

## Dienstleistungen

### Analyse

#### Bauphysik

- Energetische Analyse bestehender Bauten vom EFH / MFH bis zum Industriepark
- Gesamtheitliche Beurteilung Gebäudehülle, Haustechnik, Benutzerverhalten
- Wärme und Feuchteschutz / Kondensat, Schimmelpilz
- U-Wert Berechnungen / Bauteile / Wärmebrücken mit Flixo
- Luftdichtigkeit von Gebäuden / Blowerdoormessungen
- Thermographie
- Brandschutzkonzepte für Neubauten und Sanierungen
- Schallschutz von aussen / zB. Strassenlärm, Bahnlärm
- Schallschutz von innen / Luftschall / Trittschall zwischen Wohneinheiten
- Sommerlicher Hitzeschutz

### Beratung

#### Schallschutz, Brandschutz, Energie

- Energienachweise / GEAK / Private Kontrolle / MuKEn 2014
- Nachweise für Minergie, Minergie- A / P / ECO
- Brandschutzkonzepte QSS1 / QSS2 / situativ QSS3
- Schallschutzkonzepte im Holzbau / Massivbau für Aussen- Innenlärm
- Fördergesuche Gebäudeprogramm / Regionale und Kantonale Förderungen
- Bauherrenberatung für Neubauten und Sanierungen / Ökologie und Nachhaltigkeit
- Architekten- Unternehmerberatung / Energiekonzepte, Rahmenbedingungen
- Qualitätskontrollen am Bau / Brandschutz auf der Baustelle, Schallschutz, Materialeinsatz ECO-Bau und GI gutes Innenklima -S-Cert Begleitung

### Solar

#### Photovoltaik, Solarthermie

- Planung und Ausführung von Photovoltaikanlagen
- Planung und Ausführung von Speichersystemen / Batterielösungen
- Planung von Solarthermie Anlagen
- Optimierung des Eigenverbrauchs / Smart Home Lösungen
- Controlling und Unterhalt von Solar- und Photovoltaikanlagen

### Dämmtechnik

#### Einblasdämmung

- Planung und Devisierung von Einblasdämmungen
- Ausführung von Einblasdämmungen für Neubau und Sanierungen  
Installationsschächte, Akustikdämmungen, CSO offen Aufblasen
- Einsatz verschiedener Einblasdämmungen, EPS Granulat, Steinwolle Granulat, Holzfaserdämmung, Zellulosedämmung zB. Isofloc