

archelios | pro

Schulungsprogramm

archelios pro online

Dauer : 7 Stunden

archelios pro-Version: 2024.1.01



ZIELSETZUNG

Die Onlineschulung zu **archelios pro** dient der Erlernung der Software zur Planung von Photovoltaikprojekten.



ZIELGRUPPE

Das Seminar richtet sich an Nutzer oder Projektentwickler, Betreiber von PV-Anlagen, Wirtschaftsingenieure und Planungsbüros. Sämtliche Akteure im Bereich der Planung, Projektierung und Ausführung von photovoltaischen Projekten.



PÄDAGOGIK

Der Kursleiter erläutert nach einem festen Plan die gesamte Funktionalität der Anwendung und die einzelnen Etappen der Dimensionierung einer Photovoltaikanlage.



VORAUSSETZUNG (nicht Gegenstand der Schulung)

Fundierte Kenntnisse über die Auslegung einer Photovoltaikanlage.





UMSETZUNG

Alle theoretischen Ansätze werden durch konkrete Fallbeispiele in der Anwendung archelios pro erläutert.



SCHULUNGSPROGRAMM

Begrüßung, individuelle Vorstellungsrunde, Präsentation des Schulungsablaufs.

Übung 1: Vorstellung der integrierten 3D-Modellierung

Übung 2: Dimensionierung einer Photovoltaikanlage

Übung 3: Stromerzeugung und Eigenverbrauch

Übung 4: Analyse der wirtschaftlichen Erträge

Übung 5: Fallbeispiel eines Projektes ohne 3D-Modellierung

Übung 6: Fallbeispiel eines Freiflächenprojektes

Übung 7: Modellierung eines Flachdachprojekts mit doppelter Ausrichtung (SHED)

Übung 8: Modellierung eines Parkplatzprojekts mit bifazialer Ausrichtung

ABSCHLUSS: Q&A und Schulungsfazit

Stand: 5. September 2024

