



Ingenieur-Leistungen

## Photovoltaik-Anlage

### Areal Entwicklung Roche, Kaiseraugst



**BE Netz unterstützt die F. Hoffmann La Roche AG in der Arealentwicklung in Kaiseraugst und Basel in Bezug auf erneuerbare Energien insbesondere im Bereich Photovoltaik.**

Die bestehenden Gebäude und die geplanten Neubauten werden auf ihre Eignung für den Bau von Photovoltaikanlagen in einem Solarkataster überprüft. Entscheidend sind dabei nicht nur der mögliche Energiegewinn, sondern bereits von Anfang an auch die technische Machbarkeit bezüglich Netzeinbindung, Statik, Verschattung, Blendwirkung, Dachzustand bis zu behördlichen Auflagen zur Sicherheit und zum Abwasserkonzept. Durch die breit abgestützte Analyse kann die Bauherrschaft im Vorfeld die richtigen Entscheidungen treffen und die Investitionen richtig priorisieren.

Beim Parkhaus stellte sich beispielsweise heraus, dass sich die Südfassade für die Photovoltaikanlage eignet und direkt als Fassadenverkleidung eingesetzt werden kann. Zusätzliche Kosten für eine metallische Fassade konnten dadurch eingespart werden.

BE Netz projiziert die Anlagen, erstellt die fachspezifischen Ausschreibungsunterlagen und übernimmt die Bauleitung und Qualitätskontrolle während der Realisierung.

Vom bisher erstellten Solarkataster des Standorts Kaiseraugst mit einem Potential von 3.9 MWp wurden bis Mitte 2018 bereits Anlagen mit einer Gesamtleistung von 3 MWp fertiggestellt.



1 / Arealübersicht Roche Kaiseraugst

2 / Übersicht Neubauten

3 / Solaranlage Parking 253 mit Fassade, Gewinner Solarpreis 2017

4 / grösste Solaranlage auf dem Areal Bau 231

## Fachplanung

---

BE Netz AG, Bau und Energie, Industriestrasse 4, 6030 Ebikon

Tobias Schläpfer, tobias.schlaepfer@benetz.ch

## Bauherrschaft

---

F. Hoffmann La Roche AG, 4303 Kaiseraugst

Projektleiter Bauherr: Tobias Kistler, tobias.kistler@roche.com

## Anlagenstandort

---

F. Hoffmann La Roche AG, 4303 Kaiseraugst

## Daten

---

Gebäude	Leistung	Ausführungsstand	Inbetriebnahme
Bau 231	832.5 kWp	in Betrieb	Februar 2017
Bau 232	543.6 kWp	in Betrieb	Februar 2017
Bau 235	220.5 kWp	vorerst nicht realisiert	
Bau 207	293.15 kWp	vorerst nicht realisiert	
Bau 204	288.1 kWp	in Betrieb	März 2015
Bau 210	98.7 kWp	vorerst nicht realisiert	
Bau 212	45.7 kWp	in Betrieb	November 2009
Bau 211 Pe@k Porte	81.2 kWp	in Betrieb	März 2017
Bau 218 Auditorium	90.3 kWp	in Betrieb	November 2017
Bau 227	293.7 kWp	in Betrieb	März 2018
Bau 253	633.4 kWp	in Betrieb	Juli 2016
Bau 261 LSL	206 kWp	in Abklärung	
Bau 257 H4IT	82.5 kWp	in Betrieb	Juli 2017
Bau 255 H4IT	123.6 kWp	in Betrieb	Juli 2017
Bau 254 H4IT	100 kWp	in Betrieb	Februar 2017
Bau 256 H4IT	88.5 kWp	in Betrieb	Februar 2017
Bau 229	85.6 kWp	in Betrieb	Februar 2016
<b>Total Planung:</b>	<b>3'837 kWp (Stand August 2018)</b>		
<b>Total Realisiert:</b>	<b>3'019 kWp (Stand August 2018)</b>		