



Berner
Fachhochschule



Fachtagung Netzanschluss

Dienstag, 4. Juni 2024, 13.30–18.30 Uhr
Labor für Photovoltaiksysteme, Jlcoweg 1, 3400 Burgdorf

40–50 GW Photovoltaikanlagen am Schweizer Stromnetz – das benötigt die Energiestrategie der Schweiz. Der maximale Verbrauch ist rund vier mal tiefer. An der Fachtagung Netzanschluss wird diskutiert, was derart grosse Leistungen für das Stromnetz bedeuten, und mit welchen Massnahmen diese ins Netz integriert werden können. Lösungen werden vorgestellt und vom PV-Labor live demonstriert.

Zielpublikum

Für Netzbetreiber*innen, PV-Planer*innen und PV-Installateur*innen

Kosten

Teilnahme vor Ort: CHF 200.-

Online-Teilnahme: CHF 100.-

Weitere Information und Anmeldung

www.bfh.ch/fachtagung-netzanschluss

Kontakt und Organisation

Labor für Photovoltaiksysteme, Berner Fachhochschule BFH

Christof Bucher, +41 34 426 69 08, christof.bucher@bfh.ch

www.bfh.ch/pvlab

► Technik und Informatik

Programm

ab 13.30 Uhr Eintreffen der Gäste

Teil 1: Dezentrales Energiesystem: Herausforderungen für die Netze

Start 14.00 Uhr

Begrüssung

Begrüssung und Moderation: Christof Bucher und Stefan Schori

Vom Eigenverbrauch zum netzdienlichen Verhalten: Wie 50 GW Solarstrom ins Schweizer Netz integriert werden.

Christof Bucher, Leiter Labor für Photovoltaiksysteme, Berner Fachhochschule

Herausforderungen und Chancen von starkem PV Ausbau aus Sicht des Übertragungsnetzbetreibers

Matthias Bucher, Head of R&D, Swissgrid AG

Dezentrale Einspeisung: Herausforderung für das Verteilnetz und Lösungsansätze

Andreas Ebner, Leiter Netzplanung und Projekte, BKW Energie AG

Zielnetzplanung Netzebene 7: Einfluss der dezentralen Flexibilität

Stefan Schori, Tenure Track Leiter Labor für Elektrizitätsnetze, Berner Fachhochschule

Top 40: Motivation der Endverbraucher zum netzdienlichen Verhalten

Simon Oehy, Projektleiter Netze, Genossenschaft Elektra, Jegenstorf

Pause: Networking

Teil 2: Lösungen und Live-Demonstration

Start 16.20 Uhr

Vom Eigenverbrauch zum netzdienlichen Verhalten

Andreas Kuhn, Geschäftsführer, Solar Manager AG

Synergien zwischen Eigenverbrauch und Netzstützung

Dino Zavatta, Inhaber und Geschäftsführer, Novagrid AG

Dezentrale elektrische Energiesysteme: Visionen und Lösungen

Noah Heynen, Gründer und Geschäftsführer, Helion Energy AG

Live-Demonstration: Netzdienliches Eigenverbrauchssystem

David Joss, Labor für Photovoltaiksysteme, Berner Fachhochschule

Abschluss

Christof Bucher und Stefan Schori, Berner Fachhochschule

Im Anschluss Apéro riche

Partner: