

ROBOTIC mit Prof. Dr. Roland Siegwart

Donnerstag, 7. April 2022 Mythen Forum Schwyz

17:45 Türöffnung Grosser Saal

18:30 Begrüssungen und Einführung

- Begrüssung durch Max-Peter Felchlin, Präsident der Volkshochschule Schwyz
- Grusswort von Regierungsrat Andreas Barraud, Vorsteher des Volkswirtschaftsdepartements
- Einführung und Vorstellung durch Reto Wehri, Rechtsanwalt, Alt-Nationalrat und Verwaltungsrat diverser Firmen

18:45 Roboter – Definition und Herausforderungen

- Präsentation durch Prof. Dr. Roland Siegwart, ETH Institute of Robotics and Intelligent Systems
- Demo des intelligenten Zweirad-Fahrzeuges «Ascento»
- Gespräch mit den beiden ETH Studenten Alessandro Morra und Rolf Künzle, Rektor Berufsbildungszentrum Goldau

19:15 Roboter – Wahrnehmung und künstliche Intelligenz

- Präsentation durch Prof. Dr. Roland Siegwart
- Gespräch mit Prof. Dr. Roland Siegwart
- Demo des interaktiven Flugroboters «Voliro»

19:55 Roboter – Anwendungen

- Präsentation «Smartshuttle Sion» durch Prof. Dr. Roland Siegwart
- Gespräch mit Patrick Schnellmann, Leiter Produktion / Stv. Direktor Auto AG Schwyz
- Demo des Handexoskelett «tenoexo»
- Gespräch mit Jan Dittli, Dr. candidate ETH, Rehabilitation Engineering Lab und Sarah Weber, Pflegefachfrau MScN candidate
- Präsentation Weinbau durch Nikolas von Haugwitz, Geschäftsführer Schuler St. Jakobskellerei
- Gespräch mit Nikolas von Haugwitz

20:40 Schlussrunde und Verabschiedung

- Schlussrunde mit Regierungsrat Andreas Barraud
- Verabschiedung durch Max-Peter Felchlin

20:50 Apéro mit Kontakt zu Robotern