

## Referenz Bern, Länggassstrasse 128, Uni Tierspital

**Projekt:****Erstellung PVA auf dem Flachdach L128****Bausumme BKP 23:**

Elektro inkl. Honorar CHF 175'000.00 exkl. MWSt.

**Planung / Ausführung:**

Planung: 2017 – 2020 Ausführung: 2017 – 2020

**Geplante Anlagen:  
Anforderungen /**

Auf dem Gebäude Länggassstrasse 128 in Bern wurde eine Photovoltaikanlage auf dem Flachdach errichtet. Das Gebäude ist Teil des Areals des Tierspitals Bern. Die Anlage wurde als Anlage zur Reduktion des Energiebezugs aus dem Einheitsnetz konzipiert (Eigenverbrauch).

**Projektrisiken:**

Da auf dem Areal (eine Parzelle) bereits eine Photovoltaikanlage bestand, wurde das vorliegende Projekt nicht als neue Anlage, sondern als Ergänzung der bestehenden Anlage betrachtet.

Heikel war im Zuge der Umsetzung insbesondere die Umsetzung und die äusseren Einflüsse auf die Kleintierklinik, die sich im Gebäude befindet.

**Besonderheiten:**

Das Tierspital Bern verfügt über eine separate Kundentrafostation, die sämtliche Gebäude auf dem Areal sternförmig mit elektrischer Energie versorgt. Die Photovoltaikanlagen speisen die erzeugte Energie jedoch dezentral ein, um die Verlustleistungen so gering wie möglich zu halten.

**Referenz Bauherr:**

BVD / Amt für Grundstücke und Gebäude  
Reiterstrasse 11, 3013 Bern  
Herr Guy Jaun, Tel.: 031 633 34 29