

## Einladung zum Meeting der Fachgruppe Zulieferindustrie

**Datum:** 22. März 2023  
**Zeit:** 13.30 – ca. 17.30 Uhr  
**Ort:** ETH Hauptgebäude K 30 Visdome Kuppelraum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich  
**Thema:** Zulieferindustriennahe Forschung an der ETH

### Traktanden / Programm

- 13.30 Begrüssung: Prof. Mirko Meboldt, Produktentwicklung und Konstruktion
- 
- 13.45 ETH Forschung und Spinoff  
Prof. Torbjörn Netland Chair of Production and Operations Management (POM)  
Dr. Julian Senoner Co-Founder ETH Spinoff EthonAI  
Einblicke in die Forschung: Operational excellence, Smart manufacturing, Global operations, Behavioral operations.  
EthonAI entwickelt Software für quality management und ist ein industrial tech spin-off aus der Gruppe von Prof. Netland. 2023 hat EthonAI ihre nächste VC Finanzierung über 6,3 Mio, CHF bekommen.
- 
- 14.45 ETH/Inspire AG – Laserbearbeitung  
Dr. Timo Schudeleit, Gruppe Prof. Markus Bambach, neue Fertigungstechnologien  
Laser Bearbeitung: 2D Surface, 3D Micro-Tools und additive manufacturing of large structures with lasers.
- 
- 15.30 Demos und Einblicke in Projekt Gruppe Prof. Meboldt  
Mixed reality: Dr. Julian Wolf, Mixed reality support for Industrial applications  
Smart Cameras: Jonas Conrad: Deep learning based assembly step detection for manual assembly tasks
- 
- 16.15 Swiss Cobotics Competence Center, Advanced manufacturing technology transfer Center  
Prof. Gabriel Gruener (FH Bern): Vorstand S3C und Leiter des Human Centered Collaborative Robotics Lab  
<https://www.s3c.swiss/swiss-cobotics-competence-center>
- 
- Ab 16.45 Apéro

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten Sie sich bis am 10. März 2023 anzumelden.

Freundliche Grüsse

Raphael Laubscher  
Leiter der Fachgruppe Zulieferindustrie