



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Schulanlage Affeltrangen



Projektbeschreibung

Die Sekundarschulgemeinde Affeltrangen fördert die Nachhaltigkeit mit dem Bau von Solarstromanlagen auf den Dächern an den beiden Standorten Affeltrangen und Tobel.

IBG wurde mit der Fachplanung der Photovoltaikanlage inklusive Absturzsicherung beauftragt und erbrachte die folgende Leistung: Standortbeurteilung, Kostenschätzung, Ertragsberechnungen, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Vor-/Bauprojekt, Baubewilligungsverfahren, Submission / Auswertung, Koordination Ausführungsplanung, Fachbauleitung, Abnahmen, Drohnenaufnahmen

Anlagendaten pro Standort: 29.12 kWp Nennleistung, 170 m² Modulfläche, 5° Dachparallel, ca 26'000 kWh/Jahr erwarteter Ertrag

Auftraggeber

Sekundarschulgemeinde
Affeltrangen
Hintere Bahnhofstrasse 2a
9556 Affeltrangen

Ort

Affeltrangen

Projektzeitraum

2016

Dienstleistung

Elektroplanung,
Photovoltaikplanung