

Wertheimer Zeitung vom 11.10.2016

Auf den rasanten Wandel in der Wirtschaft vorbereitet sein

Berufliches Schulzentrum Wertheim: Industrie 4.0 aus erster Hand beim Besuch in Dualer Hochschule Mosbach kennengelernt

WERTHEIM. Eine höchst informative und erlebnisreiche Veranstaltung zum spannenden Thema Industrie 4.0 durften elf Kolleginnen und Kollegen aus unterschiedlichen Fachbereichen des Beruflichen Schulzentrums (BSZ) Wertheim am vergangenen Dienstag an der Dualen Hochschule in Mosbach genießen.

Die DHBW Mosbach mit Christian Kuhn und seinen beiden wissenschaftlichen Mitarbeitern gewährte einen umfangreichen Einblick in deren Verständnis und Umsetzung von Industrie 4.0. Im Schwerpunkt wurde dies bei der Vorstellung des I4.0-Labors (Living Lab) deutlich. Dort konnte ein

Produktzyklus von der individuellen Kundenbestellung über die Auftragserfassung, die Produktionsplanung, der Produktionsprozess sowie das Qualitätsmanagement und die Lagerhaltung als intelligentes, digital vernetztes System veranschaulicht werden.

Reale und virtuelle Welt

Die Verzahnung der realen und der virtuellen Welt im Produktionsprozess wurde eindrucksvoll aufgezeigt. Deutlich herausgestellt wurde ebenso das unabdingbare Zusammenwirken der Fachbereiche Maschinenbau, Elektrotechnik, Informationstechnik und Wirtschaftswissenschaft, um I4.0



Lehrkräfte aus Wertheim besuchen die Hochschule, um sich über Industrie 4.0 zu informieren.

Foto: BSZ Wertheim

als ganzheitliches System realisieren zu können. Mit wichtigen Erkenntnissen im Gepäck kann

nun die Konzeption I4.0 am BSZ weiter voranschreiten. »Der rasante Wandel in der gesamten

Wirtschaft«, so Schulleiter Manfred Breuer, »ist eine große Herausforderung, der sich das BSZ stellt. Ich bin froh, ein so engagiertes Kollegium zu haben. Insbesondere in der dualen Ausbildung und im Technischen Gymnasium ist es unabdingbar, das Thema Industrie 4.0 bzw. Wirtschaft 4.0 mit einem ganzheitlichen Konzept umzusetzen. Dankbar bin ich, dass mit Jörg Schwab, Fachlehrer für Fertigungstechnik und Wirtschaft, ein hochkompetenter Kollege die Federführung und die Teamkoordination für diese äußerst anspruchsvolle Thematik übernimmt.« *Berufliches Schulzentrum Wertheim*