

## SCHULE UND SPORT IM RIED NIEDERWANGEN

### KOMPLEXE PV-ANLAGE ALS FÜNFTHE FASSADE



<b>PERIODE</b>	2016 - 2020
<b>GESAMTBAUSUMME</b>	CHF 26 Mio. (Schulanlage)
<b>BAUSUMME ELEKTRO</b>	CHF 0.3 Mio. (PV-Anlage)
<b>BAUHERRSCHAFT</b>	Gemeinde Köniz Abteilung Gemeindebauten Landorfstrasse 1 3098 Köniz
<b>REFERENZEN</b>	Büning-Pfaue Kartmann GmbH Kord Büning-Pfaue Drahtzugstrasse 12 4057 Basel
<b>PLANUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ausführungsplanung erstellt</li> <li>➤ Belegung PV-Module und -Sondermodule</li> <li>➤ Absturzsicherung</li> </ul>
<b>AUSFÜHRUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ausschreibungen inkl. Offertanalyse</li> <li>➤ Fachbauleitung</li> <li>➤ Abnahme</li> </ul>
<b>PROJEKTBESCHREIBUNG</b>	Auf dem Dach des Schulgebäudes wurde eine komplexe PV-Anlage realisiert. Die Anlage ist in 5 Teildächer aufgeteilt, welche jeweils unterschiedliche Ausrichtungen aufweisen. Die hohe Anforderung an die Architektur spiegelt sich in der Ausführungsart als fünfte Fassade wieder.
<b>SPEZIFIKATIONEN</b>	111'000 kWp   Gesamtleistung PV-Anlage 600 m2   aktive Dachfläche (inkl. Sondermodule)
<b>PROJEKT-NUMMER</b>	1602.01B

