

## Arealkonzept für Campingplatz

<b>Auftraggeber</b>	Campingplatz Kirchzarten 79199 Kirchzarten	
<b>Urheber</b>	schäffler sinnogy	
<b>Planungszeitraum</b>	Jun. 2017 – Okt. 2017	
<b>Baukosten</b>	ca. 250.000 €	
<b>Motivation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifizierung von wirtschaftlichen Maßnahmen zur Reduzierung der Energiekosten, CO<sub>2</sub>- Emissionen und zur Erhöhung der Unabhängigkeit im Rahmen eines geförderten Energiekonzepts</li> </ul>	
<b>Leistungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BAFA-geförderte Energieberatung Mittelstand</li> <li>• Lastprofilanalyse Strom und Wärme</li> <li>• Konzeption und Planung Photovoltaikanlage zur Eigenstromnutzung</li> <li>• Konzeption und Planung BHKW inkl. Nahwärmenetz und Erdwärmespeicher für zwei Gebäude</li> <li>• Batteriespeicher für Spitzenlastreduktion</li> </ul>	
<b>Ergebnis/Ziel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effektive Kosteneinsparung von ca. 20.350 €/a, davon Einsparung von ca. 4.000 €/a allein durch nichtinvestive Maßnahmen.</li> </ul>	