



## Robotic mit Prof. Dr. Roland Siegwart

Donnerstag, 7. April 2022, 18:30 Uhr (Türöffnung: 17:45 Uhr)  
MythenForum Schwyz, Reichsstrasse 12, 6430 Schwyz

Eine Veranstaltung zur Faszination der Robotik. Demos und Gespräche mit  
anschliessendem Apéro und Kontakt zu Robotern.

### Moderator:

Reto Wehrli, Rechtsanwalt, Alt-Nationalrat und Verwaltungsrat diverser Firmen

### Gesprächsteilnehmer:

Roland Siegwart, Prof. Dr. ETH, Institute of Robotics and Intelligent Systems

Andreas Barraud, Regierungsrat, Vorsteher des Volkswirtschaftsdepartements

Alessandro Morra und Dominik Mannhart, ETH Start-Up Projekt Ascento Robotics

Rolf Künzle, Rektor Berufsbildungszentrum Goldau

Yanik Siegwart, Flight Operations bei Voliro Airborne Robotics, Spin-off ETH Zürich

Patrick Schnellmann, Leiter Produktion / Stv. Direktor Auto AG Schwyz

Jan Dittli, Dr. candidate ETH, Rehabilitation Engineering Lab

Sarah Weber, Pflegefachfrau MScN cand., Pflegespezialistin Spital Schwyz

Nikolas von Haugwitz, Geschäftsführer Schuler St. Jakobskellerei

Anmeldung und weitere Informationen unter [www.vhsz.ch](http://www.vhsz.ch)

Mitglied VHSZ: CHF 20.00 / Nichtmitglied VHSZ: CHF 25.00

## 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 Wehrli, 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**