

Industrie 4.0 für den Mittelstand

"Mit uns digital!" bietet kostenlose Schulungen und Unterstützung vor Ort

Intelligente Maschinen, vernetzte Fabriken und interaktive Assistenten: Von diesen Industrie-4.0-Technologien profitieren nicht nur große Konzerne, sondern auch der Mittelstand. Vielen kleineren Unternehmen fehlt allerdings das entsprechende Know-how. Das soll sich bald ändern.

"Mit uns digital! Das Zentrum für Niedersachsen und Bremen" will kleine und mittlere Unternehmen bei der Digitalisierung und Vernetzung unterstützen und damit ihre Wettbewerbsfähigkeit stärken. Ziel ist es, den Unternehmen praxisnahe Lösungen aufzuzeigen, die sich mit kleinem Budget umsetzen lassen. Geplant sind fast 500 Informationsgespräche vor Ort bei Unternehmen, rund 250 Schulungen, etwa 70 Workshops und 15 Umsetzungsprojekte bis Ende 2018. Die Angebote sind für kleine und mittlere Unternehmen kostenlos.

Bezahlbare Industrie-4.0-Lösungen zum Nachahmen

Welche praktischen Nutzen Digitalisierung und Vernetzung mit sich bringen, erfahren Fach- und Führungskräfte unter anderem in Lernfabriken. Hier wird Know-how zu vielfältigen Aspekten der Industrie 4.0 vermittelt – von Arbeitsorganisation über Produktionstechnik, Automatisierung und Big Data bis zu IT-Sicherheit und Recht.

In der Generalfabrik auf dem Messegelände in Hannover können die Besucher ein Produkt vom Design bis zur Fertigung begleiten. Per Tablet individualisieren sie ihren persönlichen Kugelschreiber und können anschließend beobachten, wie er hergestellt wird – teils aus maßgefertigten Einzelteilen. Entlang der Produktionskette werden intelligente Lösungen zur Digitalisierung aufgezeigt, die sich schrittweise umsetzen lassen und auch für kleine und mittlere Unternehmen bezahlbar sind. Nachahmen ist ausdrücklich erwünscht.

Unternehmensvertreter müssen aber nicht unbedingt nach Hannover reisen, um sich praxisnah über Industrie 4.0 zu informieren. Das Zentrum geht auch auf Tour: Mit einer mobilen Fabrik bringt es Know-how in die ländlichen Regionen Niedersachsens sowie nach Bremen. Auch mit Informationsveranstaltungen und Workshops ist das Zentrum im gesamten Einzugsgebiet unterwegs. Zudem werden Schulungen angeboten, um Fach- und Führungskräfte für die digitale Zukunft zu rüsten.



Unterstützung vor Ort wird ebenfalls geboten. Die Mitarbeiter des Zentrums besuchen kleine und mittelständische Unternehmen und erarbeiten im persönlichen Dialog individuelle, bedarfsgerechte Lösungen zur Digitalisierung und Vernetzung. Ausgewählte Unternehmen werden zudem bei der Umsetzung begleitet: Für die Dauer von sechs bis zwölf Monaten unterstützen Mitarbeiter des Zentrums konkrete Vorhaben. So sollen Projekte mit Vorzeigecharakter entstehen, von denen andere lernen können.

Deutschlands erstes Kompetenzzentrum

Gegründet wurde "Mit uns digital! Das Zentrum für Niedersachsen und Bremen" Ende 2015 als erstes von elf Kompetenzzentren in ganz Deutschland. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat diese Zentren ins Leben gerufen, um mittelständische Unternehmen und Handwerksbetriebe bei der digitalen Transformation zu unterstützen.

Geleitet wird das Zentrum für Niedersachsen und Bremen vom Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) und dem Produktionstechnischen Zentrum Hannover (PZH). Als Konsortialführer stehen sie an der Spitze eines breit aufgestellten Teams aus Forschungseinrichtungen, Industrieunternehmen und Verbänden.

 www.mitunsdigital.de

Das Projekt mit dem Förderkennzeichen 01-MF15002B wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) im Rahmen des Förderschwerpunkts Mittelstand-Digital gefördert.