

## NEUBAU EFH BERNDT FRÖSCHACKER MAGDEN

### OBJEKTART



WOHNBAU



GEWERBE



INDUSTRIE



ÖFFENTLICHE  
BAUTEN



© Bäumlin + John AG

In Magden entstand an bester Hanglage ein mehrgeschossiges Einfamilienhaus mit wunderbarer Aussicht. Das Gebäude wurde komplett mit der Gebäudeautomationssteuerung KNX ausgerüstet, mit welcher sich Beleuchtung und Beschattung (Storen und Markisen) umfassend und bequem steuern lässt. Ein grosses Augenmerk wurde auch auf den Innenausbau und die Beleuchtung gelegt.

Die Heizwärme wird durch Erdsonden und mittels einer Wärmepumpe erzeugt. In den Sommermonaten kann das Gebäude mit dem gleichen System gekühlt werden. Für die Stromproduktion wurde eine Photovoltaikanlage installiert, welche auch die Ladestationen für E-Mobilität versorgen.

Die Aare Limmat Elektro AG wurde mit der Ausführung der kompletten Elektroinstallationen beauftragt. Die gesamte Elektroinstallation wurde neu erstellt und entspricht dem heutigen Stand der Technik.



© Bäumlin + John AG



© Bäumlin + John AG

**Objekt:** **Neubau EFH Berndt Fröschacker Magden**

**Standort:** Fröschacker  
4312 Magden

**Baubeginn:** 05.2021

**Bauübergabe:** 03.2022

**Bauherrschaft:** Anita und Thomas Berndt  
Fröschacker  
4312 Magden

**Architekt:** Bäumlin + John AG  
Dammstrasse 3  
5070 Frick

**Elektroingenieur:** Enevista Engineering AG  
Klösterligasse 1  
4800 Zofingen

**Unsere Leistungen:** Ausführung der gesamten Elektroinstallationen

**BAUART**



NEUBAU



UMBAU

**LEISTUNGEN**



PLANUNG



AUSFÜHRUNG



UNTERHALT