



Big in business



Erstes SEC Österreichs in Leoben: Smart Education Center

Auch Weiterbildung muss sich verändern und anpassen, um mit den neuen Rahmenbedingungen der Industriebetriebe mithalten zu können. Vor allem durch die Digitalisierung und Automatisierung sind in technischen bfi-Aus- und Weiterbildungen tiefgreifende Veränderungen notwendig.

So ist heute eine solide digitale Kompetenz eine grundlegende Voraussetzung wie Schreiben und Lesen. Zum anderen braucht es ein Set an Zukunftskompetenzen, um in der komplexer werdenden Arbeitswelt erfolgreich zu sein: sei es im Umgang mit Robotern, mit digitaler und virtueller Kommunikation oder mit Produktinnovationen.

Mit dem Smart Education Center (kurz: SEC) ist es dem bfi Steiermark nun als erstem Anbieter auf dem österreichischen Bildungsmarkt gelungen, ein einzigartiges innovatives Kompetenzzentrum gemeinsam mit kompetenten Kooperationspartnern zu gestalten.

SMART FACTORY DURCH SMART EDUCATION IST BEREITS REALITÄT!

Das neue ca. 500 m² große SEC in Leoben stellt als Plattform der Automatisierung und Digitalisierung sämtliche Bereiche der angebotenen Ausbildungen im Sinne einer automatisierten Vernetzung dar. Themengebiete wie

- Logistik und Lagerwirtschaft,
- Prototypenfertigung,
- Arbeitsvorbereitung und Produktion,
- Qualitätssicherung,
- digitale Wartung und Instandhaltung,
- Methoden des industriellen Standards,
- papierlose Fertigung sowie
- vollautomatisierte Produktionsprozesse

sind darin integriert.

Im Vordergrund steht die Vermittlung des komplexen Know-hows.



KOOPERATIONSPARTNER DES BFI STEIERMARK UNTER EINEM DACH

Im neuen SEC konnten alle Kooperationspartner, die das bfi Steiermark hat, ins Boot geholt werden. Mit der vollautomatisierten Produktionsstraße von **SMC Austria GmbH** wird der gesamte Prozess einer Produktion dargestellt. Mit der **HAGE3D GmbH** konnte der 3D-Druck in den Gesamtablauf aufgenommen werden. Die digitale Wartungsbrille der Firma **ivii** mit dem Einsatz des **ivii.assist** ermöglicht einen weiteren Schritt in Richtung digitalisiertes Lernen am Arbeitsplatz. Mit **Celos** von **DMG MORI Austria GmbH** wird die Basis für eine digitalisierte, papierlose Fertigung geschaffen.

Das erste SEC Österreichs ist kein isolierter, sondern ein stetig wachsender und sich weiterentwickelnder Prozess. So werden künftig auch Roboter in den Ablauf integriert. **Linde Material Handling Austria** erstellt gerade ein Intralogistiksystem, das ebenfalls Teil des Gesamtablaufes im SEC werden wird. Ebenfalls in Planung ist die erste digitale Schweißkabine, wodurch wir dank der **voestalpine Böhler Welding Austria Vertriebs-GmbH** auch in der Schweißtechnik smart und digital werden.

Mit dem Smart Education Center ist das bfi Steiermark somit mehrere Schritte voraus und bestens für die künftigen digitalen und smarten Aus- und Weiterbildungen gerüstet.



BUSINESS UNIT OBERSTEIERMARK

Erzstraße 21, 8700 Leoben | Tel. 05 7270 DW 8888
business-unit@bfi-stmk.at | www.bfi-stmk.at

