

Referenz



Neubau Wind- und Wettermessstation Solarinselsystem Platta Lukmanierpass



Projektleiter Marquart

Lukas Grubenmann

Beschreibung Objekt

Die Station ist ein Solar-Inselsystem mit Solarversorgung, Panel und Speicherakkus. Extreme Position und entsprechende Parameter im hochalpinen Gebirge. Langzeitmessung für die Evaluation einer Standortwahl für ein späteres Windkraftwerk.

Ein 25 Meter hoher freistehender Windmessmast, der über das GSM-Netz alle 15 Minuten Daten auf ein Web-Portal übermittelt, sodass die Daten ausgewertet und visualisiert werden können. Es werden Temperatur, Luftfeuchtigkeit, globale Sonneneinstrahlung und die Versorgungsbatterie überwacht.

Beschreibung Aufgabe

Projektierung, Planung, Programmierung, Zusammenbau und Montage vor Ort, Inbetriebsetzung und Überwachung.

