

Medienmitteilung des Berufsbildungszentrum Biel Bienne BBZ-CFP

Donnerstag, 25. Juni 2020

ETH Zürich setzt Studierenden-Projekt mit Lernenden der Technischen Fachschule (TFS) des BBZ Biel-Bienne um

Im Ausbildungsgang «Robotics, Systems and Control» der ETH Zürich können die besten Studierenden in einem Fokusprojekt eine gesponserte Umsetzung realisieren. Bei der Umsetzung haben Lernende Mikromechaniker und Elektroniker der TFS des BBZ Biel-Bienne massgeblich mitgewirkt.

Die Lernenden Hr. Ridan Redzeqi, Mikromechaniker im 3. Lehrjahr, Hr. Bajram Xhemajli, Mikromechaniker im 3. Lehrjahr, Hr. Bunna Young, Elektroniker im 3. Lehrjahr und Hr. Nicolas Niederhauser, Elektroniker im 3. Lehrjahr haben bei der Umsetzung des Agrarroboters «Rowesys» als Freelancer mitgewirkt. Der Roboter ist ein funktionsfähiger Prototyp eines mechanischen Unkrautvernichter. Ein zukunftsweisendes Projekt, zumal in der Agrarwirtschaft der Zukunft so massive Schäden an den Ernten ohne den Einsatz von Pestiziden verhindert werden können. Diese erste Zusammenarbeit war sehr anregend und wird sicher wiederholt. Bei einer weiteren Durchführung wird erwägt Lernende aus den Bereichen Mikromechanik, Elektronik und Konstruktion einzubeziehen, damit sie den Blickwinkel der Fertigungsseite bereits in die Entwicklung eines solchen Projekts einbringen können.

Kontaktpersonen:

Jan Jakobowitsch, Projektverantwortlicher TFS

jan.jakubowitsch@bbz-cfp.ch

079 737 73 41

Daniel Dietz, Vorsteher TFS

daniel.dietz@bbz-cfp.ch

079 669 12 03

Sabine Kronenberg, Verantwortliche Kommunikation

sabine.kronenberg@bbz-cfp.ch

079 305 18 52

Mehr Informationen:

<https://rowesys.ethz.ch/our-sponsors/>

<https://rowesys.ethz.ch/>

Medientexte Rowesys: Siehe Hintergrundmaterialien in der Belgeitmail anbei.

Bilder der Zusammenarbeit ETH-BBZ:

<https://wettransfer.com/downloads/6359d98cffb88e7d84ebd4ae61abcfb020200624110920/6210ca0d4962b91fad9dbb628daea23320200624110935/a99129>