen“, sagt Louis Huebser, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Werkzeugmaschinenlabor der RWTH Aachen und KI-Trainer am Standort Rheinland.

Presseinformation: 21.08.19
Seite 1 von 2

Redaktion:
Kerstin Hartmann
presse@digital-in-nrw.de
k.hartmann@wzl.rwth-aachen.de
Tel.: 0241 80-26992

Geschäftsstelle Rheinland:
Digital in NRW / Mittelstand 4.0-
Kompetenzzentrum Dortmund
Campus-Boulevard 30
52074 Aachen

www.digital-in-nrw.de

Die ersten Veranstaltungen bei Digital in NRW sind:

- **18. September 2019:** Digital Sandbox: KI zum Anfassen, Zukunftskongress Logistik, KI-Demonstratoren, Fraunhofer IML, **Dortmund**
- **10. Oktober 2019:** "Tag des Maschinellen Lernens" im CITEC der Uni **Bielefeld**
- **15. Oktober 2019:** Industrial Data Analytics: Anwendungspotentiale, Methoden und Organisation, Fraunhofer IEM, **Paderborn**
- **24. Oktober 2019:** "KI in der Anwendung" im Rahmen der Reihe "Digital. Praktisch. Nah – Industrie 4.0 für den Mittelstand", **Euskirchen**
- **14. November 2019:** „Workshop: KI in der Anwendung“, Industriemuseum Tuchfabrik Müller, **Euskirchen**

Alle Angebote zum Thema Künstliche Intelligenz finden Interessierte künftig unter www.digital-in-nrw.de/ki-trainer

Förderschwerpunkt „Mittelstand-Digital“ des BMWi

„Digital in NRW – Kompetenz für den Mittelstand“ ist Teil des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi). Das Kompetenzzentrum bündelt die Expertise von Forschungseinrichtungen aus den Regionen Rheinland, Metropole Ruhr und OstWestfalenLippe. Zusätzlich zu rund 11,5 Millionen Euro Förderung von 2016 bis 2020 erhält das Kompetenzzentrum nun eine Unterstützung von rund einer Million Euro vom BMWi, um gezielte Formate für Künstliche Intelligenz anzubieten.

Der BMWi-Förderschwerpunkt „Mittelstand-Digital“ informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Regionale Kompetenzzentren helfen vor Ort dem kleinen Einzelhändler genauso wie dem größeren Produktionsbetrieb mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Netzwerken zum Erfahrungsaustausch und praktischen Beispielen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenlose Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de



BU:
Mit KI-Technologien Betriebszustände erfassen und intelligent überwachen: Digital in NRW zeigt die Möglichkeiten Maschinellen Lernens am Beispiel des Betriebs einer Industriezentrifuge @Fraunhofer IEM.

Presseinformation: 21.08.19
Seite 2 von 2

Redaktion:
Kerstin Hartmann
presse@digital-in-nrw.de
k.hartmann@wzl.rwth-aachen.de
Tel.: 0241 80-26992

Geschäftsstelle Rheinland:
Digital in NRW / Mittelstand 4.0-
Kompetenzzentrum Dortmund
Campus-Boulevard 30
52074 Aachen

www.digital-in-nrw.de