

Lernen 4.0 für die Industrie der Zukunft

Festo stattet das WIFI Dornbirn mit innovativen Lernsystemen aus

Industrie 4.0 braucht Lernen 4.0: Das Wifi Dornbirn katapultiert sich mit Lerntechnik von Festo Didactic in die digitale Zukunft. Alles wird digitaler. Die reale und die virtuelle Welt verschmelzen zusehends – im täglichen Leben und auch in der Industrie – Stichwort Industrie 4.0. Die Fertigung wird smarter und zunehmend selbstadaptierend. Höchste Flexibilität und Losgröße 1 werden angepeilt. Das geht nur mit viel neuer Technik und dem entsprechenden „Gewusst wie“. Aus- und Weiterbildung wird damit zum zentralen Erfolgsfaktor.

Technologie alleine reicht nicht

Industrie 4.0 braucht Aus- und Weiterbildung 4.0. – sonst wird das nichts. Dipl.-Ing (FH) Rainer Ostermann, Geschäftsführer Festo Österreich: „Technologie alleine reicht für die Fabrik der Zukunft nicht – wir brauchen dringend entsprechend ausgebildete Technikerinnen und Techniker, die vernetztes Knowhow und den richtigen Spirit mitbringen.“ Moderne Lernsysteme müssen das Beste vom Besten sein, Spitzentechnologie an Bord haben, wie sie auch in der Industrie zum Einsatz kommt, und entsprechend didaktisch aufbereitet sein. Nur so können Erfahrungen aufgebaut und die Begeisterung geschürt werden. Darum setzen immer mehr Bildungsinstitutionen und Unternehmen bei ihrer Aus- und Weiterbildung auf regionale Zusammenarbeit. „Vernetzung ist gefragt – auf digitaler Ebene und auch im realen Leben. Mit der neuen Lernfabrik setzt das Wifi in Dornbirn einen digitalen Impuls, der weit über Vorarlberg hinausreicht“, so Rainer Ostermann.

Bildungspartner für die gesamte Region

Das Wifi in Dornbirn ist ein wichtiger Bildungspartner für die gesamte Region. Mit dem neuen Lernsystem wird das noch einmal deutlich unterstrichen. In Vorarlberg sind viele namhafte Technologie-Unternehmen von Weltrang angesiedelt, die top Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter brauchen. Aus- und Weiterbildung in der neuen Lernfabrik ist die Grundlage dafür.

Praxis für die Praxis

„Hands on“ ist die Divise bei den Lern- und Übungsstationen von Festo Didactic. So lassen sich zum Beispiel mit dem neuen CP-Lab im Wifi Dornbirn unterschiedlichste industrielle Aufgabenstellungen und Szenarien live erleben – vom einzelnen Transferband bis hin zur kompletten Produktionsanlage mit verschiedenen Modulen und Arbeitsplätzen. Alles ist dabei hochgradig vernetzt, denn digitale Skills, wie Programmierung und Kommunikation quer durch alle Unternehmensbereiche, sind für die Fertigung der Zukunft unumgänglich.

150m2 geballtes Knowhow

Auf insgesamt rund 150 m2 kommen neben dem CP-Lab nun unter anderem das Manufacturing Execution System MES4, MPS Robotik-Stationen, der multimediale Lernbegleiter Tec2Screen, die 3D-Simulation Ciro und Festo LX zum Einsatz. Das ist ein digitales Lernportal, mit dem individuelle Lernerlebnisse für Lehrende und Lernende gestaltet werden können. Für das Wifi und die Kursteilnehmer ein Quantensprung in die digitale Zukunft. Von der Elektro-, Steuerungs- und Digitaltechnik über Mechatronik und Robotertechnik bis hin zur SPS-Programmierung werden in Dornbirn ab sofort Kurs-Angebote mit Praxis-Einheiten in der „Digitalen Lernfabrik“ angeboten. Auch facheinschlägige Lehrabschlussprüfungen werden nun

03. November 2021

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Presstext/-bilder
herunterladen

auf der neuen Anlage abgenommen.

www.festo.at/didactic

Pressebilder