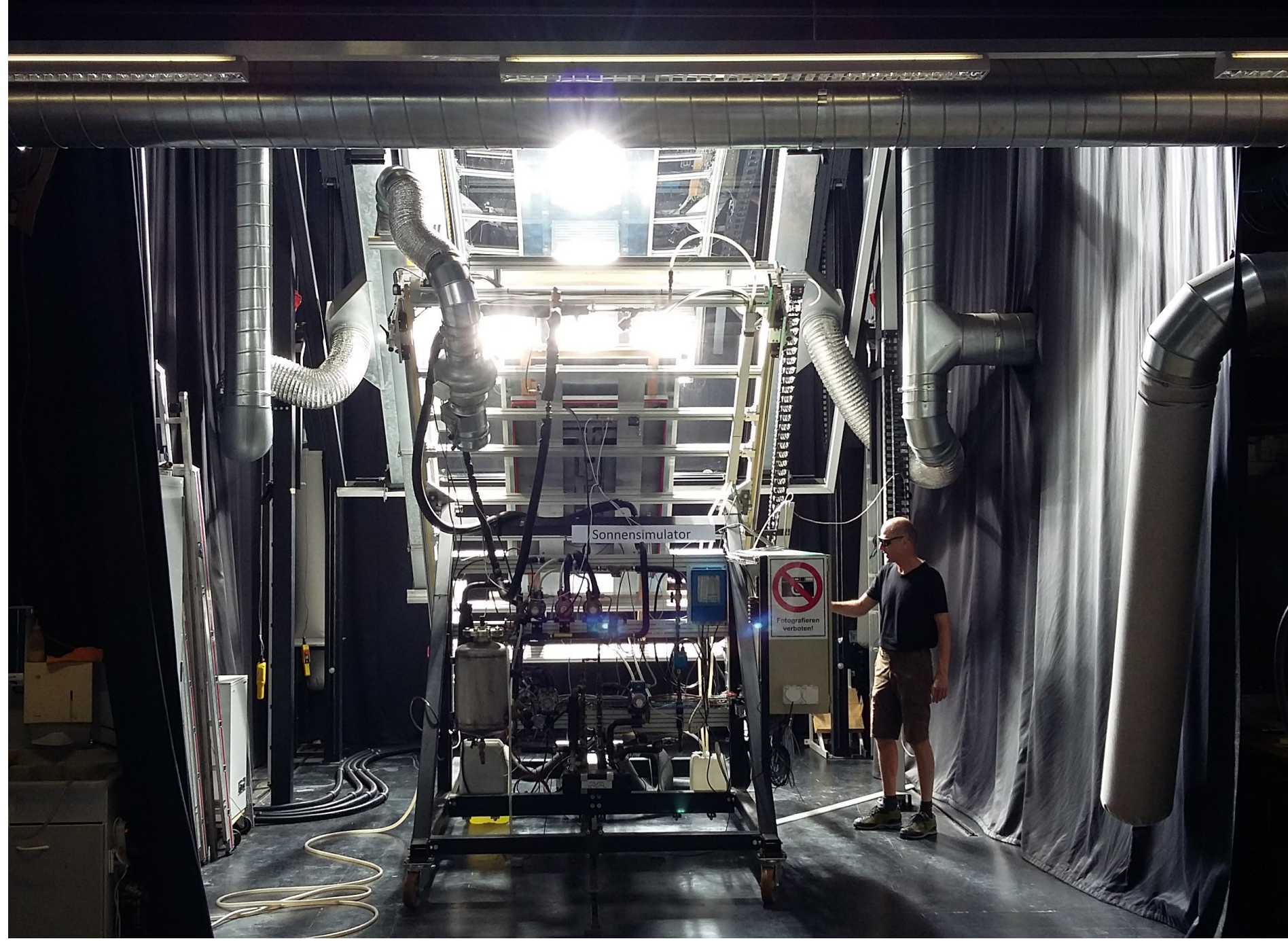


Accredited Swiss Energy Testing Laboratories

Die Vereinigung der akkreditierten Schweizerischen Energieprüflaboratorien ASETlabs (www.ASETlabs.ch) unterstützt die Energiewende. Die hochwertigen Prüfeinrichtungen werden für die Zertifizierung von Produkten eingesetzt, sie stehen aber auch für die Unterstützung von F&E-, P&D- und aR-Projekten zur Verfügung. Jedes der beteiligten Labore verfügt in seinem Bereich über höchste Fachkompetenz, die international anerkannt ist und durch die Schweizerische Akkreditierungsstelle gemäss SN EN ISO/IEC 17025 regelmässig bestätigt wird.

Das Zusammenspiel verschiedener Technologien ist ein wichtiger Treiber für die erfolgreiche Energiewende. Die Vernetzung der Laboratorien ermöglicht es, auf diese Herausforderungen einzugehen: Unterstützung von der Idee bis zum zertifizierten Produkt.

SPF Institut für Solartechnik



Das Institut für Solartechnik SPF ist Teil der Ostschweizer Fachhochschule in Rapperswil. In unserem international tätigen Prüflabor SPF Testing beurteilen und zertifizieren wir Komponenten und Systeme aus dem Umfeld der Solartechnologie sowie Anlagen zur Bereitstellung von Wärme im Gebäude. Zum Angebot gehören auch verschiedene Materialprüfungen und Messungen der thermischen und optischen Eigenschaften der Gebäudehülle.



Kontakt:
Andreas Bohren
testing@spf.ch



Prüfstelle Gebäudetechnik (HSLU)



Die Prüfstelle Gebäudetechnik der Hochschule Luzern führt thermische, strömungstechnische und akustische Untersuchungen von Komponenten und Apparaten der Gebäudetechnik durch. Die Lüftungstechnik bildet dabei den Schwerpunkt. So sind wir eines der international führenden Prüflabors im Bereich Wärmerückgewinnung.



Kontakt:
Heinrich Huber
heinrich.huber@hslu.ch



Prüfstelle für Holzfeuerungen



Die Prüfstelle für Holzfeuerungen ist Teil der Fachhochschule Nordwestschweiz in Brugg-Windisch, angegliedert an das Institut für Biomasse und Ressourceneffizienz.

Unser Labor führt Typprüfungen durch von:
- Wohnraumfeuerungen (inkl. Kochherde)
- Heizkesseln bis 500 kW

Zudem Prüfen wir die Brandschutzanforderungen für Heizkessel grösser 500 kW.



Kontakt:
Tom Strebel
holzfeuerungen.technik@fhnw.ch



SUPSI PVLab



Das SUPSI PVLab bietet Prüf- und Messdienstleistungen für elektrische Charakterisierung im Labor und im Freien, Klima- und mechanische Überprüfung, sowie Sicherheitstests für PV-Module an.

Werkinspektionen und Bewertungen der Finanzierbarkeit werden durch externe Experten durchgeführt.



Kontakt:
Mauro Caccivio
mauro.caccivio@supsi.ch



Labor für Photovoltaiksysteme



An der Prüfstelle für PV-Wechselrichter des PV-Labors der Berner Fachhochschule können 1-String-Wechselrichter von 200 W bis 100 kW, sowie Multistring-Wechselrichter (1 bis 3 Strings) von 200 W bis 3 * 11.5 kW getestet werden. Das Prüfangebot umfasst den gesamten und dynamischen Wirkungsgrad, Oberschwingungsströme und EMV leitungsgebundene Funkstörungen.



Kontakt:
Christof Bucher
christof.bucher@bfh.ch



Wärmepumpen-Testzentrum WPZ



Das Wärmepumpen-Testzentrum WPZ in Buchs SG ist ein international etabliertes Prüfzentrum für Wärmepumpen. Es ist in der Hochschule Ost (vormals NTB) eingegliedert. Das Labor führt diverse Zertifizierungsmessungen für den Europäischen Markt durch und leistet damit einen grossen Beitrag zur Qualitätssteigerung der Wärmepumpe in Punkto Effizienz und Schall.



Kontakt:
Mick Eschmann
mick.eschmann@ost.ch

