

Urbane Herausforderung

Nachahmbare PV-Projekte



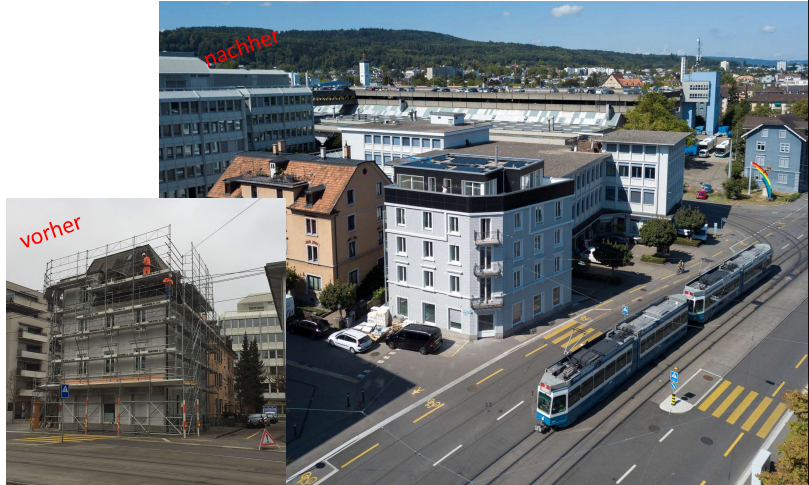
Die Energiewende braucht nicht nur Leuchttürme...

- ... sondern auch kopierbare Projekte für jedermann
- Dutzende Sonderformate, Spezialteile in Form, Oberfläche und Farbe. Ersatzteile müssen bereits beim Bau geplant werden
- Für Durchschnittskunde nicht kopierbar



Projekt in Urbaner Umgebung

- Aufstockung auf Bestandsbau anstelle Mansardendach
- Aufstockung komplett mit Solarfassaden gemacht
- Alles Standard-Fassadenmodule verwendet
- Realisation 2019



Eckdaten Projekt

- PV-Fassaden mit 1 Modulformat, Fassaden mit 11.58kW Leistung
- Dach belegt mit 8.58kW O/W
- Total 20.16kW, Investition 70'000.-
- Produktion ca. 15'000kWh / Jahr
- Keine Parkplätze





Herausforderungen Projekt

- Bemusterung für Stadtbauamt frass 60% der EIV auf oder total 8% der gesamten PV-Kosten
- Idee für PV-Fassade kam zu spät: 88 Stk. kleine Blindmodule nötig
- Blindmodule hätten mit Spezialmodulen vermieden werden können = Kosten Faktor 2
- Mit entsprechender Planung wäre dies günstiger möglich gewesen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

