Referenzenauswahl

Industriegebäude in Worb

Das Flachdach wurde innerhalb eines Zeitraums von 2-4 Wochen komplett saniert und mit einer Photovoltaikanlage ergänzt.

Leistung Photovoltaik: 24 kWp
Dachsystem: Plyasis
Modultyp: Energetica
Realisation: 2022
Typ: Flachdach

Einfamilienhaus Dachsanierung in Thierachern

Das Dach wurde innerhalb eines Zeitraums von ca.10 Wochen komplett saniert. Als Eindeckung wurden verschiedene Produkte verbauen. Zur Photovoltaikanlage fügen sich homogen passende Ergänzungsplatten und Spenglerei aneinander. Die Anlage wird mit einen next3 Studer Hauskraftwerk gesteuert und die überschüssige Energie in Batterien gespeichert. Die Anlage ist auch Notstromfähig.

Leistung Photovoltaik: ca. 22.23kWp
Modultyp: 3S MegaSlate
Realisation: 2022
Typ: Steildach Indach

4 Mehrfamiliehäuser in Niederhünigen

Leistung Photovoltaik: 80 kWp
Dachsystem: Plyasis
Modultyp: Soluxtec
Realisation: 2021/2022
Typ: Flachdach

Siedlung mit 5 Doppelhäusern in Uttigen

Diese Siedlung in Uttigen produziert mehr Strom als sie benutzt.

Leistung Photovoltaik: 75 kWp
Dachsystem: 3S MegaSlate
Modultyp: 3S MegaSlate
Realisation: 2020/2021/2022
Typ: Flachdach

Dachsanierung Einfamilienhaus in Steffisburg

Dieses Dach wurde zurückgebaut und allseitig mit einer neuen Dacheindeckung versehen. Die Herausforderung war, das die noch recht neuen Dachfenster auf beiden Seiten, mit der Photovoltaikanlage homogen wirken.

Leistung Photovoltaik: 22.23kWp
Modultyp: 3S MegaSlate
Realisation: 2020
Typ: Steildach Indach
Batterie: BYD 12kWh

Siedlung mit Photovoltaikanlagen in Goldiwil

Beim Neubau dieser Siedlung in Goldiwil wurde etappenweise über 3 Jahre hinweg gebaut und auf allen 7 Häuser wurden Photovoltaikanlagen realisiert.

Leistung Photovoltaik: 7X 7.515 kWp
Modultyp: 3S MegaSlate
Realisation: 2018/2019/2020
Typ: Steildach Indach

Dachsanierung Einfamilienhaus in Thun

Das Haus wurde aufgestockt und innerhalb eines Zeitraums von ca.12 Wochen komplett saniert und neu ausgebaut. Auf dem Westdach wurde eine Photovolatikanlage gebaut und auf der Ostdach mit Ziegeln ergänzt.

Leistung Photovoltaik: 10 kWp
Modultyp: 3S MegaSlate
Realisation: 2019
Typ: Steildach Indach

Einfamilienhaus Dachsanierung in Hondrich

Das Dach wurde innerhalb eines Zeitraums von ca.12 Wochen komplett saniert. Als Eindeckung wurden verschiedene Produkte verbauen. Zur Photovoltaikanlage fügen sich homogen passende Dachfenster, Ergänzungsplatten und Spenglerei aneinander. Auf der Nordseite haben wir das Dach mit Ziegel gedeckt. Die Anlage wird mit einen E3DC S10 Pro Hauskraftwerk gesteuert und die überschüssige Energie in Batterien gespeichert. Die Anlage ist auch Notstromfähig.

Leistung Photovoltaik: 28 kWp
Dachsystem: 3S MegaSlate
Modultyp: MegaSlate 190/150/140/110 Wp
Fenster: 2 Stk MegaSlate Dachfenster Wenger
Realisation: 2019
Typ: Indach Swissmade
Batteriespeicher: 39kWh

Einfamilienhaus Dachsanierung in Thun

Das Dach wurde innerhalb eines Zeitraumes von ca.10 Wochen komplett saniert und mit einer neuen Dämmung versehen. Als Eindeckung wurden verschiedene Produkte verbauen. Zur Photovoltaikanlage fügen sich homogen passend Dachfenster, und Ergänzungsplatten aneinander.

Leistung Photovoltaik: 14 kWp
Dachsystem: 3S MegaSlate
Modultyp: 3S MegaSlate 190 Wp
Fenster: 1Stk MegaSlate Dachfenster Wenger
Realisation: 2018
Typ: Indach

Dazu wurde eine neue Lukarne mit Innenraum-Sanierung errichtet.

Bauernhaus Dachsanierung in Münsingen

Das Dach wurde komplett saniert und mit einer neuen Dämmung versehen. Als Eindeckung wurden verschiedene Produkte verbauen. Zur Photovoltaikanlage fügen sich homogen passend Dachfenster, Lichtband, Schneefang und Ergänzungsplatten aneinander.

Leistung Photovoltaik: 16 kWp
Dachsystem: 3S MegaSlate
Modultyp: 3S MegaSlate 190 Wp
Fenster: 2Stk MegaSlate Dachfenster Wenger motorisiert
Realisation: 2017
Typ: Indach

Fassade in Steffisburg

Auf der Südseite des Gebäudes der Netzulg, präsentiert sich schön und ansprechend die Solarfassade.

Leistung Photovoltaik: 28.5kWp
Fassadensystem: 3S MegaSlate
Modultyp: 3S MegaSlate 190Wp
Realisation: 2017
Typ: Fassade mit Stahlkonstruktion

Schleppgaube mit Ertex Solarglas in Münsingen

Auf der Westseite eines Bauerhauses wurde ein Solarglasdach eingebaut. Ästhetisch sehr ansprechend. Durch diese Bauart werden mehrere Funktionen gleichzeitig erfüllt. Stromproduktion, Verschattung und Lichteinfall in denInnenraum.

Leistung Photovoltaik: 4.6kWp
Module: Ertex-Solarglas VSG und VSG Therm
Realisation: 2016
Typ: Steildach Indach

Fassade in Hilterfingen

Auf der Südwest und Südostseite des neu sanierten Gemeindehauses Hilterfingen, fügt sich schön und homogen, die Solarfassade ein.

Leistung Photovoltaik: 4.6kWp
Fassadenystem: 3S MegaSlate
Modultyp: 3S MegaSlate 135Wp
Realisation: 2016
Typ: Fassade Indach

Bauernhaus Dachsanierung in Linden

Auf dem Süddach des Bauernhauses wurde ein Kraftwerk mit 125 Modulen gebaut. Ästhetisch schön fügen sich die Wenger Dachfenster und Ergänzungsplatten mit ein.

Leistung Photovoltaik: 23kWp
Dachsystem: 3S MegaSlate
Modultyp: 3S MegaSlate 185Wp
Fenster: 4Stk MegaSlate Dachfenster Wenger
Realisation: 2015
Typ: Indach

Flachdachanlage in Thierachern

Auf dem Flachdach eines Mehrfamilienhauses wurde ein Kraftwerk mit 91 Modulen gebaut.

Leistung Photovoltaik: 26.4 kWp
Module: 3S Sky 290 Wp
Unterkonstruktion: PeakDesign
Realisation: 2015
Typ: Flachdachanlage 10° Süden

Bauernhaus Dachsanierung in Heimberg

Auf einem Ost/Westdach eines Bauernhauses wurde ein Kraftwerk mit 540 Modulen gebaut. Ästhetisch schön fügen sich die Wenger Dachfenster und Ergänzungsplatten mit ein.

Leistung Photovoltaik: 99.9kWp
Dachsystem 3SMegaSlate
Module: 3S MegaSlate 185Wp
Fenster: 5Stk MegaSlate Dachfenster Wenger
Realisation: 2014
Typ: Steildach Indach

Energie-Siedlung in Thierachern

Der Neubau wurde nach baubiologischen und umwelttechnischen Grundsätzen geplant. Dazu gehört auch ein Energiedach. Nebst 5 Dachfenster zum Öffnen, produzieren 4 Kraftwerke Strom auf einer Gesamtfläche von ca. 650m^2.

Leistung Photovoltaik: 3 mal 29 kWp + 1 mal 8kWp
Dachsystem: 3S MegaSlate
Modultyp: MegaSlate 160 Wp
Fenster: MegaSlate Dachfenster Wenger
Realisation: 2012 / 2013 / 2015
Typ: Steildach Indach

Bauernhaus Dachsanierung Kaufdorf

Auf dem Steildach eines Bauernhauses konnten wir ein Kraftwerk mit 104 Modulen bauen. Ästhetisch schön fügen sich 3 Wenger Dachfenster ein.

Leistung Photovoltaik: 19kWp
Dachsystem: 3S MegaSlate
Module: 3S MegaSlate 185Wp
Fenster: 3Stk MegaSlate Dachfenster Wenger
Realisation: 2014
Typ: Steildach Indach

Einfamilienhaus Dachsanierung Uttigen

Das ganze Dach wurde neu saniert. Die Nordseite wurde mit Eternitplatten eingedeckt und die Südseite mit einer vollflächig integrierten Photovoltaikanlage.

Leistung Photovoltaik: 10kWp
Dachsystem: 3S MegaSlate
Module: MegaSlate 185Wp und Sondermodule
Realisation: 2013
Typ: Steildach Indach

Flachdachanlage in Faoug

Auf dem Flachdach eines Mehrzweckgebäudes konnte ein Kraftwerk mit 99 Modulen bauen. Die 10° Neigung bringt über das Jahr gerechnet einen 40-50% igen Mehrertrag als mit herkömmlichen Aufständerungen. Weiter ist die flache Bauweise für den Nachbarn keinen störenden Anblick mehr.

Leistung Photovoltaik: 24 kWp
Module: 3S Sky 245
Realisation: 2012
Typ: Flachdach PeakDesign

Rüedisbach im schönen Emmental

Vom Welleternitdach zum Energiedach. Unter dem Dach die Natura Beef Produktion auf dem Dach die Strom Produktion. Beides ein wichtiges Produkt für den Menschen.

Leistung Photovoltaik: 69 kWp
Dachsystem: 3S MegaSlate
Modultyp: 3S MegaSlate 160 Wp
Realisation: 2012
Typ: Steildach Indach

Flachdachanlage in Heimberg

Diese Kraftwerke produzieren einen durchschnittlichen Strombedarf für rund 20 Haushalte.
Die Neigung wird mit einem entsprechenden Dachaufständerungs-System erreicht. Die gewählten Produkte ermöglichten eine Montage ohne Dachdurchdringung.

Leistung: Je 10 - 17.5 kWp
Realisation: 2011
Typ: Flachdach aufgeständert

Spiez am Thunersee

An diesem Dach mussten 4 Wünsche erfüllt werden. Photovoltaik, Thermiekollektor, Dachfenster und alles in einer homogenen Fläche vereint. Mit den Produkten 3S MegaSlate, 3S Wenger Fenster und dem H+S Thermiekollektoren, wurde dies möglich.

Fläche Thermische Anlage: 6m²
Leistung Photovoltaik: 8 kWp
Dachsystem: 3S MegaSlate
Modultyp: MegaSlate 160 Wp
Realisation: 2011
Typ: Steildach Indach