PRI:LOGY
SYSTEMS GMBH

IHR PARTNER FÜR SICHERE ENERGIEVERSORGUNG

Symposium “Elektrische Sicherheit in PV-Anlagen”

Einladung zum Symposium für “Elektrische Sicherheit in PV-Anlagen”

WANN: Donnerstag, 30. Oktober 2025, 08:30 – 16:00 Uhr
WO: Solar Campus, Littring 38, 4653 Eberstalzell
Anmeldeschluss: Dienstag, 20. Oktober 2025

PROGRAMMABLAUF

8:30 **Empfang und Kaffee**

9:00 **Begrüßung und Firmenvorstellung**
Miroljub Bagic, Prilogy
Daniel Feichtmair, Prilogy

9:15 **Herausforderung elektrische Sicherheit in Solarparks**

- normative Grundlagen IEC60364-7-712
- geerdete - und ungeerdete Solarparks
- Wechselspiel zwischen Ableitkapazität und Isolationswiderstand
- Degradation und Repowering
- PID - Effekt und Anti- PID, Maßnahmen ohne Ausfall

Tilo Püschel, Bender

10:15 **Kaffeepause**

10:30 **Elektrische Sicherheit in Trafostationen**

- Druckentlastungssystem und Personenschutz
- Verfügbarkeit der Trafostation
- Auslegung von Trafostationen im Allgemeinen
- Anforderungen an Trafostationen
- Vorteile "Holz„-Stationen
- Die dekarbonisierte Trafostation

Falk Kauert, Fakon

11:15 **Geräteserie Isomter® von Bender**

- Spannungsfestigkeit bis DC 1500V
- adaptives Messverfahren für optimale Messergebnisse
- Monitoring vor Ort und/ oder remote
- praktische Erfahrungen national und international

Peter Neumann, Bender

12:15 **Imbiss-Pause**

13:00 **Elektrische Sicherheit von PV-Modulen – Normative Prüfanforderungen und Praxisbeispiele**

- Isolationswiderstandsmessung, Prüfung des Ableitstromes unter Benässung, Stoßspannungsprüfung, Prüfung der Schnittanfälligkeit etc.
- Praxisbeispiele aus dem Feld (Beispiele zu typischen Isolationsfehler)

Thomas Krametz, AIT

13:45 **Körperströme in elektrischen Anlagen**
Tilo Püschel, Bender

14:30 **Best Practice adaptives Messverfahren**
Peter Neumann, Bender

15:00 **Besichtigung der 4MW – Anlage**
Christian Felbermair, Solar Campus

15:45 **Abschlussdiskussion & Kaffee**

16:00 **Ende**

Änderungen am Programm vorbehalten.

Anmeldung & Kontakt

Die Teilnahme ist kostenlos und beinhaltet einen Imbiss sowie Getränke.
Bitte melden Sie sich bis **20. Oktober 2025** an:

- **ZUR ANMELDUNG**

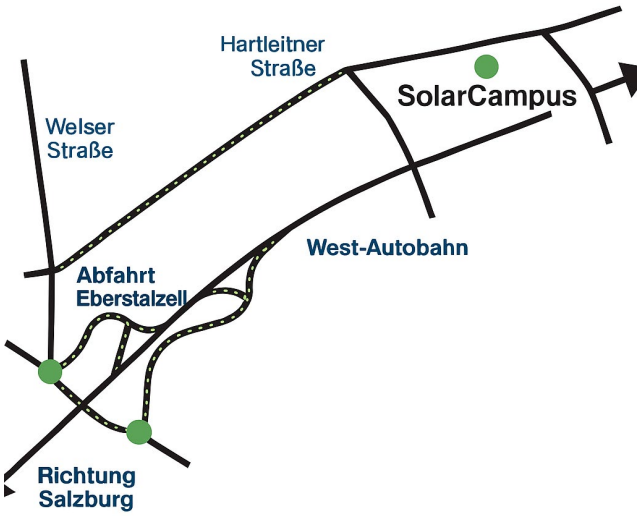
Hinweise

- Bitte erscheinen Sie pünktlich zum Beginn der Veranstaltung.
- Eine Anmeldung ist verbindlich – wir planen nachhaltig und möchten Lebensmittelverschwendung vermeiden.
- Während der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen gemacht.

Anfahrtsplan SolarCampus Eberstalzell

A1 von Linz kommend:	**A1 von Salzburg kommend:**
Autobahnabfahrt Eberstalzell – den Kreisverkehr an der ersten Ausfahrt (Welser Straße) verlassen – nach ca. 600 m rechts in die Harleitner Straße abbiegen – nach ca. 1,3 km haben Sie den SolarCampus der Energie AG“ erreicht	Autobahnabfahrt Eberstalzell – den ersten Kreisverkehr an der ersten Ausfahrt verlassen – den zweiten Kreisverkehr an zweiten Ausfahrt (Welser Straße) verlassen – nach ca. 600 m rechts in die Harleitner Straße abbiegen – nach ca. 1,3 km haben Sie den „SolarCampus der Energie AG“

Adresse: Littring 38, 4653 Eberstalzell
Koordinaten für Navigationssysteme: 48.04942, 14.008661



PRI:LOGY Systems GmbH

Neuhauserweg 12
4061 Pasching, Österreich

T: +43 (0) 7229 90201
F: +43 (0) 7229 90251

E-Mail: office@prilogy-systems.at
Internet: www.prilogy-systems.at

Leitbetrieb Österreich

TÜV SÜD ISO 9001