

# archelios | pro

**Schulungsprogramm**

**SketchUp-Plugin online**

Dauer: 4 Studen

archelios pro-Version : 2024.1.01



## **ZIELSETZUNG**

Organisiert als halbtägige Veranstaltung, zielt die Online-Schulung archelios pro darauf ab, den Umgang mit dem archelios pro-Plugin für SketchUp zu erlernen.



## **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)

Teilnahme an der initialen Schulung zu archelios pro (7 Stunden)

Fundierte Kenntnisse über die Auslegung einer Photovoltaikanlage und Grundkenntnisse im Umgang mit CAD-Tools.



## **UMSETZUNG**

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



## **SCHULUNGSPROGRAMM**

**Begrüßung, individuelle Vorstellungsrunde, Präsentation des Schulungsablaufs.**

Einführung in das archelios pro-Plugin

Übung 1: Einführung in die 3D-Modellierung

Übung 2: Dimensionierung der PV-Anlage in archelios pro

Übung 3: Realisierung der Kabelverlegung in SketchUp

Übung 4: Synchronisierung von Änderungen in archelios pro

Übung 5: Fallstudie eines PV-Feldes mit Oberflächenrelief

Übung 6: Modellierung eines Flachdachprojekts mit doppelter Ausrichtung

Übung 7: Modellierung eines Parkplatzprojekts mit bifazialer Ausrichtung

**ABSCHLUSS** : Q&A und Schulungsfazit

Stand: 5. September 2024

