



Bilder von realisierten PV-Anlagen mit Netzkopplung



Projekte im Bereich erneuerbare Energien:

- 1988 Entwicklung und Bau der Steuerung für eine autonome Windkraftanlage in Hallau.
- 1988 Planung und Bau der elektrischen Ausrüstung von 10 Elektrofahrzeugen der Genossenschaft Solstar.
- 1990 bis 1996 Planung und Bau von 32 netzgekoppelten PV-Anlagen im Rahmen des Projektes „Megawatt“ von Alpha Real und Glas Trösch Solar.
- 1990 bis 2000 Entwicklung und Bau der Steuerung für eine Prototypwindkraftanlage und drei Nullserieanlagen.

- 2009 Energiekonzept und Planung für einen grossen Bauernhof auf dem Mont Solei mit PV-Anlage, Warmwasserkollektor und Stückholzheizung.
- 2012 Planung und Bau der Steuerung für die Gesamte Haustechnik eines Geschäftshauses in Samedan, das fast ausschliesslich mit Erneuerbarer Energie geheizt wird.
- 2013 Planung und Bau der Steuerung für die Gesamte Haustechnik eines Geschäftshauses in ST. Moritz, mit Wärmerückgewinnung aus Kälteanlagen und Backstube mittels Wärmepumpe.
- 2014 Planung und Bau einer integrierten 70kW PV-Anlage auf einem Stallgebäude auf dem Mont Solei, mit Hinterlüftung zur Heutrocknung.
- 2015 Planung und Bau von drei netzgekoppelten PV-Anlagen von 9kW integriert, 20kW Flachdach und 30kW Schrägdach.
- 2015 Planung einer 130kW PV-Anlage für ein neues Schulhaus in Weinfeld, im Minergie A Standart, im Auftrag von Implenia.
- 2016 Planung einer in die Fassade integrierte PV-Anlage bei einem Mehrfamilienhaus in Niederglatt und einer Aufdachanlage in der Altstadt von Winterthur.
- 2017-2019 Planung und Bau mehrerer netzgekoppelter PV-Anlagen.
- 2018-2022 Planung, Programmierung und Installation der Steuerung für eine Heizungsanlage mit Holzkessel, Warmwasserkollektor und mehreren Speichern mit Fernleitung auf einem Bauernhof auf dem Mont Solei im Berner Jura.



Referenzadressen:

70kW PV-Anlage und Haustechniksteuerung:

Jo Weilenmann, Sur le Brand, 2610 Mont-Solei Tel. 032 941 10 46

Steuerung Geschäftshaus Islas:

Kurt Lazzarini, Architekt, 7503 Samedan Tel. 081 851 10 70