

Medienmitteilung

Buchs SG, 10. Mai 2018

RhySearch blickt in die Hightech-Produktionsumgebung der Zukunft

Gemeinsam mit ausgewählten Unternehmensvertretern der Rheintalregion und Forschenden der ETH Zürich, Universität Liechtenstein und NTB Buchs wagte RhySearch den Blick in die Hightech-Produktionsumgebung der Zukunft. Die neu gegründete Innovationsumgebung Werkstatt4 ermöglicht neben der Entwicklung auch das Testen von Lösungen rund um die Themengebiete Industrie 4.0, Mensch-Roboter-Kollaboration sowie Hoch- und Ultrapräzisionsfertigung.

Am vergangenen Dienstagnachmittag präsentierte RhySearch die Vision Werkstatt4 im Rahmen eines Workshops vor Firmenvertretern der Region. Werkstatt4 bezeichnet eine neue Innovationsumgebung, welche sich mit Themen rund um die Hightech-Produktionsumgebung der Zukunft beschäftigt. Die Kombination einer Modellwerkstatt mit einem Forschungsnetzwerk bestehend aus NTB Buchs, Universität Liechtenstein, inspire AG und dem Innovation Center Virtual Reality (ICVR) der ETH Zürich vereint interdisziplinäres Fachwissen praxisnah unter einem Dach. Von diesem neuen Angebot sollen insbesondere Unternehmen aus der Region profitieren, die nach Lösungen für ihre Fragestellungen in den Bereichen Industrie 4.0, Mensch-Roboter-Kollaboration sowie Hoch- und Ultrapräzisionsfertigung suchen. Hierbei steht nicht nur die Erforschung und Entwicklung neuer Konzepte im Vordergrund, sondern auch das Testen unter Industriebedingungen in der hauseigenen Modellwerkstatt. RhySearch lädt alle interessierten Firmen ein, ihre individuellen Fragestellungen in die Werkstatt4 einzubringen.

Prof. Ing. Guido Piai, zuständig für Industrie 4.0 an der NTB Buchs fasst den erfolgreichen Start zusammen: „Das rege Interesse der Unternehmensvertreter validiert das Konzept der Werkstatt4. Nun liegt es an uns die Fragestellungen der Industrie in entsprechende Projekte zu transferieren“

Ansprechperson:

Dr. Thomas Liebrich
RhySearch, Leiter Präzisionsfertigung
thomas.liebrich@rhysearch.ch
Tel. +41 81 755 49 62