

Region OstWestfalenLippe

Träger: **gpdm – Gesellschaft für Projektierungs- und Dienstleistungsmanagement mbH, Kooperationspartner BANG e.V.**

Projekt: **MINT PRO**

Durchführungszeitraum: 01.08.2016 – 31.07.2018

Mit „MINT PRO“ sollen Unternehmen im Kreis Gütersloh, insbesondere in Verl, in die Lage versetzt werden, ihre Auszubildenden und Mitarbeiter/-innen in den Anforderungen der Industrie 4.0 zu qualifizieren. Das Ziel sind dabei gut ausgebildete Fachkräfte, die die Zukunftsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit in den Unternehmen positiv mitgestalten können.

Die Qualifizierung soll die Beschäftigten zu Profis für Vernetzung und Digitalisierung machen. Dadurch werden Vorbehalte besonders von KMU ausgeräumt, da in den Unternehmen ein profundes Wissen um technische Möglichkeiten und Sicherheit in der Mitarbeiterschaft aufgebaut wird.

Dazu werden im BANG Trainingszentrum in Verl Qualifizierungsmodule entwickelt. Diese Module sind eine Hilfestellung für die Unternehmen, um Veränderungen in der Arbeitswelt anzugehen, die auf Grund von stärkerer Vernetzung und Digitalisierung notwendig werden. Dabei werden auch neue Formen der Ausbildung, Qualifizierung und Arbeitsorganisationen vorgestellt.

Dies geschieht in einer speziell konzipierten Lehrfabrik. Im Trainingszentrum wird eine Lernumgebung geschaffen, in der Real-Aufträge dargestellt werden können. Diese entspricht den neuesten technologischen Standards der Industrie und könnte in ihrer Form in einem typischen Industriebetrieb stehen.

Die Kompetenzen der Auszubildenden und Mitarbeiter werden in einer realen Umgebung durch produktionserfahrene Trainer geschult. Auf diese Weise können Mitarbeiter wie Auszubildende notwendige Fähigkeiten erlernen, die an die zunehmenden digitalisierten Prozesse der Arbeitswelt angepasst sind.

Gleichzeitig dient diese Lernumgebung auch der Qualifizierung von Ausbildern in den Betrieben. Train the Trainer Angebote vervollständigen das Angebot im Trainingszentrum.

Ziele des Projekts sind die Qualifizierung der drei Zielgruppen: Auszubildende, Mitarbeiter und Ausbilder auf ein „Industrie 4.0-Niveau“. Die Unternehmen in der Region und ihre Mitarbeiter werden auf die Digitalisierung vorbereitet und steigern so die Wettbewerbsfähigkeit. Darüber hinaus werden zusätzliche Fachkräfte für die Region entwickelt, die die Zukunftsfähigkeit des Wirtschaftsstandorts unterstützen.



Schlagworte:

Auszubildende, Fachkräfte, Qualifizierung, Vernetzung, Digitalisierung, Arbeitswelt, Ausbildung, Arbeitsorganisation, Lehrfabrik, Trainingszentrum, Lernumgebung, Kompetenzen, Lernumgebung, Industrie 4.0, Wettbewerbsfähigkeit

Links:

<https://www.bang-netzwerke.de/index.php/branchenloesungen/industrie-4-0>

Kontakt:

gpdm mbH

BANG Industrielle Informatik

Breslauer Straße 31

33098 Paderborn

E-Mail: info@bang-netzwerke.de

Telefon: 05251 77600