



Kindergarten im Benze

📍 Beringen | 📅 2022 | 🏢 Gemeinde Beringen

In Beringen entstand 2022 ein neuer Kindergarten. Bei Neubauten schreibt das Energiegesetz des Kantons Schaffhausen vor, dass ein gewisser Prozentsatz des Stromverbrauchs durch erneuerbare Energien gedeckt werden muss. Für die Umsetzung wurden die Spezialisten von Elektro Meister ins Boot geholt.

Auf dem Flachdach des Gebäudes installierte Elektro Meister 42 Solarmodule. Die Ost-West ausgerichtete Photovoltaikanlage mit einer Leistung von 15 kWp ist seit dem 7. Juli 2022 im Einsatz und dient hauptsächlich der Deckung des Eigenverbrauchs. Der effektive Stromverbrauch und wie viel davon durch die eigene Solaranlage gedeckt wird, kann der Kindergarten jederzeit per App ablesen. Da die Solaranlage über keinen Batteriespeicher verfügt, wird die komplette restliche Energie ins EKS Netz eingespeist.

