

**Referenzen Solarenergie und Wasserkraft**

<b>Projekt</b>	<b>Standort</b>	<b>Thema</b>	<b>Projektdate</b>	<b>Leistung UTEK</b>	<b>Kunde</b>	<b>Jahr</b>
<b>Messe Bremen Halle 7</b>	Bremen	Photovoltaik	Bau einer 250 kWp-Anlage auf dem Dach der Messehalle 7	Ausschreibung, Bauleitung	WFB GmbH Bremen	2015
<b>Solaranlage Gudewill-Schule</b>	Thedinghausen	Photovoltaik	Aufdachanlage, 34 kWpeak	Solarkonzept mit Wirtschaftlichkeitsanalyse, Detailplanung elektrische Anbindung	SG Thedinghausen	2015
<b>Messe Bremen Halle 7</b>	Bremen	Photovoltaik	Vorplanung einer 200 kWp-Anlage	Netzanbindung	WFB GmbH Bremen	2014
<b>Solaranlage Blockland Deponie</b>	Bremen	Photovoltaik	Freiflächenanlage, ca. 800 kWp	Messung Netzqualität, Überwachung von Sanierungsmaßnahmen	Umwelt Betriebe Bremen	2013 -2014
<b>PV - Delmebad</b>	Harpstedt	Photovoltaik	Aufdachanlage, ca. 65 kWp	Solarkonzept mit Wirtschaftlichkeitsanalyse, Detailplanung elektrische Anbindung	Samtgemeinde Harpstedt	2013
<b>Solaranlage Messe Bremen Hallen 4-6</b>	Bremen	Photovoltaik	Bau einer Photovoltaikanlage auf den Hallen 4-6 der Messe Bremen, 600 kWp	Solarkonzept mit Wirtschaftlichkeitsanalyse, Detailplanung elektrische Anbindung	WFB GmbH Bremen	2012
<b>Solaranlage Weserstadion</b>	Bremen	Photovoltaik	Bau einer Photovoltaikanlage beim "Bremer Weserstadion"	Beratungsleistungen	Bremer Weserstadion	2005
<b>Solarenergie Kinderheim</b>	Bremen	Solarthermie Photovoltaik	Aufbau einer solaren Warmwasserbereitung (20 m <sup>2</sup> ) und einer Photovoltaikanlage (6,6 kWp) in einem Bremer Kinderheim	Solarkonzept mit Wirtschaftlichkeitsanalyse, Detailplanung, Ausschreibung, Bauleitung	St. Petri Kinder- u. Jugendhilfe e.V.	2004

**Referenzen Solarenergie und Wasserkraft**

<b>Projekt</b>	<b>Standort</b>	<b>Thema</b>	<b>Projektdate</b>	<b>Leistung UTEK</b>	<b>Kunde</b>	<b>Jahr</b>
<b>Weserwehr</b>	Bremen	Wasserkraft	Wasserkraftwerk mit tidenabhängiger Fallhöhe 2 x 5 MW drehzahlvariable Kaplan-Turbine von Enercon („Minimal-Gap“)	Vorkonzept, Verhandlungen Netzzugang, Begleitung des Vorhabens	Umweltsenat Bremen, TANDEM GmbH	2000 -2011
<b>Solaranlage Schule</b>	Bremen	Photovoltaik	PV-Anlage mit ca. 5 kWp; Netzanbindung, Datenlieferung für int. Energiemanagement	Planung und Bauüberwachung	privat	2000
<b>Wasserkraft-potential</b>	Scheeßel Niedersachsen	Wasserkraft	Nutzungsmöglichkeiten von Wind- und Wasserkraftanlagen in Scheeßel	Potentialermittlung und Wirtschaftlichkeitsanalyse	Gemeindewerke Scheeßel	1991
<b>Wasserkraft-potential</b>	Diepholz Niedersachsen	Wasserkraft	Wasserkraftnutzung der Strothe für das Klärwerk Diepholz.	Konzeptstudie und Wirtschaftlichkeitsanalyse	Landkreis Diepholz	1989
<b>Solaranlage</b>	Zeven	Photovoltaik	Photovoltaikanlage (6 kWp)	Planung, Ausschreibung und Bau	Stadtwerke Zeven	1997
<b>Solaranlage</b>	Bremen	Solarthermie	Solaranlage zur Brauchwasserbereitung	Planung und Bauüberwachung	privat	1991
<b>Laufwasser-energie</b>	Bremen	Wasserkraft	"Erforschung und Beschreibung des strömungsgetriebenen rotierenden Flügelgitters (Flügelradturbine in freier Strömung)"	F.u.E.-Vorhaben, Projektdurchführung	Land Bremen/ UTEK	1989
<b>Solarzellen-Regler</b>	Bremen	Photovoltaik	Datenmonitoring für eine Solarzellen-Reglereinheit	Technische Beurteilung und neuer Aufbau	AEG	1985
<b>Solaranlagen</b>	Braunschweig	Solarthermie	Zwei Sonnenkollektoranlagen zur Brauchwassererwärmung	Planung und Bau	privat	1981
<b>Low - Cost Solaranlage</b>	Grærupstrand Dänemark	Solarthermie	Low - Cost Solaranlage zur Brauchwassererwärmung	Planung und Bau	privat	1981

**Referenzen Solarenergie und Wasserkraft**

---

<b>Projekt</b>	<b>Standort</b>	<b>Thema</b>	<b>Projektdate</b>	<b>Leistung UTEK</b>	<b>Kunde</b>	<b>Jahr</b>
<b>Solaranlage</b>	Fischbek Schleswig-Holst.	Solarthermie	Sonnenkollektoranlage zur Brauchwasser- erwärmung	Planung und Bau	privat	1980

---