

## Bauprojekt: „Sonnenkap“ Prenzlau

TGA Planung der Neubauten: Verwaltungs-/ Wirtschafts- und Sanitärgebäude des Campingplatzes am Uckersee



<b>Bauherr</b>	CPG Campingplatzgesellschaft mbH Prenzlau Freyschmidtstraße 2017291 Prenzlau GF: Stephan Wende und Stephanie Wendt
<b>Architektur</b>	n+architektur Noreko Jenny Friedrichstr. 41 17291 Prenzlau mail@n-plus-architektur.de / 03984 8 75 68 70
<b>Fachplanung</b>	ergo sun Ingenieurbüro für ökologische Haus- und Energietechnik Dipl.-Ing. Axel Thiemann Kietzstr. 43 / 17291 Prenzlau www.energusun.de / 03984 692 694 7 
<b>Projektbeschreibung</b>	Auf dem über 10 Hektar großen Grundstück entstand ein Vier-Sterne-Campingplatz direkt am Uckersee. Eine Wellnessoase mit Salzgrotte und Sauna, ein Bistro mit Shop sowie großzügige Grünanlagen bieten hohen Komfort. Für die Besucher stehen neben den Stellplätzen und der Zeltwiese, Mietwohnwagen, Glampingzelte, Tiny Houses und Radlerhütten zur Verfügung. Von Mai bis Oktober wird der Campingplatz geöffnet sein. Der Wellnessbereich soll ganzjährig zur Verfügung stehen.
<b>Leistung ergo sun</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Heizwärme und Warmwasserbereitung durch Solarthermie</li><li>• Hocheffizienten Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung / Thermischer Wirkungsgrad 86,4%.</li><li>• Vernetzung der einzelnen Gebäude als Nahwärmenetz</li><li>• 5000l-Pufferspeicher sowie kleinere Zusatzspeicher</li><li>• Zentrale Wärmeregulierung mit bedarfsgerechter Verteilung an die einzelnen Gebäude</li></ul>
<b>Leistungsphasen</b>	LP 4 – LP 9
<b>Leistungszeit</b>	März 2019 – Juli 21

