



ROUNDTABLE PHOTOVOLTAIK-FASSADE

Hanspeter Henggeler
Inhaber & CEO Tresolar AG



AGENDA

- LÖSUNGEN AM OBJEKT
BILDERWELT
- FASSADENINTEGRATION: PLANUNG BIS AUSFÜHRUNG
PROJEKTABLAUF
- EXKURS
ZUM NACHLESEN



KOMPLEXITÄT
**LÖSUNGEN SIND MÖGLICH:
TECHNISCH & GETALTERISCH**

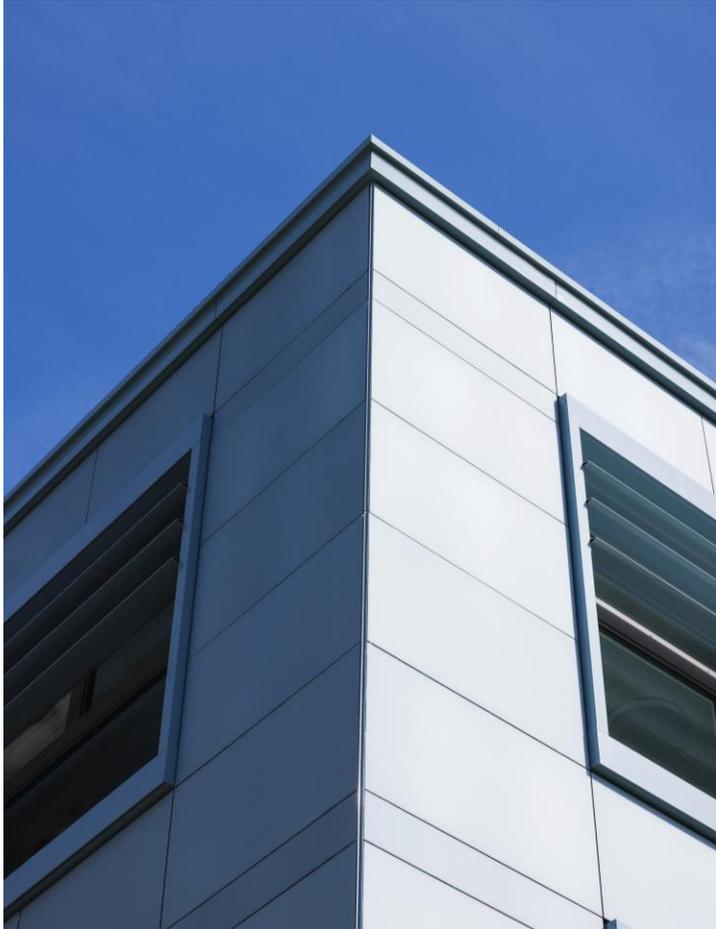
BILDERWELT **LÖSUNGEN AM OBJEKT**



Sprachheilschule Unterägeri



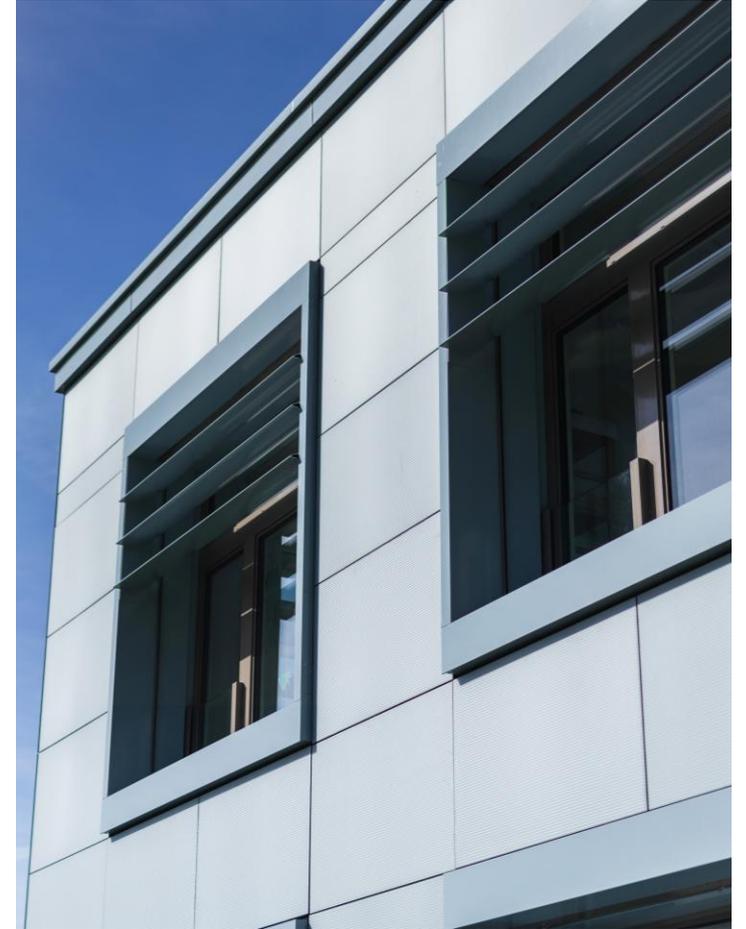
NEUBAU: Zürcher Sprachheilschule | Glas-Glas-Module



Ost-, West-, Südfassade: Aktive Zellen

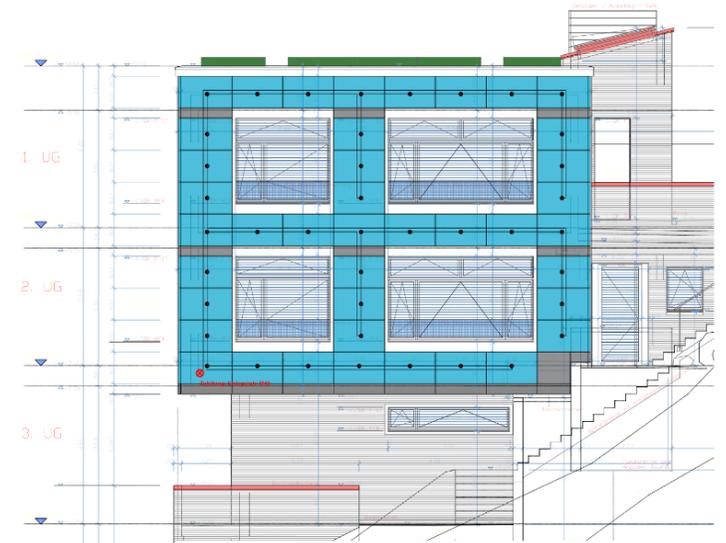


Schmale Module: Blindmodule Glas-Glas





AKTIVE & BLINDMODULE
STANDARDISIERTE MASSE
AN ALLEN FASSADENSEITEN







ALTBAU
RENOVIERUNG





MATERIALIZIERUNG
STRUKTURGLAS





FASSADE: BALKONGELÄNDER
WEST, SÜD, OST

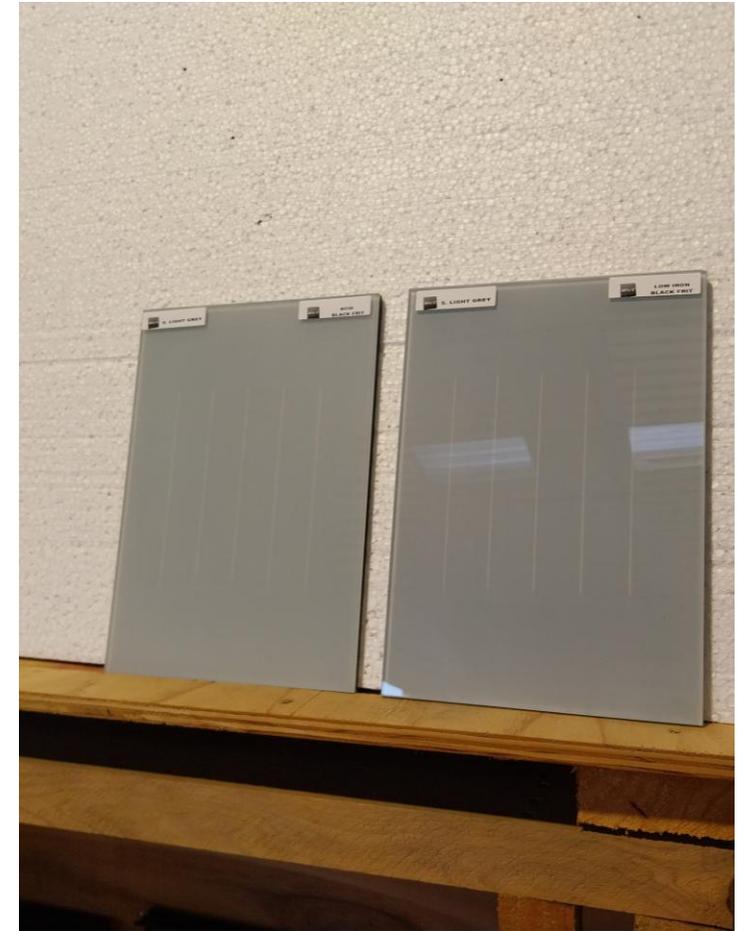




Farbauswahl inkl. Bemusterung



Solalex White No Acid-Acid



Solalex Light Grey No Acid-Acid



FASSADE & BALKONGELÄNDER
WEST, SÜD, OST

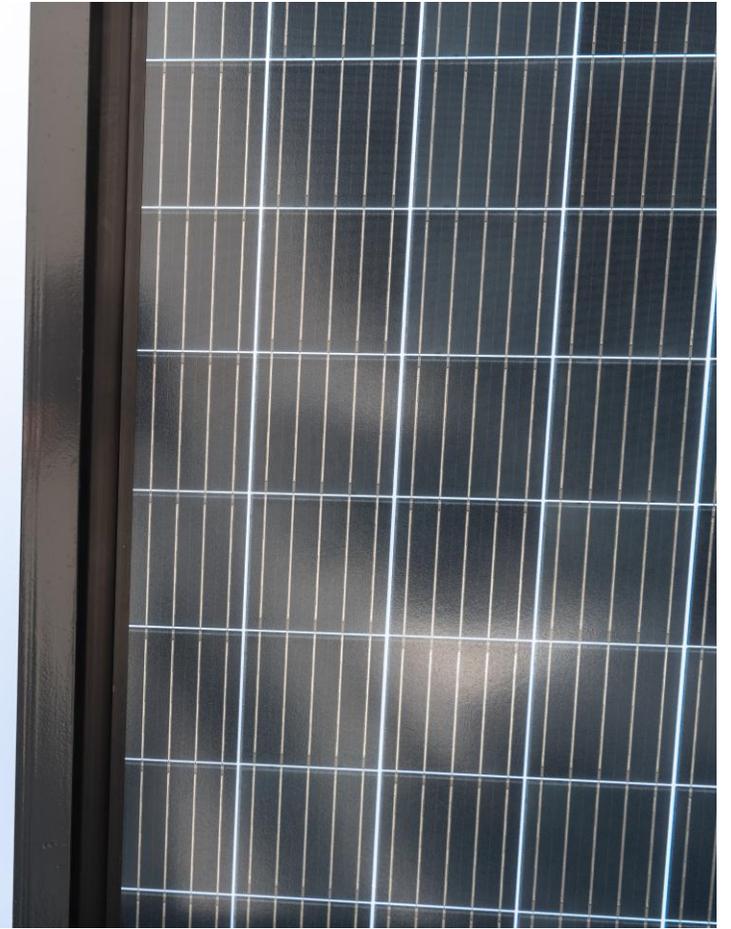




Fassade: Süd-Ost
 Gelände: Nord-Ost, -West, Süd-West, -Ost



Fassade mit Standardmodulen



Pergola mit Transluziden Modulen



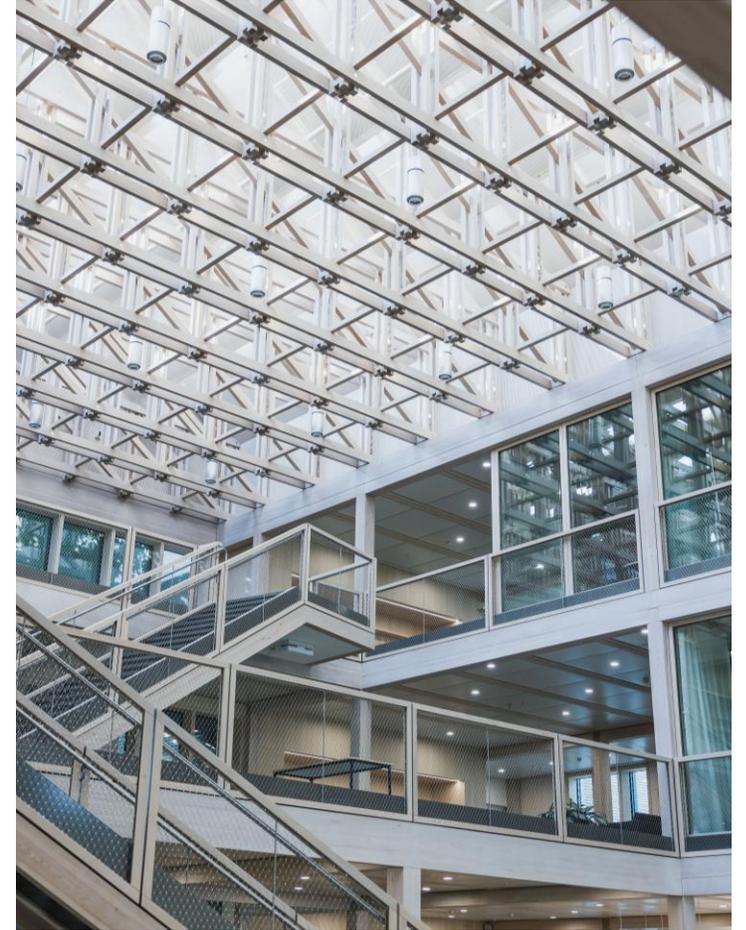
NEUBAU: ERNE Geschäftshauptsitz | Vordachverglasung



Moduldesign mit Zellenabständen



Einfassung, Statik der Überkopfverglasung



Licht innen & aussen



NEUBAU: WWZ Energiezentrale | Vorgehängte, hinterlüftete Fassade



INDUSTRIEFASSADE



Bifaziale Module



INDUSTRIEFASSADE

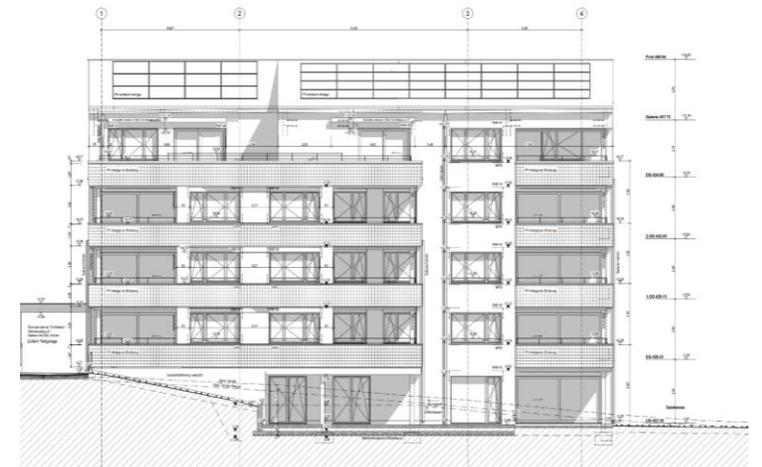


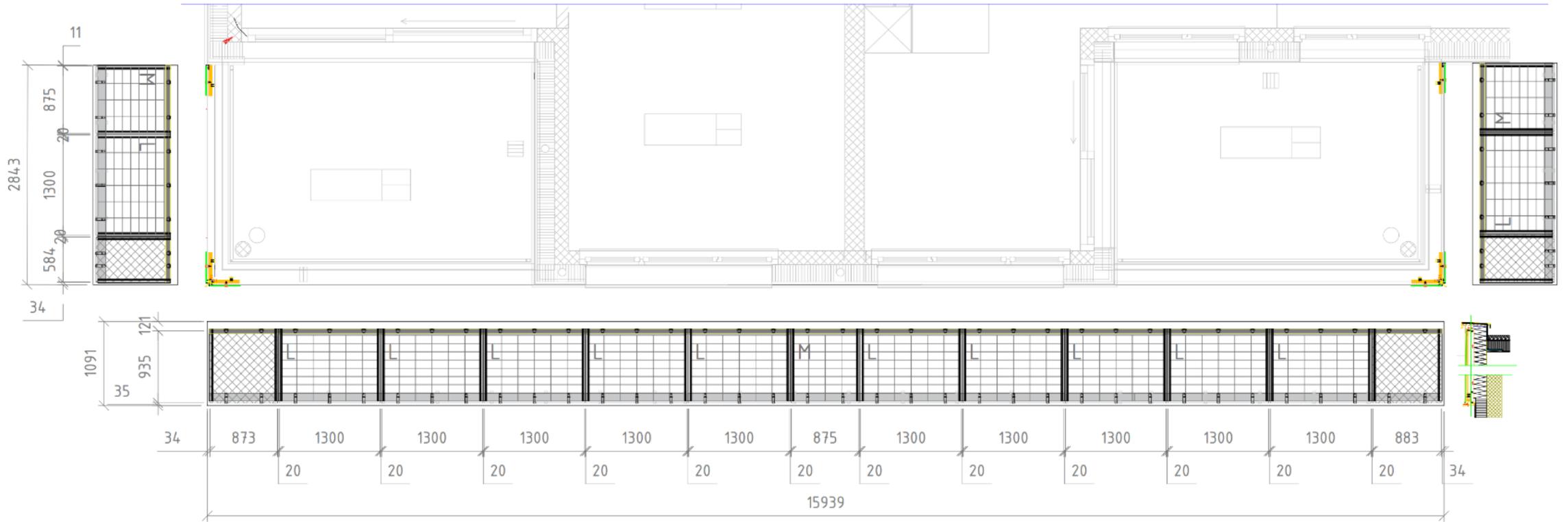
INDUSTRIEFASSADE



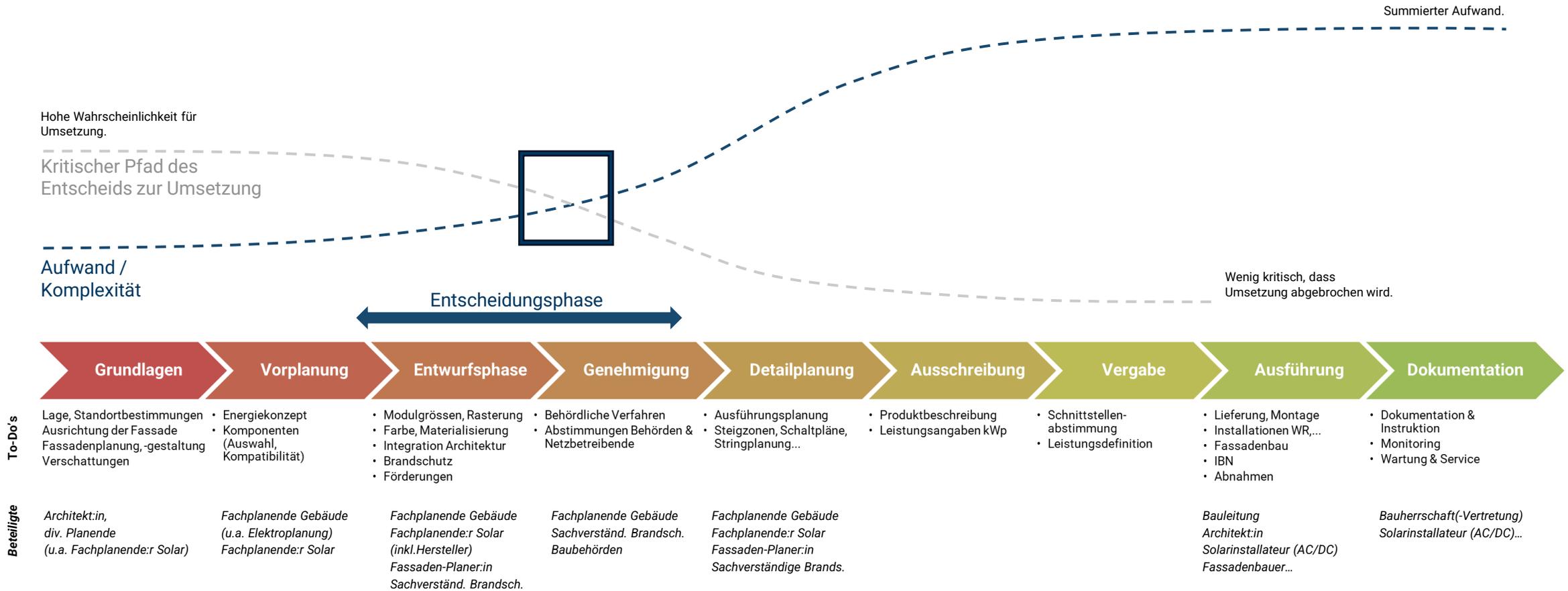
FASSADE: Balkongeländer

Fassade mit 3S-System.
Entschieden gegen geschupptes System
und für fugenbündiges System.





PROJEKTABLAUF
**FASSADENINTEGRATION:
PLANUNG BIS AUSFÜHRUNG**



EMPFEHLUNGEN FÜR GUTES GELINGEN

- Frühzeitige Zusammenarbeit mit Expert:innen
- **Ganzheitlicher Blick:** Prozesse mit vielen Beteiligten und zahlreichen To-Do's im Blick halten
- **Vorprojektphase:** Grundlagen klären – Energiekonzept, Brandschutz, Fördermöglichkeiten, Detailplanung
- **Ausschreibung:** Leistungsbeschreibungen (detailliert, produktspezifisch)
- **Schnittstellenmanagement:** Klare Verantwortlichkeiten und Projektleitung pro Phase sicherstellen
- Dokumentation & Instruktion
- Service & Monitoring für langfristige Effizienz

Tipp: Ziehen Sie von Anfang an qualifizierte (Solar-) Fachpersonen bei.



EXKURS ZUM NACHLESEN

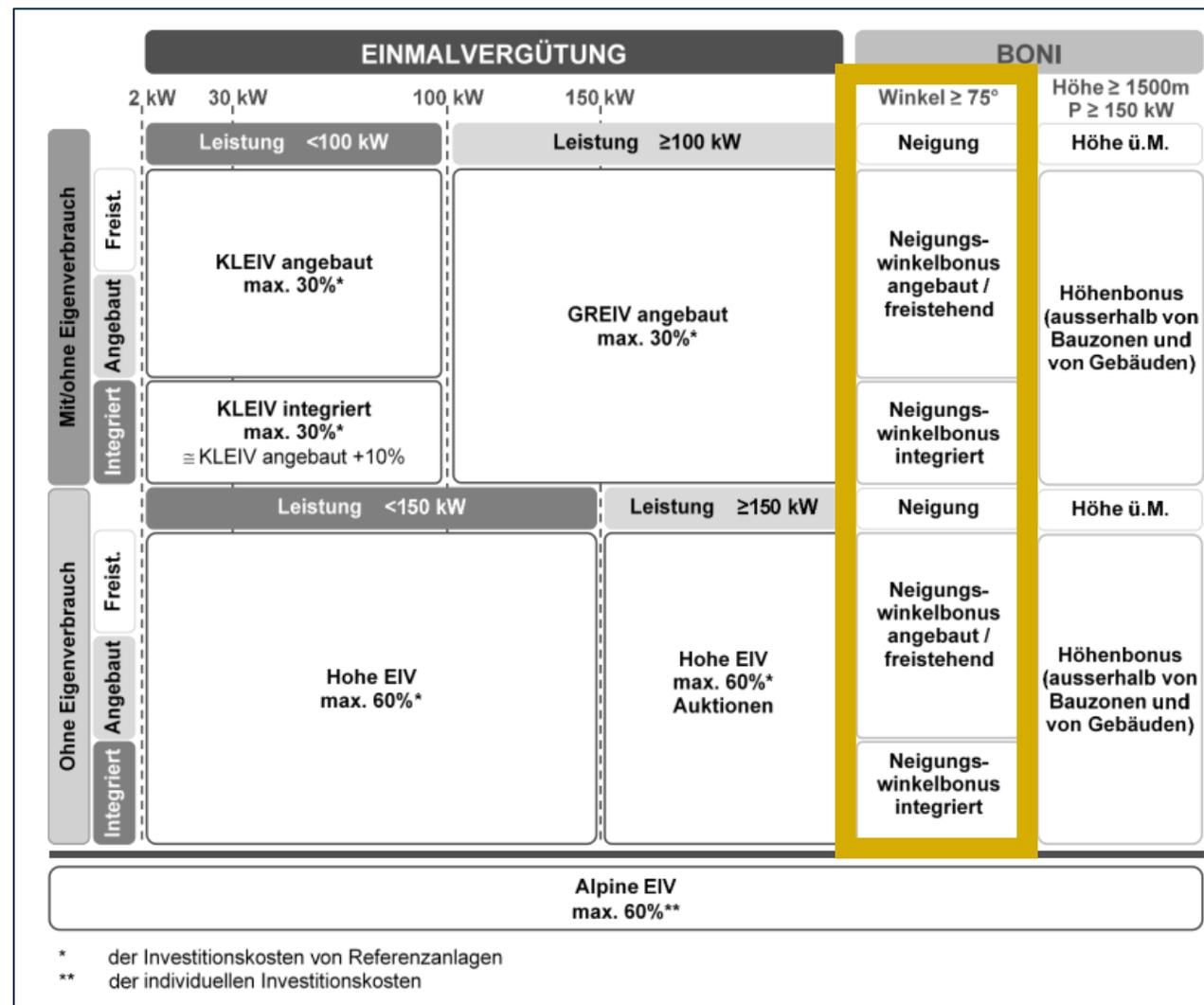
EXKURS

Neigungswinkel-Bonus

| Neigungswinkel | Typ der Anlage | Bonus (CHF/kW) |
|----------------|----------------------|----------------|
| ≥ 75° | Freistehend/Angebaut | 200 |
| ≥ 75° | Integriert | 400 |

Quelle: Bundesamt für Energie (BFE)

Link: bfe.admin.ch/bfe/foerderung/erneuerbare-energien/einspeiseverguetung





VIELEN DANK!

Unser Team-Tresolar ist gerne für Sie da:
info@tresolar.ch