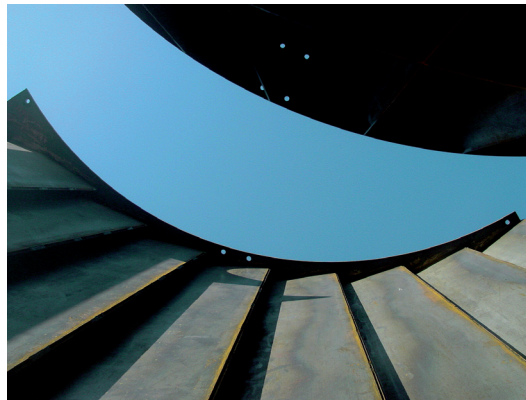


Referenzen für Bereich - Wasserräder - 1991 bis 2009 -



Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2009	Sannomaru	Sannomaru - Japan Small Hydropower / Japan	Neubau einer Wasserradanlage mit überschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3 m - Radbreite 2,5 m - Leistung 20 kW elek.
2009	Aarschot	Memibo - Belgien	Neubau einer Wasserradanlage mit rückschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 6,0 m - Radbreite 0,8 m - Leistung 8,5 kW elek.
2008	Bruchmühle	Landau - Burgwald- Ernsthausen	Automatisierung und Antriebstechnik mit Getriebe und Generator für eine Wasserradanlage mit überschlächtigem Wasserrad - Raddurchmesser 3,3 m - Radbreite 1,2 m - Leistung 5 kW elek.
2008	Maerdy	Pico Energy Ltd. - GB	Neubau einer Wasserradanlage mit überschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 2,7 m - Radbreite 1,0 m - Leistung 3,5 kW elek.
2007	Fringen	Fringen - Hollender	Neubau einer Wasserradanlage mit mittelschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - s.a. Rechenreiniger Raddurchmesser 5,5 m - Radbreite 4,0 m - Leistung 26 kW elek.
2006/ 2007	Harder	Harder - Orsingen	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit überschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,2 m - Radbreite 1,5 m - Leistung 11 kW elek.
2006	Currypool- mill	Pico Energy Ltd. - GB	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit überschlächtigem Wasserrad mit Getriebe und Generator - Raddurchmesser 2,80 m - Radbreite 1,25 m - Leistung 7 kW elek.
2006	Waldmühle	Mersch - Willebadessen	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit überschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 5,5 m - Radbreite 1,0 m - Leistung 9,5 kW elek.
2006	Bauwens	Bauwens - Lede, Belgien	Reaktivierung und Automatisierung einer Wasserradanlage mit überschlächtigem Wasserrad - Lieferung einer Wasserradwelle mit Rosetten, Getriebe, Generator und einem Einlaufgerinne - Raddurchmesser 2,2 m - Radbreite 1,4 m - Leistung 5 kW elek.

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2005	Lemsford	Pico Energy Ltd. - GB	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit mittelschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,0 m - Radbreite 2,0 m - Leistung 11 kW elek.
2005	Tsuru	Himawari New Energy - Tsuru, Japan	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit mittelschlächtigem Wasserrad und Getriebe - Raddurchmesser 6,0 m - Radbreite 2,0 m - Leistung 26 kW elek.
2005	Domherrenmühle	Mannes-Kiefer - Ehnen, Luxemburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit ober Schlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 5,0 m - Radbreite 1,0 m - Leistung 5 kW elek.
2005	Tedesco	Tedesco - Deisslingen	Steuerung und Automatisierung für eine Wasserradanlage mit mittelschlächtigem Wasserrad - Raddurchmesser 5,25 m - Radbreite 1,2 m - Leistung 8,5 kW elek.
2005	Finkenzeller	Finkenzeller - Nordrach	Steuerung, Automatisierung und Antriebstechnik für eine Wasserradanlage mit ober Schlächtigem Wasserrad mit Riementrieb und Generator - Raddurchmesser 4,4 m - Radbreite 1,3 m - Leistung 7 kW elek.
2005	Viseu	Gemeinde Viseu - Portugal	Planung einer Wasserradanlage mit ober Schlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 2,3 m - Radbreite 1,5 m - Leistung 5,5 kW elek.
2005	Pfister	Pfister - Bellenberg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit mittelschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - s.a. Rechenreiniger - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 3,0 m - Leistung 30 kW elek.
2005	Hammergraben	Wiegand & Groll - Thale	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit rückschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - s.a. Rechenreiniger - Raddurchmesser 6,0 m - Radbreite 6,0 m - Leistung 105 kW elek.
2005	Rasche	Rasche - Bad Driburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit ober Schlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,6 m - Radbreite 1,5 m - Leistung 7,5 kW elek.
2005	Bibermühle	Ebner - Beuren	Überholung eines mittelschlächtigen Wasserrads - Modernisierung mit neuem Getriebe, Generator und Schaltanlage - Raddurchmesser 5,0 m - Radbreite 1,3 m - Leistung 11 kW elek.
2004	Im Wind	Im Wind-Immob. - Pottenbrunn, Österreich	Neubau einer Wasserradanlage zur Stromerzeugung mit ober Schlächtigem Wasserrad - Raddurchmesser 1,8 m - Radbreite 1,0 m - Leistung 1,5 kW elek.
2004	LBV	„Alte Mühle“ - Arnschwang	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit Zuppinger-Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 2,5 m - Leistung 28 kW elek.
2004	Kocherstetten	Schneiderhan GbR - Gundelsheim	Planung einer Wasserradanlage mit Zuppinger-Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 3,0 m - Leistung 30 kW elek.
2004	Rheintacho	Wagner - Freiburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit ober Schlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 2,0 m - Radbreite 5,0 m - Leistung 25 kW elek.
2003	Bollinger Fähr	Walters - Brilon	Planung einer Wasserradanlage mit 3 Zuppinger-Wasserrädern, Getrieben und Generatoren - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 3,0 m - Leistung 3 x 65 kW elek.

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2003	Lindenmühle	Betreiberge- meinschaft Hardheim	Planung einer Wasserradanlage zur Stromerzeugung mit oberschlächtigem Wasserrad - Raddurchmesser 6,0 m - Radbreite 2,0 m - Leistung 38 kW elek.
2003	Gewerbe- schule	WRF e.V. - Freiburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit Zuppinger- Wasserrad, Getriebe und Generator - s.a. Rechenreiniger - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 1,2 m - Leistung 12 kW elek.
2003	Lehmann	Lehmann - Unterharmers- bach	Konstruktion und Automatisierung einer Wasserradanlage mit mittelschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,5 m - Radbreite 1,2 m - Leistung 4,2 kW elek.
2003	Overijse	Ecopower - Berchem, Belgien	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 2,6 m - Radbreite 2,5 m - Leistung 10 kW elek.
2002	Wacken- mühle	Biehl - Hemmersdorf	Reparatur einer Wasserradanlage mit mittelschlächtigem Wasserrad - Lieferung und Montage neuer Schaufeltragkränze - Raddurchmesser 5,0 m - Radbreite 1,6 m - Leistung 7 kW elek.
2002	Malsch	Gemeindeverwal- tung Malsch	Automatisierung einer Wasserradanlage mit obererschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,0 m - Radbreite 1,2 m - Leistung 5,5 kW elek.
2002	Salgen	Kienle - Salgen	Automatisierung einer Wasserradanlage mit mittelschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 5,0 m - Radbreite 1,5 m - Leistung 9 kW elek.
2002	Dornbirn	Stadt Dornbirn	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit Zuppinger- Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 5,5 m - Radbreite 1,5 m - Leistung 20 kW elek.
2002	Jakobs- mühle	Kappler - Steinalben	Reparatur einer Wasserradanlage mit mittelschlächtigem Wasserrad - Lieferung und Montage einer neuen Wasserradwelle mit Lagern, Naben und Rosetten - Raddurchmesser 5,0 m - Radbreite 2,0 m - Leistung 10 kW elek.
2002	Medebach	Schreiber - Brilon	Automatisierung einer Wasserradanlage mit obererschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,6 m - Radbreite 1,0 m - Leistung 5 kW elek.
2001	Ölmühle	Benz - Weissach	Instandsetzung einer Wasserradanlage mit obererschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 7,75 m - Radbreite 0,75 m - Leistung 5 kW elek.
2001	Bröseke	Bröseke / Kupsok Berlin	Neubau eines Wasserversuchstandes mit obererschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 1,8 m - Radbreite 0,25 m - Leistung 0,1 kW elek.
2001	Reismühle	Friedrich Schwarz - Ederheim/ Hörnheim	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und polumschaltbarem Generator - Raddurchmesser 4,0 m - Radbreite 1,5 m - Leistung 9 kW elek.
2001	Dörrwies- mühle	Betz - St. Wendel -Urweiler	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit ober- schlächtigem Wasserrad, Getriebe und polumschaltbarem Generator - Raddurchmesser 4,0 m - Radbreite 1,7 m - Leistung 18 kW elek.
2000	Komtur	Wagner - Freiburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 2,9 m - Radbreite 4,0 m - Leistung 25 kW elek.
2000	Schulze	Schulze - Eibelstadt	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,4 m - Radbreite 0,36 m - Leistung 1,0 kW elek.

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2000	Sulingen	GfL GmbH - Sulingen	Neubau einer Wasserradanlage mit rückschlächtigem Wasserrad - Schaurad - Raddurchmesser 4,5 m - Radbreite 0,5 m - Leistung 0 kW -
2000	Erkerode	So Wi Was GmbH - Bad Harzburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,0 m - Radbreite 1,5 m - Leistung 6 kW elek.
2000	Langelsheim	WKB GmbH - Langelsheim	Planung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,4 m - Radbreite 5,0 m - Leistung 55 kW elek.
2000	Neuwagenmühle	Weidmann - Kördorf	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator für Inselbetrieb - Raddurchmesser 3,0 m - Radbreite 0,75 m - Leistung 4 kW elek.
2000	Diehlmann	Diehlmann - Fischbach	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 1,8 m - Radbreite 0,25 m - Leistung 0,2 kW elek.
2000	Pelletsühle	Koppenhofer - Holzkirchen	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,7 m - Radbreite 1,8 m - Leistung 11 kW elek.
1999	Burgmühle Haina	Komed e.V. Haina	Planung einer Wasserradanlage mit Zuppinger-Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 1,6 m - Leistung 23 kW elek.
1999	La Patraque	Gerhard Roh - Hagenbach	Automatisierung einer historischen Wasserradanlage mit Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,0 m - Radbreite 1,4 m - Leistung 5,5 kW elek.
1999	Stadtmühle Siegburg	Wasserverband z. Ausbau u. z. Erhaltung des Siegb. Mühlgrabens	Automatisierung einer historischen Wasserradanlage mit Getriebe und Generator - s.a. Rechenreiniger - Raddurchmesser 4,8 m - Radbreite 3 m - Leistung 20 kW elek.
1999	Röhlich	Röhlich GbR - Lich	Lieferung und Montage von Antriebstechnik - polumschaltbarer Generator und Schaltanlage zur Reaktivierung einer Wasserradanlage mit mittelschlächtigem Wasserrad - Leistung 7,5 kW elek.
1999	Annweiler	Stadtverwaltung Annweiler	Modernisierung und Automatisierung einer Wasserradanlage mit Zuppinger-Wasserrad - Lieferung von Getriebe, Generator und Schaltanlage - Raddurchmesser 5 m - Radbreite 2 m - Leistung 15 kW elek.
1999	Vollrath'sche Insel	Emmendinger Erneuerbare Energie GmbH	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit Zuppinger-Wasserrad, Getriebe und Generator - s.a. Rechenreiniger - Raddurchmesser 5,5 m - Radbreite 3 m - Leistung 27 kW elek.
1999	Rotlaub	Wagner - Freiburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad - Getriebe und Generator - Raddurchmesser 2,8 m - Radbreite 3,0 m - Leistung 20 kW elek.
1999	Schonach	Kienzler - Schonach	Lieferung und Montage von Antriebstechnik, Hydraulik und Schaltanlage zur Reaktivierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad - Leistung 7 kW elek.
1998	Naabtal	Sägewerk Reitter - Pielenhofen	Reaktivierung und Automatisierung einer Wasserradanlage - Neubau eines Zuppinger-Wasserrads mit Getriebe, Generator und hydraulischem Rechenreiniger - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 2,3 m - Leistung 20 kW elek.
1998	Schöne-mühle	Walther - Salzburg	Reaktivierung und Automatisierung einer Wasserradanlage - Neubau eines oberschlächtigen Wasserrads mit Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,6 m - Radbreite 2,0 m - Leistung 15 kW elek.

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
1998	Pritzwalk	Kampf - Roetgen	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit Schaufel- Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,6 m - Radbreite 0,5 m - Leistung 4 kW elek.
1998	Bettborn	Gemeindeverwal- tung Bettborn - Luxemburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit drehzahlvariablem DreVa-Antrieb, Zuppinger-Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 1 m - Leistung 7 kW elek.
1997	Mühle Asmus	Rest - Oberachern	Lieferung und Montage eines Getriebes zur Reaktivierung einer Wasserradanlage mit Poncelet-Wasserrad - Leistung 14 kW elek.
1997	Bettinger Mühle	Schmelz - Verein zur Erhal- tung der Bettinger Mühle e.V.	Neukonstruktion eines mittelschlächtigen Wasserrads - Lieferung des Getriebes, des Rientriebes und der Schaltanlage für automatischen Netzparallelbetrieb Raddurchmesser 4,0 m - Radbreite 2,5 m - Leistung 15 kW elek.
1997	Kloster- mühle	Thilo Mücke - Maschinenbau Jena	Neukonstruktion eines mittelschlächtigen Zuppinger-Wasserrads - Lieferung des Getriebes - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 1,0 m - Leistung 7,5 kW elek.
1997	Hammer- schmiede	Stadtwerke Heilbronn	Planung, Restaurierung und Wiederaufbau eines historischen Hammerwerks mit Wasserrad für museale Zwecke -
1997	Dammer Mühle	Dr. Förster - Lohra/Damm	Reaktivierung und Automatisierung einer Wasserradanlage mit drehzahlvariablem DreWa-Antrieb - Neubau eines ober Schlächtigen Wasserrads mit Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,6 m - Radbreite 1,6 m - Leistung 10 kW elek.
1996	Hessen- mühle		Reaktivierung und Automatisierung einer historischen Wasserradanlage - Neubau eines ober Schlächtigen Wasserrads mit Getriebe, Generator und Schaltanlage - Raddurchmesser 3 m - Radbreite 1 m - Leistung 5 kW elek.
1996	Stadtmühle Siegburg	Wasserverband z. Ausbau u. z. Er- haltung des Siegb. Mühlgrabens	Reaktivierung einer historischen Wasserradanlage - Neubau eines Zuppinger-Wasserrads unter denkmalschützerischen Gesichtspunkten - Raddurchmesser 4,8 m - Radbreite 3 m - Leistung 23 kW mechan.
1996	Pumpwerk Widmannstal	Stadtwerke Heilbronn	Reaktivierung, Restaurierung und Automatisierung eines Zuppinger- Wasserrads für ein technisches Museum - Instandsetzung der Antriebstechnik - Anbau eines neuen Getriebes mit Generator - Raddurchmesser 6 m - Radbreite 1,6 m - Leistung 10 kW elek.
1994	Norheim	Hans Kruger - Norheim	Neubau eines Zuppinger-Wasserrades - Raddurchmesser 5,5 m - Radbreite 2,3 m - Leistung 20-28 kW elek.
1994	Stadtmühle	Gemeindeverwal- tung Malsch	Restaurierung eines ober Schlächtigen Wasserrads und Vorbereitung zum Anbau eines Getriebes - Instandsetzung des Mühlenantriebes - Bau eines Edelstahlleerschussgerinnes für museale und optische Zwecke
1992	Pleußmühle	Stadtwerke Düren	Neubau eines Zuppinger-Wasserrads - Raddurchmesser 7,5 m - Radbreite 2 m - Leistung 30 kW elek.
1991	Obermühle	Naturfreunde e.V. Karlsruhe-Durlach	Neubau eines Zuppinger-Wasserrads - Raddurchmesser 7,5 m - Radbreite 2,4 m - Leistung 45 kW elek.