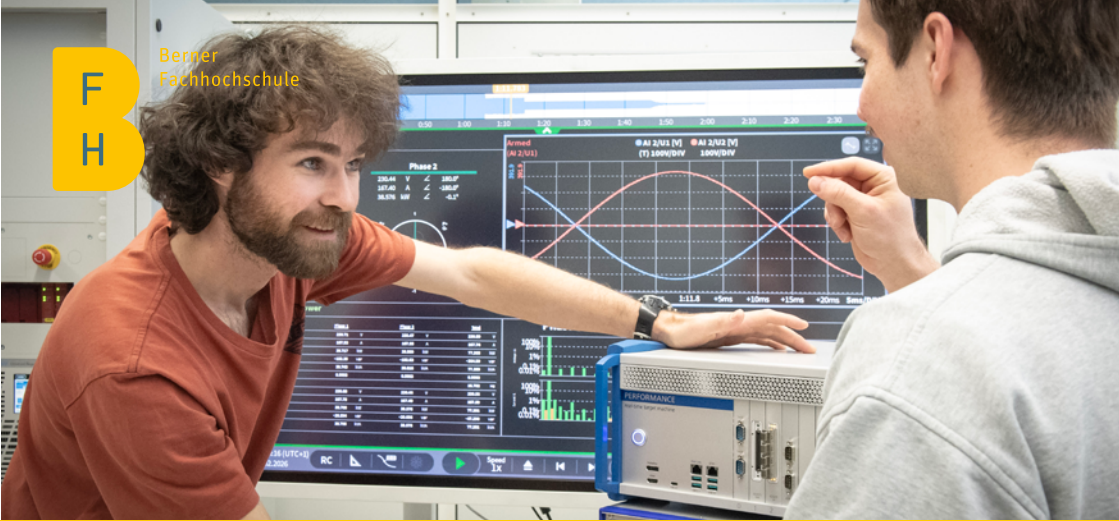




Berner
Fachhochschule



Fachtagung Netzanschluss

Gebäudeübergreifendes Leistungsmanagement

Dienstag, 2. Juni 2026, 14.00–18.30 Uhr
Labor für Photovoltaiksysteme, Jlcoweg 1, 3400 Burgdorf

Neue gesetzliche Grundlagen machen ab 2026 den lokalen Stromhandel besonders attraktiv. Die Fachtagung Netzanschluss der Berner Fachhochschule zeigt, wie gebäudeübergreifendes Leistungsmanagement funktioniert und wie es nicht nur der LEG selber dient, sondern auch dem Verteilnetz. Im Fokus steht die Optimierung vom Lastfluss in virtuellen Zusammenschlüssen zum Eigenverbrauch (vZEV) und lokalen Elektrizitätsgesellschaften (LEG). Expertinnen und Experten diskutieren Chancen, Herausforderungen und konkrete Umsetzungswege. Eine Live-Demonstration macht das Zusammenspiel von Prosumern und flexiblen Verbrauchern im Quartier direkt erlebbar.

Zielpublikum

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

Kosten

Teilnahme vor Ort: CHF 200.- | Online-Teilnahme: CHF 100.-

Weitere Information

bfh.ch/fachtagung-netzanschluss

Anmeldung

Melden Sie sich [hier](#) an.

Kontakt und Organisation

Berner Fachhochschule, Labor für Photovoltaiksysteme
Christof Bucher, +41 34 426 69 08, christof.bucher@bfh.ch
bfh.ch/pvlab

Programm

Ab 13.30 Eintreffen der Gäste

Teil 1: Solarstrom im Netz managen

Start 14.00 Uhr

Begrüssung und Einführung

Christof Bucher und Stefan Schori, Berner Fachhochschule

40 Gigawatt Photovoltaik im System - so geht das

Thomas Reinthaler, Swissgrid

openADR - demand response auf Basis des offenen Kommunikationsstandards

Philipp Huber, Helbling Technik AG

SmartGridready Grid Interface: Harmonisierung für die Schweiz

Maike Schubert, SmartGridready

Pause: Networking

Teil 2: Leistung gebäudeübergreifend regeln

Start 16.15 Uhr

Multilevel Lastmanagement - E-Fahrzeuge intelligent und netzdienlich laden

Thomas Grunder, Smart Me

LEG: Optimierung – nicht nur Abrechnung

Manuel Schär, Schär & Partner Engineering

Ausgleichsenergie reduzieren: PV-Anlagen im Pool regeln

Erfahrungen aus dem Pilotprojekt mit Energie Thun, Novagrid und meonet

Paul Hugentobler, meonet / Dino Zavatta, Novagrid

Live-Demonstration

David Joss, Labor für Photovoltaiksysteme, Berner Fachhochschule

Abschluss

Christof Bucher und Stefan Schori, Berner Fachhochschule

Im Anschluss Apéro Riche

Partner:

SWISSOLAR 


swisspower

Supporting Partner:

 International Energy Agency
Photovoltaic Power Systems Programme

**Tec
Lab**