



## SEKUNDARSCHULGEMEINDE AFFELTRANGEN REFERENZ

### Auftraggeber

Sekundarschulgemeinde Affeltrangen  
Hintere Bahnhofstrasse 2a  
9556 Affeltrangen

<b>Ort</b>	Affeltrangen
<b>Projektzeitraum</b>	2016
<b>Dienstleistung</b>	Photovoltaik

### Projektbeschreibung

Der 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