



**WISSEN
MACHT
ERFOLG**

Workshop Photovoltaik in der Architektur

BIPV an den Schnittstellen
Architektur, Fassadenbau &
Elektrotechnik

Kursinfos

Jetzt online buchen!

Seminar-ID: 332194

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
- Ertragsabschätzungen
- Kosten und Wirtschaftlichkeit
- Brandschutz

Interessant für

- Planer, Architekten
- Ziviltechniker, Baumeister
- Bauträger, Immobilien-Projektentwickler
- Bauherren
- Gemeinden
- Fassadenindustrie
- Immobilienwirtschaft

Referent*in



Dipl.-Ing. Dieter Moor

Experte im Bereich der bauwerksintegrierten Photovoltaik (BIPV)

Wichtige Informationen

- 20 % Ermäßigung für Mitglieder der Bundeskammer der Ziviltechniker*innen

Termine & Optionen

DATUM	DAUER	ORT	FORMAT	PREIS
24.10.2024	0.5 Tage	Virtual Classroom	Online	€ 460,-
24.10.2024	0.5 Tage	Wien	Präsenz	€ 460,-

Beratung & Buchung



Wolfgang Fehr

+43 1 713 80 24-11 [✉ wolfgang.fehr@ars.at](mailto:wolfgang.fehr@ars.at)