

Die „Digital Factory Vorarlberg GmbH“ in Dornbirn forscht gemeinsam mit Unternehmen am Puls der Zeit und macht innovative Anwendungen für den Wirtschaftsstandort nutzbar.

Starker Ausbau der Digitalforschung in Vorarlberg.

Das ist ein wesentlicher Schritt, die Forschungskapazitäten in relevanten Technologiefeldern am Standort auszubauen“, ist Jimmy Heinzl, Geschäftsführer der Wirtschafts-Standort Vorarlberg GmbH (WISTO) vom neuen Wissenszentrum für Digitalisierung überzeugt. Bereits seit 2018 wird an der FH Vorarlberg in der Digital Factory an den digitalen Technologien für die Fertigungsanlagen der Zukunft geforscht.

Das größte außeruniversitäre Forschungszentrum Österreichs, das AIT Austrian Institute of Technology, zählt seit Mitte 2019 zu den strategischen Partnern. Um die Forschungsressourcen der beiden Institutionen optimal zu kombinieren, wurde nun unter Koordination der WISTO ein gemeinschaftlich getragenes, eigenständiges Forschungszentrum, die „Digital Factory Vorarlberg GmbH“, für den Standort Vorarlberg gegründet, an dem das AIT zu 51 Prozent und die FH Vorarlberg zu 49 Prozent beteiligt ist. In den nächsten fünf Jahren investieren die Partner fünf Millionen Euro in deren Auf- und Ausbau.

Kommerzialisierbare Lösungen

Ziel der überbetrieblichen Forschungseinrichtung ist es, die Ergebnisse der

Digitalisierungsschub für den Wirtschaftsstandort Vorarlberg: Die neue „Digital Factory Vorarlberg GmbH“ bietet Unternehmen Zugang zu exzellentem Wissen, Infrastruktur und Top-Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft.

Die industrielle, marktnahe Forschung und Entwicklung spielt in Vorarlberg eine herausragende Rolle. Leistungsstarke Forschungseinrichtungen und Services am Standort unterstützen Unternehmen dabei, ihre Innovationsaktivitäten hochzuhalten.

internationalen Grundlagenforschung und führender Wissenschaftler*innen für die regionale Wirtschaft in Form von Produkten, Prozessen oder Dienstleistungen zugänglich und anwendungsorientiert nutzbar zu machen. Praxisorientierte Lösungen können gemeinsam entwickelt und in der Modellfabrik vor Ort validiert werden. Darüber hinaus erhalten Betriebe Unterstützung beim Know-how-Aufbau.

Zukunftstechnologien

Die Forschungsschwerpunkte orientieren sich am Puls der Zeit und umfassen alle Aspekte der Digitalisierung, von Cloud-basierten Fertigungssystemen über Data-Science und künstliche Intelligenz bis Funktechnologien und Cyber-

security. Eingerichtet wird u. a. eine Cyber-Range zur Entwicklung und Überprüfung von IT-Sicherheitssystemen für Vorarlberger Betriebe. Damit können etwa Cyberangriffe auf Firmennetzwerke simuliert und Mitarbeitende in Erkennung und Abwehr geschult werden. Die Digital Factory Vorarlberg GmbH richtet sich an technologieorientierte Unternehmen aller Größen. ■

KONTAKT

Wirtschafts-Standort Vorarlberg GmbH (WISTO)

CAMPUS V, Hintere Achmühlerstraße 1
6850 Dornbirn

Tel.: +43/5572/552 05-0

wisto@wisto.at, www.wisto.at



Jimmy Heinzl,
Geschäftsführer
Wirtschafts-
Standort Vorarl-
berg GmbH
(WISTO)