



**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 m<sup>2</sup> 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