

# Referate

Themenfokus:

- Grundlagen der IT/OT-Sicherheit
- Bedrohungen
- Schwachstellen
- Gefahren
- Wie schützen wir uns



Patrick Erni, Referent und Leiter IKT-Services bei Rittmeyer

Jahr	Veranstaltung / Referat	Ort
2020	<b>AquaProGaz, <a href="http://www.aquaprogaz.ch">www.aquaprogaz.ch</a></b> Thema: Cybersicherheit in der Wasserwirtschaft	<b>Bulle</b> ca. 150 Personen
2019	<b>Step by STEP (BWL)</b> Thema: IT-Verwaltungsnetzwerk (Büroumgebung), Systemarchitektur, wovor wir uns schützen müssen	<b>Lenzburg</b> ca. 180 Personen
2019	<b>ACQUA 360, <a href="http://www.acqua360.ch">www.acqua360.ch</a></b> Thema: Angriff auf ein Industrial Control Systems (ICS)	<b>Lugano</b> ca. 200 Personen
2019	<b>Tagung für des Klärwerkpersonal</b> Thema: Cybersicherheit bei öffentlichen Unternehmen & Industrie-Anlagen	<b>San Bernardino</b> ca. 120 Personen
2019	<b>Mitgliederversammlung sasZ</b> Thema: Cyber Crime	<b>Einsiedeln</b> ca. 30 Teilnehmer
2018	<b>Lippuner Seminar - Fachtagung Wasser</b> Thema: Sicherheit in Industrial Control Systems (ICS)	<b>Thun</b> ca. 350 Personen

2018	<b>Weiterbildungskurse Schweizerischer Brunnenmeister-Verband,</b> <a href="http://www.brunnenmeister.ch">www.brunnenmeister.ch</a>  Thema: IT-Sicherheitsvorfall in der Praxis (live hacking)	<b>Sursee</b>  ca. 1000 Personen
2017	<b>Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband,</b> <a href="http://www.swv.ch">www.swv.ch</a>  Thema: Konkrete Umsetzung von ICT-Security-Konzepten für Wasserkraftwerke	<b>Olten</b>  ca. 150 Personen
2017	<b>StWV - Informationstag Trinkwasser,</b> <a href="http://www.stwv.at">www.stwv.at</a>  Thema: IT-Sicherheit in der Fernwirktechnik	<b>Lannach (Graz) Österreich</b>  ca. 200 Personen
2017	<b>Emmental Trinkwasser,</b> <a href="http://www.emmental-trinkwasser.ch">www.emmental-trinkwasser.ch</a>  Thema: ICT-Sicherheit in Leitsystemen	<b>Burgdorf</b>  ca. 50 Personen
2017	<b>Rotary Club Burgdorf,</b> <a href="http://www.rotary-burgdorf.ch">www.rotary-burgdorf.ch</a>  Thema: Cyber Security	<b>Burgdorf</b>  ca. 80 Personen

## Über den Referenten Patrick Erni

### 6 Jahre Leiter IKT-Services bei Rittmeyer

- Studium HSLU Information Security
- Studium HSLU Digital Business Innovation
- ISO 27001 Security Officer zertifiziert – TÜV
- Ausbildung CISSP

### 9 Jahre ICT-Projektleiter bei Banken, Versicherung

- MCSE Microsoft zertifiziert
- NCSE Novell zertifiziert

### 12 Jahre Leiter Informatik bei Rittmeyer

- Studium HSLU IT-Management
- ITIL Foundation zertifiziert

### 6 Jahre Hardware System Engineer

- IBM HW zertifiziert