

Merzig, 31. Januar 2022

Pressemitteilung

Smartes Handling - Handhabungstechnik durch vernetzte Robotik und intelligente Sensorik - Landkreis, Saarland und EU fördern Kompetenzzentrum „Industrie 4.0“ am BBZ Hochwald

Am Berufsbildungszentrum Hochwald (BBZ Hochwald) in Wadern-Nunkirchen startete im Dezember 2021 der Unterricht im neuen Innovations- und Zukunftskompetenzzentrum „Industrie 4.0“. Hier werden künftig die technischen Auszubildenden der klein- und mittelständigen Betriebe der Region im „Smarten Handling im Bereich der Automatisierungstechnik“ vorbereitet. Schulleiterin Göttert-Schwinn betont die Wichtigkeit von Industrie 4.0 - Lerninhalten bereits in der Erstausbildung: „Die fortschreitende Digitalisierung der Wirtschaft bringt sowohl Chancen der Effizienzsteigerung in den Prozessen, als auch neue Geschäftsmodelle der Unternehmen mit sich. Dies bedingt, dass unsere Auszubildenden zukünftig Aufgaben und Probleme in variablen Situationen erfolgreich und verantwortungsbewusst lösen können“. Im Fokus steht dabei die Kompetenzförderung der Auszubildenden über die vom Lehrplan geforderten Lerninhalte im Bereich der Handhabungstechnik Robotik und Sensorik.

Die Errichtung des Innovations- und Zukunftskompetenzzentrum wurde möglich, nachdem die Europäische Union – im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) –, das Saarland und der Landkreis Merzig-Wadern Mittel zur Finanzierung von Kompetenzzentren an beruflichen Schulen bereitgestellt hatten. Die Einrichtung von Kompetenzzentren an öffentlichen Berufsbildungszentren werden im Rahmen des Programms "Investitionen in Wachstum und Beschäftigung" zu 50 Prozent mit europäischen Mitteln finanziert, die weiteren Kosten tragen jeweils zu 25 Prozent Land und Landkreis. Die Ausweitung des BBZ Hochwald in die industrie-digitale Zukunft wurde mit einer Lernausstattung von knapp 160.000 Euro vorgenommen.

Durch die Umsetzung dieser Konzeption wird es in Zukunft möglich sein, den Auszubildenden und Facharbeitern aus dem Einzugsgebiet des BBZ Hochwald und der Großregion, das Thema Industrie 4.0 zu verkörpern. Bei dem Schwerpunkt Handhabungstechnik sollen die intelligente Sensorik und die Robotik im Vordergrund stehen. Den derzeitigen und zukünftigen Facharbeitern und Facharbeiterinnen ermöglicht sich ein Kompetenzerwerb, der sich in seiner Gesamtheit und praktischen Umsetzung am neuen Industrieroboter umfassend abbilden lässt.

Der Investition am Berufsbildungszentrum Hochwald im nördlichen Saarland messen die Fachlehrer im Bereich Metalltechnik sowohl wirtschaftsfördernde als auch sozialpolitische Bedeutung zu: Die kleinen und mittelständischen Unternehmen im direkten Einzugsgebiet des Berufsbildungszentrums Hochwald haben eine sehr große Motivation in die Zukunft des Unternehmens zu investieren, um die digitale Transformation voranzutreiben. Die nun geförderte Qualifizierung ihrer Belegschaft durch die gezielte Aus- und Weiterbildung im Kompetenzzentrum führt zu einer großen Unterstützung der Betriebe auf ihrem weiteren Weg.

Im Bereich Robotik wurde eine Geräte-Ausstattung realisiert, die auch in einem Industriebetrieb Einsatz findet. Dies gewährleistet, dass die technische Ausstattung auch für die Zukunft innovativ bleibt, und mit der Marktentwicklung in den nächsten Jahren Stand halten kann. Über das sogenannte Augmented Reality, die computerunterstützte Erweiterung der Realitätswahrnehmung, wird ein Versuchsumfeld digitalisiert und auf mobilen Endgeräten dargestellt. Auch dieser Konzeptbaustein befähigt das BBZ Hochwald in den kommenden Jahren über den Lehrplan hinaus mit der technischen Entwicklung in der Industrie Schritt zu halten. „Unseren Schülerinnen und Schülern wird so eine realitätsnahe Lernumgebung gewährleistet und vollumfänglich mit den Sicherheitstechniken der Industrie dargestellt“ bedankt sich die Schulleiterin für diese weitere Investition an ihrer Schule, die sich nach ihrer Überzeugung in den kommenden Jahren für Wirtschaft und Gesellschaft des Landkreises Merzig-Wadern mehrfach bezahlt machen wird.



Bildunterschrift: Im Kompetenzzentrum „Industrie 4.0“ am BBZ Hochwald werden künftig die technischen Auszubildenden der klein- und mittelständigen Betriebe der Region im „Smarten Handling im Bereich der Automatisierungstechnik“ vorbereitet.

Bildquelle: BBZ Hochwald

Dieses Projekt wird gefördert aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung:



Ihr Presse-Kontakt:

Landkreis Merzig-Wadern
Stabsstelle Koordination, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Bahnhofstraße 44
66663 Merzig
Tel.: 06861/ 80-0
Fax: 06861/ 80-398
E-Mail: presse@merzig-wadern.de

Der Landkreis Merzig-Wadern: besteht aus der Kreisstadt Merzig, der Stadt Wadern und den Gemeinden Beckingen, Losheim am See, Mettlach, Perl, Weiskirchen. Im „Grünen Kreis“ leben rund 105.000 Bürgerinnen und Bürger. Daniela Schlegel-Friedrich ist Landrätin des Landkreises Merzig-Wadern. www.merzig-wadern.de