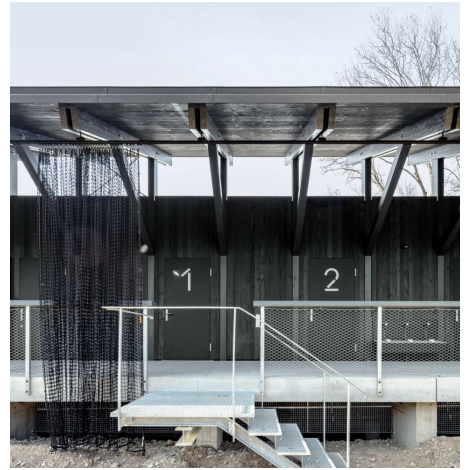
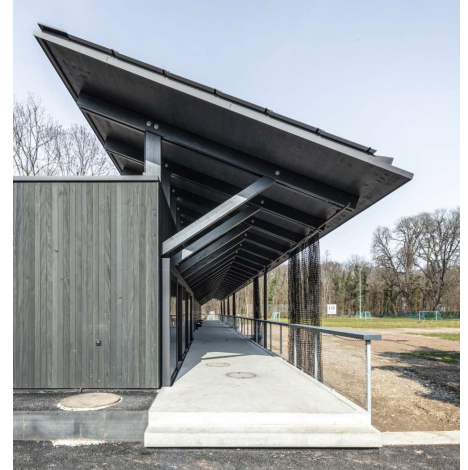




## Garderobengebäude Schorenmatte in Basel



Bildquelle BE Netz AG / FELIPPI WYSSEN ARCHITEKTEN

### Schweizerische Solarpreis-Diplom 2023

Beim Garderobengebäude sticht das grosse Vordach ins Auge. Neben Wetterschutz und Schattenspender wird dieses auch für eine schöne, vollflächig dachintegrierte Photovoltaikanlage genutzt, die jährlich rund 46.500kWh Solarstrom erzeugt. Die Gebäudehülle und eine bedarfsorientierte, saisonale Steuerung helfen den Gesamtenergieverbrauch auf jährlich rund 47.700 kWh zu begrenzen. Unter günstigen solaren Bedingungen und mit einem aufmerksamen Energiemanagement sinkt die Fremdenergiezufuhr gegen Null.

**Fläche** 273 m<sup>2</sup>

**Leistung** 45.6 kWp

**Realisation** 2021

#### Projektleitung

Christian Bossert  
Christian.bossert@benetz.ch

#### Bauherr

Bau- und Verkehrsdepartement  
Basel-Stadt  
Städtebau & Architektur, Hochbauamt  
4001 Basel