



## B2: Energieerzeugung

Durch den Baustein „Energieerzeugung“, wird das Dach der E-Bike-Ladesäule mit eingebauten Solarmodulen geliefert. So ist die E-Bike-Ladesäule nicht nur ein Projekt für zukunftsorientierte, sondern auch für nachhaltige Mobilität.

Hierbei kann überschüssiger Strom in das allgemeine Stromnetz eingespeist werden, und sollte die Solaranlage an einem anderen Tag nicht genügend Strom produzieren, wird Netzstrom bezogen.

Da der Standort eine wichtige Frage für die effektive Nutzung von Solarenergie darstellt, beinhaltet der Baustein auch eine Beratungshilfe in der Standortfrage der Säule.

Durch das Betreiben der Säule mit Solarstrom, unternimmt die Schule einen (evtl. ersten) Schritt in Richtung nachhaltiger Energieerzeugung und -nutzung.

Möchte die Schule einen noch größeren Schritt in diese Richtung gehen, so berät TRIARGOS gerne z.B. in Bezug auf die Konstruktion einer mit Solarpanelen ausgestatteten Überdachung der Fahrradständer oder ähnlichen Bauten. Durch eine solche Konstruktion kann die Schule langfristig Gewinne machen, welche sie in der Umsetzung weiterer nachhaltiger und ganzheitlicher Projekte unterstützt.

## Fragen und Anfragen zum Baustein *Energieerzeugung*



### Vertrieb

Marc Brandt  
Jesuitenschloss 1  
79249 Merzhausen

Tel.: +49 (0)761 154338 76  
E-Mail: [vertrieb@triargos.de](mailto:vertrieb@triargos.de)



### Fachlicher Ansprechpartner

Wolfgang Striewe  
Phoma GbR  
Am Pumpwerk 4  
12524 Berlin

Tel.: +49 (0)163 8974255  
E-Mail: [wolfgang.striewe@pho-ma.de](mailto:wolfgang.striewe@pho-ma.de)