



Liebe Leserin, Lieber Leser Rückblick

Beim grossen Bild rechts handelt es sich nicht etwa um ein Raumschiff, sondern es ist das Resultat einer spannenden Dachsanierung, die wir im Herbst 2020 realisieren konnten.

Aktuell

Wir stellen einen Siedlungsverbund in Uttigen vor, wo wir auf 5 Flachdächern 10 PV-Anlagen installieren und 5 Pergolas mit Solarglas eindecken.

Ausblick

Das ganze Thema rund um Hauskraftwerke ist sehr hoch im Kurs und wir bleiben für sie am Netz.

alenso ag

Dorfhaldenweg 2

3612 Steffisburg

Tel. 033 438 70 90

info@alenso.ch

www.alenso.ch



Dachsanierung mit Photovoltaikanlage in Uetendorf

Dieses Projekt in Uetendorf realisierten wir im vergangenen Herbst. Das Dach wurde rückgebaut, mit einer zusätzlichen Dämmschicht energetisch saniert und mit einer Indach Photovoltaikanlage und passenden Ergänzungsplatten neu eingedeckt. Eingebaut wurde neu ein Dachfenster mit Regen- und Windsensor (Bild unten rechts). Das Hauskraftwerk von E3DC (Bild unten links) mit integrierter Batterie optimiert den Eigenverbrauch des Stromes. Die Anlage produziert pro Jahr rund 15'000kWh. Verbrauch eines 4-köpfigen Haushaltes liegt bei rund





Siedlungsverbund in Uttigen

Bei einem laufenden Projekt installieren wir auf den Flachdächern von 5 Doppelhäusern in Uttigen 10 Photovoltaikanlagen und es werden 5 der 10 Pergolas mit Solargläsern eingedeckt. Daraus resultiert eine Stromproduktion von rund 60'000 kWh pro Jahr. Speziell in dieser Siedlung ist, dass die Hauseigentümer einen vertraglichen Zusammenschluss (ZEV= Zusammenschluss zum Eigenverbrauch) haben, um ihren selbstproduzierten Strom vor Ort zu verbrauchen und zum Konzept der Siedlung gehört ein gemeinsames Elektrofahrzeug.



Das Thema Energie und Eigennutzung ist und bleibt hochaktuell und spannend!



Unsere Arbeitsbereiche sind: Planung, Gerüst, Abbruch, Holzbau, Bedachungen, Spenglerei, Photovoltaik und Batteriespeicher.

Sonnige Grüsse

Christoph Reidhaar, Geschäftsführer alenso ag