

Workshop Bauwerksintegrierte Photovoltaik BIPV

Solarenergie in der Gebäudehülle an der Schnittstelle Fassadenbau & Elektrotechnik

Seminar-ID: 332194

Kursinfo: **NEU**

Veranstaltungsformat: Seminar

Das nehmen Sie mit

Bauwerksintegrierte Photovoltaik (BIPV) ist eine Querschnittsmaterie der Fassaden-/Glasindustrie einerseits und Photovoltaik/Elektrotechnik andererseits. Im Zuge des Seminars erfahren Sie von den wichtigsten Schnittstellen und deren Berücksichtigung - von Planung bis zur Ausführung.

Vom Rohmaterial „Sand“ über die Solarzellen und Module bis hin zur fertigen Anlage, werden die Grundbegriffe der Photovoltaik verständlich erklärt. Nach dem Workshop kennen Sie die Grundbegriffe der Leistung in kWp, des Ertrags in kWh, dem Tagesgang u. v. m. Erhalten Sie eine Übersicht über gängige Anwendungsmöglichkeiten in Fassade, Dach, Absturzsicherung etc. mit Photovoltaik sowie Antworten unter anderem darauf, welchen Einfluss der Standort, die Orientierung und Neigung sowie die Verschattung haben und mit welchen Kosten zu rechnen ist.

Anhand von Praxisbeispielen werden Projekte vom Erstkonzept (Simulation) bis hin zur Umsetzung erläutert.

Ihr Programm im Überblick

- Anwendung in der Gebäudehülle
- Gestaltungsmöglichkeiten: Formate, Formen, Farben, Zellen...
- Schnittstellen zwischen Fassadenbau und PV, Montagemöglichkeiten

Sie haben Fragen? ☎ +43 1 713 80 24-0 ✉ office@ars.at 📍 Schallautzerstraße 4, 1010 Wien

- Ertragsabschätzungen
- Kosten und Wirtschaftlichkeit
- Brandschutz

Interessant für

- Planer
- Architekten
- Gemeinden
- Fassadenindustrie
- Immobilienwirtschaft
- Bauherren

Referent*in

Dipl.-Ing. Dieter Moor

Experte im Bereich der bauwerksintegrierten Photovoltaik (BIPV)

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
05.07.2023	0.5 Tage	Wien	Präsenz	€ 420,-
05.07.2023	0.5 Tage	Wien	Online	€ 420,-
08.11.2023	0.5 Tage	Wien	Präsenz	€ 420,-
08.11.2023	0.5 Tage	Wien	Online	€ 420,-

Sie haben Fragen?  +43 1 713 80 24-0  office@ars.at  Schallautzerstraße 4, 1010 Wien