

SmartFactoryCamp

Bootcamp Smart Factory Salzburg

Programm / Ausschreibung	Digital Pro Bootcamps, Digital Pro Bootcamps, Digital Pro Bootcamps 2. AS	Status	abgeschlossen
Projektstart	12.04.2021	Projektende	11.02.2022
Zeitraum	2021 - 2022	Projektlaufzeit	11 Monate
Keywords	Robotik, Digitale Zwillinge, OT-Security, OT-Netzwerke, IIOT		

Projektbeschreibung

Das Salzburg Smart Factory Bootcamp begleitet Teilnehmerinnen und Teilnehmer auf einer Reise in die Technologien von hochaktuellen und zukünftigen Produktionsumgebungen und dem Industrial Internet of Things. Neben Robotik, Sensorik, Datenaufnahme und Datenvisualisierung kommen sowohl Themen der Vernetzung (Bussysteme, Protokolle, OPC UA, TSN, 5G etc.) als auch Themen wie Pfadplanung und OT-Security zur Sprache. Im Rahmen des Bootcamps werden anhand von praktischen Beispielen digitale Zwillinge von erzeugt und es werden Werkzeuge besprochen, die es erlauben eine aktuelle Produktion zu realisieren bzw. aktuelle Produkte zu entwickeln und über den gesamten Lebenszyklus zu begleiten.

Projektkoordinator

- Fachhochschule Salzburg GmbH

Projektpartner

- STM waterjet GmbH
- Lichtgenossenschaft Neukirchen eGen
- NUTROPIA PHARMA GmbH
- SIGMATEK GmbH & Co KG
- Ing. Punzenberger Copa-Data GmbH
- SW Automatisierung GmbH