



Kostenloser Workshop zur Planung und Installation von gebäudeintegrierten PV-Anlagen beim Fraunhofer ISE in Freiburg am 13. November 2025

Der Workshop, den die DGS LV Berlin Brandenburg entwickelt hat, wurde ermöglicht durch das BMWK geförderte Verbundprojekt SolarEnvelopeCenter (SEC). Das Fraunhofer ISE als Projektbeteiligter unterstützt die Durchführung des Workshops in deren Räume. Der Workshop gibt neben den baulichen Grundlagen einen Überblick der an den Fassaden und im Indach verbauten PV-Modulen, über deren Eigenschaften, Modulkonzepte und dem Einfluss der Einstrahlung auf die Ausrichtung der Module.

Bei der Montage von PV-Modulen ins Dach oder an die Fassade müssen Gesetze, Regeln und Vorschriften beachtet werden, die über die Anforderungen von Aufdach-PV-Anlagen hinausgehen. Im Workshop werden alle Anforderungen, so auch für Blitz- und Überspannungsschutz, Brandschutz, Installation und Montage an die Gebäude erklärt. Es werden die verschiedenen auf dem Markt erhältliche Indach- und Fassaden-Konzepte vorgestellt.

Nach der Mittagspause folgt ein Rundgang durch zu den Solar-Fassaden des Fraunhofer ISE. Am Nachmittag präsentieren das Fraunhofer ISE den im Projekt SEC den Stand des entwickelten SEC-Webtools mit Bauart-Konfigurator für BIPV-Projekte sowie mit digitalen Modellen für BIPV-Module. Die vorgestellten Themen sowie das Webtool werden mit den Teilnehmern diskutiert, mit dem Ziel BIPV-Lösungen in Deutschland weiter voranzubringen.

Ort: Fraunhofer ISE

Heidenhofstr. 2, 79110 Freiburg

Donnerstag 13.11 2025 9:00 bis 16:00 Uhr