



Die neue Cité du Temps in Biel – Copyright Swatch Group



Photovoltaik – unsere Kompetenzen

Photovoltaik ist heute ein fixer Bestandteil einer professionellen Gebäudetechnikplanung. Solarstrom kann einerseits wirtschaftlich erzeugt werden und andererseits entstehen mit der Förderung des Eigenstromverbrauchs zusätzliche Anreize, welche für die Integration einer Photovoltaikanlage sprechen.

HKG entwickelt individuelle Photovoltaikkonzepte, die nach den definierten Spezifikationen von Bauherrschaft und Betreiber dimensioniert werden. Mittels Simulation und Wirtschaftlichkeitsanalysen können verlässliche Aussagen zu künftigen Erträgen, Eigenverbrauchsanteil und somit Energiekosten getroffen werden. Die Ingenieure der HKG stellen ein durchgängiges und produkteneutrales Engineering über alle Projektierungs- und Ausführungsphasen sicher.

Unser Dienstleistungsangebot im Zusammenhang mit solarer Stromerzeugung:

- Durchgängige Projektierungsleistungen vom Konzept bis zur Inbetriebsetzung mit kundenorientiertem Abrechnungssystem
- Bedürfnisorientierte Auslegung hinsichtlich Leistungs- und Ertragsprofil
- Simulationen und Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Variantenstudien, Technologieevaluation, Messkonzepte
- Eigenverbrauchsoptimierung
- Integration von elektrischen Speichern
- Integration Ladeinfrastruktur e-Mobilität
- Integration in Energiemanagementsysteme
- Integration Blitz- und Überspannungsschutz für Photovoltaikanlagen
- Administrative und bei Bedarf juristische Unterstützung für Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV), Baugesuche, Förderbeiträge, Plangenehmigungsverfahren, etc.

Fordern Sie uns heraus – gemeinsam werden wir gewinnen!