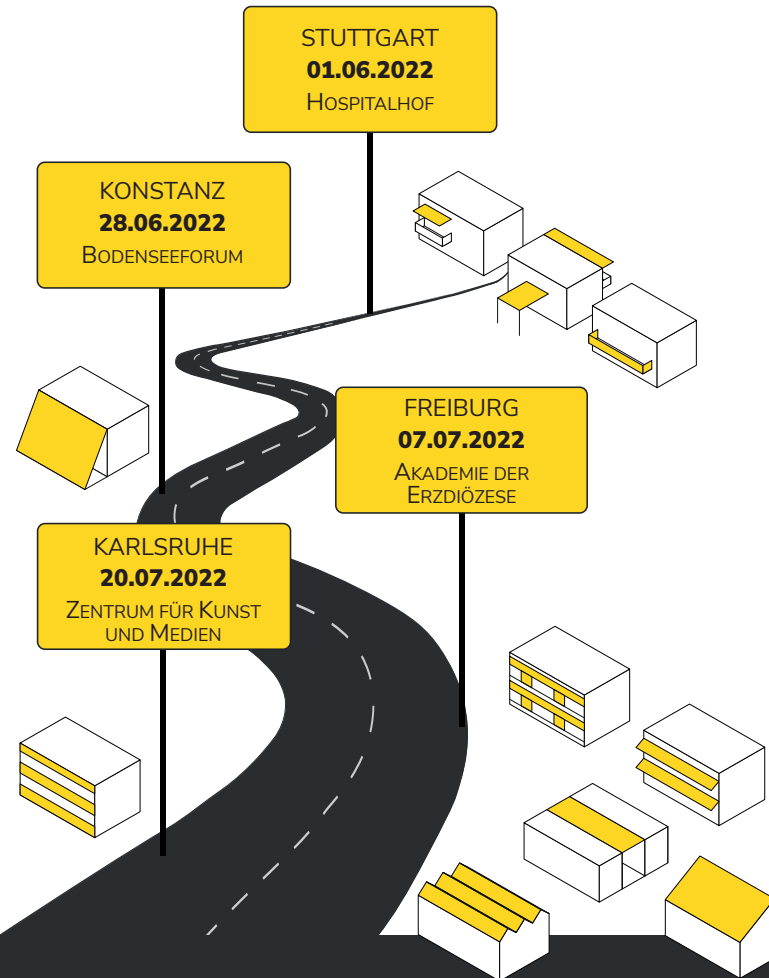


ROADSHOW ZUR BAUWERK- INTEGRIERTEN PHOTOVOLTAIK

Die Teilnahme ist kostenlos.

Weitere Informationan und Anmeldung unter:
www.akbw.de/bipv-roadshow

Die Veranstaltung ist durch die Architektenkammer Baden-Württemberg für Mitglieder sowie für AiP mit 3 Unterrichtsstunden anerkannt.



Initiative Bauwerkintegrierte Photovoltaik
Baden-Württemberg

13:30 Uhr EINTREFFEN UND REGISTRIERUNG

14:00 Uhr BEGRÜSSUNG

Die BIPV-Initiative stellt sich vor

BIPV-LEITFADEN BADEN-WÜRTTEMBERG

Inhalt, Aufbau, Zugänglichkeit

AKBW

KLIMASCHUTZ UND PHOTOVOLTAIK

Herausforderungen und Potenziale

Fraunhofer ISE

SOLARE ARCHITEKTUR

Gestaltungsmöglichkeiten für PV an Gebäuden

HTWG

PLANUNG MIT BIPV

Rechtliche Rahmenbedingungen

AKBW

DISKUSSION

BLOCK I - 14:00-16:00 Uhr

PAUSE

16:00 Uhr BEGLEITAUSSTELLUNG IM FOYER

Produktvorstellung der Unternehmen

Verschiedene BIPV und PV Hersteller

16:45 Uhr TECHNOLOGIEN, ERTRÄGE UND ÖKOLOGIE

Modulaufbau und -herstellung, Ertragsabschätzung,
Energy Payback Time

Fraunhofer ISE

ELEKTROTECHNIK, SICHERHEIT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

Systemkomponenten, Bedarf, Stromerzeugungskosten

ZSW

REGIONAL

Stuttgart: Bericht Freie Waldorfschule

Behnisch Architekten

Konstanz: Podiumsdiskussion

Institutionen und Akteure der Konstanzer Solaroffensive

Freiburg: Bericht Rathaus im Stühlinger

Stadt Freiburg, Sachgebietsleitung Hochbau

Karlsruhe: Bericht Westspitze Tübingen

a + r Architekten

DISKUSSION

BLOCK II - 16:45-18:30 Uhr

18:30 Uhr GET TOGETHER



UNSER ANLIEGEN / HINTERGRUND

Für das Ziel eines klimaneutralen Gebäudesektors ist ein erheblicher Ausbau erneuerbarer Energien unabdingbar. Dabei ist die solare Stromerzeugung eines der zentralen Handlungsfelder. Voraussetzung für die erforderliche weitere Verbreitung von Photovoltaikanlagen ist eine Steigerung der Akzeptanz und der Abbau technischer wie bürokratischer Hürden.

Die vom Umweltministerium Baden-Württemberg geförderte BIPV-Initiative will untersuchen, wie die Nachfrage nach gebäudeintegrierten Photovoltaikanlagen mit architektonischen Mitteln nachhaltig begünstigt und gesteigert werden kann. Mit diesem Projekt sollen Defizite und Hemmnisse identifiziert, Lösungs- und Optimierungsvorschläge ermittelt und so ein beschleunigter Ausbau der Solarstromerzeugung am Gebäude über integrierte Dach- und Fassadenbauteile unterstützt werden.

Architektenkammer Baden-Württemberg (AKBW)

Dipl.-Ing. Jochen Stoiber,
Sophie Luz, M.Sc.



Hochschule für Technik, Wirtschaft und Gestaltung Konstanz (HTWG)

Prof. Dr.-Ing. Thomas Stark,
Johannes Kimmerle, M.A.



Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE)

Dr.-Ing. Frank Ensslen
Dr.-Ing. Jan-Bleicke Eggers



Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)

Dipl.-Ing. Dieter Geyer,
Dennis Huschenhöfer, M.Sc.



BIPV-INITIATIVE
Baden-Württemberg



Gefördert durch das
Umweltministerium
Baden-Württemberg

