

Energiekonzept – Firma *Beiter GmbH & Co. KG*

Auftraggeber	Beiter GmbH & Co. KG 72517 Sigmaringendorf	
Urheber	schäffler sinnogy	
Planungszeitraum	Sept. 2017 – Dez. 2017	
Baukosten	ca. 250.000 €	
Motivation	<ul style="list-style-type: none"> • Identifizierung von wirtschaftlichen Maßnahmen zur Reduzierung der Energiekosten, CO₂- Emissionen und zur Erhöhung der Unabhängigkeit im Rahmen eines geförderten Energiekonzepts 	
Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung einer BAFA-geförderte Energieberatung im Mittelstand • Lastprofilanalyse Strom und Wärme • Analyse und Dimensionierung von PV-Anlagen (Dach und Freifläche) sowie Bewertung der Lieferquoten • Analyse und Dimensionierung einer KWK-Anlag sowie Bewertung der Lieferquoten • Dimensionierung Batteriespeichersystem inkl. Bewertung der Möglichkeiten für die Vermarktung am Primärregelleistungsmarkt • Bewertung der Energiekosten unter Berücksichtigung aller Steuern, Abgaben und Lieferverträge 	
Ergebnis/Ziel	<ul style="list-style-type: none"> • Kosteneinsparung von über 22.000 €/a durch den Einsatz von PV-Anlagen sind möglich 	