

Internationales Modul

„Brain and Collab“

Von der Idee zum Prototyp

Für Lernende Automateniker, Polymechaniker, Konstrukteure im 3. Lehrjahr aus Deutschland der Slowakei und der Schweiz

Modulsprache ist Englisch

Zug, Goldau und Pfäffikon SZ, 28. Sept. 2019 bis 05. Okt. 2019

Entwicklung und Durchführung ist eine Zusammenarbeit der Bildungsanbieter

Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug, GIBZ
Berufsbildungszentrum Goldau, BBZG
Berufsbildungszentrum Pfäffikon, BBZP

Programm

Samstag, 28. Sept. 2019, Empfang der Teilnehmer auf dem Gastschiff „Yellow“ in Zug
Sonntag, 29. Sept. 2019, Begegnungstag auf dem Stoos SZ
Montag, 30. Sept. 2019 bis Mittwoch, 02. Okt. 2019, Arbeit in 3-er Teams in Goldau
Donnerstag, 03. Okt. 2019, Betriebstag in Küssnacht, Reichenburg, Freienbach, Pfäffikon SZ
Freitag, 04. Okt. 2019, Präsentation und Jurierung in Goldau
Samstag, 05. Okt. 2019, Zertifikatsfeier in Pfäffikon SZ und Verabschiedung

Auszug aus den Kurzinfos in den Unterlagen für die Teilnehmer/innen

Das Modul startet mit der Eröffnung einer konkreten Automationsaufgabe aus der Praxis (Füllstandsregelung). Die Teilnehmer sind gefordert, während ca. eines Tages in 3er-Teams realisierbare Ideen zu erarbeiten und den Bau des Prototyps zu planen. Die folgenden zwei Tage sind die Teilnehmer mit der Realisierung des Prototyps beschäftigt. Dazu steht eine Materialsammlung zur Verfügung, die natürlich bereits bei der Ideenfindung berücksichtigt werden muss.

Das relative knappe Zeitfenster für die Erstellung des Prototyps zwingt die Teilnehmer, effizient zu planen und umzusetzen. Damit das möglich ist, sind detaillierte Beurteilungskriterien für das Produkt und die verlangte Projektdokumentation formuliert.

Verantwortliche Lehrpersonen

Frau Nicole Schwendeler BBZP
Herr Marcel Krüsi, BBZP
Herr Christoph Haller, BBZG
Herr Cyrill, Moser, GIBZ
Herr Ruedi Jung, Projektleiter GIBZ

Kontakt für Medienvertreter

Frau Nicole Schwendeler
Mobile: 079 247 99 68
E-Mail: nicole.schwendeler@bbzp.sz.ch