

## Best Practice Fassadenbegrünung

### Thermoplan Weggis



Abbildung 1: Lageplan Best Practice Objekt

#### Steckbrief

- **Standort:** Thermoplan AG, Weggis, Schweiz
- **Auftraggeberin:** Firma Thermoplan AG
- **Gebäudenutzung:** Firmengebäude
- **Planung Fassadenbegrünung:** Hodel & Partner AG, Malters, Schweiz, [www.hodelundpartner.ch](http://www.hodelundpartner.ch)
- **Beteiligte Unternehmer:** Realisierung: Hodel & Partner AG, Malters, Schweiz, [www.hodelundpartner.ch](http://www.hodelundpartner.ch)
- **Grösse:** 40 m<sup>2</sup>
- **Kosten:** keine Angaben
- **Termine:** Planung und Ausführung 2024
- **Begrünungsziel:** Indoor Begrünung
- **Art der Fassadenbegrünung / System:** wandgebunden
- **Fassadenaufbau:** Dreischichtplatte (Holzplatte)
- **Pflanzenwahl:** Dreieckiges Frauenhaarfarn (*Adiantum raddianum*), Goldene Efeutute (*Epipremnum aureum* und 'Golden Pothos'), Kletternder

Philodendron (*Philodendron scandens* und *scandens* 'Brasil', Einblatt (*Spathiphyllum*)

- **Bewässerung:** automatisch, plus Überwachung
- **Synergien:** Luftqualität, Aufenthaltsqualität, architektonisches Element



Abbildung 2: Indoor Begrünung

- **Kontakt für Informationen und Besichtigungen:**  
Miriam Hodel, Hodel & Partner AG,  
miriam.hodel@hodelundpartner.ch



Abbildung 3: Indoor Begrünung

### Indoor Greenwall im stilvollen Atrium

Am 22. Juni 2024 wurde der LEED-zertifizierte Neubau der Thermoplan AG in Weggis offiziell eingeweiht. Ein besonderes Highlight ist das stilvoll gestaltete Atrium mit dem Café unique, das den Mitarbeitenden und Gästen zur Verfügung steht. Direkt neben dem Café unique befindet sich die von der Hodel & Partner AG geplante und realisierte 11 Meter hohe Indoor Greenwall. Die Pflanzenwand besticht durch eine schlichte und elegante Pflanzenkomposition. Trotz ihrer Grösse verleiht sie dem Raum eine ruhige Atmosphäre, ohne dominant zu wirken. Als Rückwand dient eine Dreischichtplatte, die sich ideal für die Montage der Unterkonstruktion eignet.

### Impressum

#### Herausgeber

Schweizerische Fachvereinigung Gebäudebegrünung (SFG)  
Waisenhausstrasse 2, 3600 Thun  
033 223 37 57, info@sfg-gruen.ch, www.sfg-gruen.ch

#### Bildernachweis

Abbildung 1: map.geo.admin.ch

Abbildung 2-4: Hodel & Partner AG

Die Seiten-, Ober- und Rinnenprofile wurden farblich auf die übrigen Elemente des Atriums abgestimmt. Auf einer Fläche von rund 40 m<sup>2</sup> wurden fast 3'000 Pflanzen zu einem harmonischen Pflanzenbild zusammengefügt. Die Montage erfolgte aufgrund der Höhe mit einer Hebebühne. Eine besondere Herausforderung ist die unterschiedliche Sonneneinstrahlung und Wärmeentwicklung an der Wand durch die Glasdecke. Die einzelnen Wassergruppen werden individuell bewässert, um den unterschiedlichen Bedingungen gerecht zu werden. Die Bewässerungs- und Nährstoffanlage sowie die restliche Technik befindet sich im 1. Erdgeschoss.



Abbildung 4: Indoor Begrünung im Detail