



Photovoltaik Industrietag PV Labor der Berner Fachhochschule in Burgdorf Mittwoch 25. Januar 2017

Ort: Jlcoweg 1, Gebäude Tiergarten (unterhalb Bahnhof), 3400 Burgdorf
(zu Fuss vom Bahnhof Burgdorf 10 Minuten/ Parkplätze vor dem Haus-Parkuhr!)

Mit dem 1. Photovoltaik Industrietag stellt das PV Labor der Berner Fachhochschule seine Forschungs- und Lehrtätigkeit vor. Es werden aktuelle Forschungsprojekte vorgestellt und ein KTI-Experte erläutert, wie Firmen von KTI-Innovationsprojekte mit dem PV-Labor der BFH profitieren können.

Es werden Industrie- und Gewerbevertreter eingeladen, die Anzahl der Plätze ist auf **120** begrenzt.

Programm

| | | |
|---------------|---|------------------|
| 08.00 – 09.00 | Eintreffen der Gäste (Kaffee und Gipfeli) | |
| 09.00 | Begrüssung Professor Urs Muntwyler, Leiter PV-Labor | |
| 09.05 | Die Energiestrategie 2050/ SCCER-FURIES und das PV-Labor der BFH im Überblick | Urs Muntwyler |
| 09.30 | Neu: Multitracker-Wechselrichtertest | Gfeller/ Borgna |
| 09.45 | KTI-Projekt „Belenos“ | Daniel Gfeller |
| 10.00 | Resultate „Speicherperformance“-Testreihe | Jonas Wälten |
| 10.15 | PV2X: Eigenverbrauchsopt. „Prosumer Lab“ | Urs Muntwyler |
| 10.30 | PV2X: Lastprofilgenerator/ Haushalts-Lastprofile | Dr. Pflugradt |
| 10.45 | Pause | |
| 11.00 | PV2X: KTI-Projekt KODEWA/ P+D KODEWA | Duglas Urena |
| 11.15 | Projekt „PV Brandverhütung“ GVB | Christian Renken |
| 11.30 | Langzeitmessung von PV-Anlagen | Thomas Schott |
| 11.45 | KTI-Projekte auf was es ankommt | Brendan Hughes |
| 12.15 – 13.15 | Mittagessen offeriert vom PV-Labor in der Mensa | |
| 13.15 | Laborrundgang in 4 – 6 Gruppen | 1½ h |
| 14.45 | PV-Anlagenmonitoring mit u.a. IR-Drohne | Manuel Lanz |
| 15.00 | PV Modultests/ Ertrag von farbigen Modulen | Friedli/ Wiedmer |
| 15.15 | Planung der PV Anlage Campus Biel | Bracher/ Wyss |
| 15.30 | Projekt „Schnee und PV-Anlagen“ | Franziska Kuonen |
| 15.45 | Ausblick: u.a. Smart Module im Prüfstand | Urs Muntwyler |
| 16.00 | Fragerunde | |
| 16.30 | Abschluss der Veranstaltung/ | |

Apéro in der Mensa: die Mitarbeitenden des PV Labors stehen für persönliche Gespräche zur Verfügung.

Züge Richtung „Olten/ Zürich/ Basel/ Luzern“ Burdorf ab: 16.21/ 16.53/ 17.21

Kosten: gratis!

Anmeldung: Bis Montag 15. Januar 2017, PV-Labor BFH, André Werder, Jlcoweg 1, 3400 Burgdorf
info@pvtest.ch

21.10.2016/ Mu