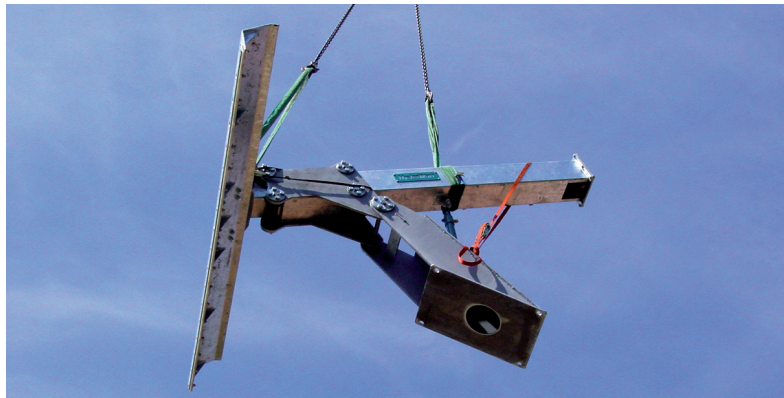


## Referenzen für Bereich - Rechenreiniger - 1993 bis 2004 -



Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2004	<b>STW</b>	STW - Schenkenzell	Rechenanlage mit Schwemmrinne und hydraulischem Teleskop- Rechenreiniger - s.a. Francisturbinen - Rechenbreite 3,5 m - Putzlänge 2,1 m
2004	<b>Bach</b>	Bach - Pielenhofen	hydraulischer Knickarm-Rechenreiniger für eine Wasserkraftanlage mit Francisschachtturbine - Rechenbreite 6,2 m - Putzlänge 3,0 m
2004	<b>Allacher Mühle</b>	Willfort - München	Rechenanlage mit Schwemmrinne und hydraulischem Teleskop- Rechenreiniger mit Brückenportal - s.a. Kaplan-turbinen - Rechenbreite 4,0 m - Putzlänge 2,1 m
2003	<b>Färber</b>	Färber GmbH & Co. - Emmendingen	Rechenanlage mit Schwemmrinne und einer hydraulischem Teleskop-Rechenreinigungsmaschine - s.a. Francisturbinen - Rechenbreite 5,0 m - Putzlänge 1,8 m
2003	<b>Gewerbe- schule</b>	WRF e.V. - Freiburg	Rechenanlage mit Schwemmrinne und hydraulischem Teleskop- Rechenreiniger mit Brückenportal - s.a. Wasserräder - Rechenbreite 1,4 m - Putzlänge 2,7 m
2003	<b>Reichenbach</b>	Pfisterer - Plochingen	hydraulischer Knickarm-Rechenreiniger für eine Neuanlage mit Kaplan-Rohrturbine - s.a. Stahlwasserbau - Rechenbreite 4,5 m - Putzlänge 5,5 m
2003	<b>Meier</b>	Meier - Gottenheim	Rechenanlage mit Schwemmrinne und hydraulischem Teleskop- Rechenreiniger für eine Wasserkraftanlage mit Durchströmturbine - Rechenbreite 2,6 m - Putzlänge 1,4 m
2003	<b>Stadel</b>	Stadel - Offenbach	Rechenanlage mit Schwemmrinne für eine Wasserkraftanlage mit Francisturbine - Rechenbreite 2,6 m - Putzlänge 1,4 m
2003	<b>Siegels</b>	Siegels - Offenbach	Rechenanlage mit Schwemmrinne und einer hydraulischen Rechen- reinigungsmaschine mit Brückenportal - s.a. Francisturbinen - Rechenbreite 2,6 m - Putzlänge 1,4 m
2003	<b>Halbmeil</b>	Gebr. Heinzelmann - Wolfach / Halbmeil	hydraulischer Knickarm-Rechenreiniger für eine Wasserkraftanlage mit Francisschachtturbine - Rechenbreite 4,0 m - Putzlänge 4,0 m

<b>Jahr</b>	<b>Projekt</b>	<b>Auftraggeber</b>	<b>Leistung</b>
2002	<b>KKK</b>	Kreuz - Emmendingen	Rechenanlage mit Schwemmrinne und hydraulischem Rechen- reiniger - s.a. Francisturbinen - Rechenbreite 6,6 m - Putzlänge 1,8 m
2002	<b>Dörrwies- mühle</b>	Betz - St. Wendel- Urweiler	hydraulischer Teleskop-Rechenreiniger mit Brückenportal - s.a. Stahlwasserbau - s.a. Wasserräder - Rechenbreite 2,0 m - Putzlänge 1,8 m
2002	<b>Weber</b>	Weber - Eichenzell-Lütter	Rechenanlage mit Schwemmrinne und hydraulischem Rechen- reiniger für eine Wasserkraftanlage mit Durchströmturbine - Rechenbreite 2,0 m - Putzlänge 2,0 m
2001	<b>Rimbach</b>	Stadtwerke Schlitz	hydraulischer Knickarm-Rechenreiniger für eine Wasserkraftanlage mit einer Kaplan- und einer Francisschachtturbine - Rechenbreite 10,5 m - Putzlänge 4,5 m
2001	<b>Walsrode</b>	Fries - Hamburg	Hydraulische Teleskop-Rechenreinigungsmaschine - s.a. Francisturbinen - Rechenbreite 5,0 m - Putzlänge 2,0 m
2001	<b>Nöttingen</b>	Roth - Remchingen- Nöttingen	hydraulischer Teleskop-Rechenreiniger für eine Wasserkraftanlage mit Durchströmturbine - Rechenbreite 1,8 m - Putzlänge 1,8 m
2001	<b>Wirtsmühle</b>	Leibold - Eichenzell- Rönshausen	hydraulischer Rechenreiniger mit Brückenportal - s.a. Francisturbinen - Rechenbreite 2,6 m - Putzlänge 1,7 m
2001	<b>Bettborn</b>	Gemeindeverwal- tung Bettborn - Luxemburg	hydraulischer Knickarm-Rechenreiniger - s.a. Wasserradanlagen - Rechenbreite 1,5 m - Putzlänge 3,7 m
2001	<b>Auffarth</b>	Auffarth - Schwalmstadt- Allendorf	hydraulische Teleskop-Rechenreiniger mit Brückenportal - s.a. Francisturbinen - Rechenbreite 4,0 m - Putzlänge 2,3 m
2001	<b>Eulersbach</b>	Gebr. Heinzelmann - Wolfach / Halbmeil	hydraulischer Knickarm-Rechenreiniger für eine Wasserkraftanlage mit Kaplan-Schachtturbine - Rechenbreite 5,0 m - Putzlänge 2,5 m
2001	<b>Schiltach</b>	Hydro-Energie Roth GmbH - Karlsruhe	hydraulischer Knickarm-Rechenreiniger für eine Neuanlage mit Kaplan-Rohrturbine - Rechenbreite 5,0 m - Putzlänge 2,5 m
2000	<b>Sinn</b>	Wasserkraftwerke Sinn GmbH - Karlsruhe	Bau und Lieferung einer hydraulischen Knickarmrechenreinigungs- maschine für zwei Francis-Schachtturbinen - s.a. Stahlwasserbau - Rechenbreite 4,75 m - Putzlänge 3,0 m
2000	<b>Gagstätter</b>	Gagstätter - Senden	Überholung von zwei Kettenrechenreinigungsmaschinen für zwei Francis-Schachtturbinen - Rechenbreite 6,0 m - Putzlänge 4,5 m
2000	<b>Buxtehude</b>	HGV GmbH - Stade	Bau und Lieferung eines Einlaufrechens mit Schwemmrinne für eine Kaplan-Schachtturbine - Rechenbreite 5,0 m - Rechenlänge 2,0 m
2000	<b>Uhlstädt</b>	Mücke Maschinenbau - Jena	Projektierung und Konstruktion von zwei hydraulischen Knickarmre- chenreinigungsmaschinen - Auslegung und Lieferung der Hydraulik und der Steuerung - Rechenbreite 6.0 m - Putzlänge 4,5 m
1999	<b>Wasserwerk</b>	TH Stahlbau - Tiefenbronn	Projektierung und Konstruktion einer hydraulischen Teleskoprechen- reinigungsmaschine - Lieferung der Hydraulikanlage und der Drehteile - Rechenbreite 4,1 m - Putzlänge 1,2 m

<b>Jahr</b>	<b>Projekt</b>	<b>Auftraggeber</b>	<b>Leistung</b>
1999	<b>Appenmühle</b>	Stadtwerke Karlsruhe	Hydraulische Teleskoprechenreinigungsmaschine - s.a. Francisturbinen - Rechenbreite 3,0 m - Putzlänge 2,35 m
1999	<b>Stadtmühle Siegburg</b>	Wasserverband „Mühlgraben“ - Siegburg	Hydraulische Teleskoprechenreinigungsmaschine - s.a. Wasserräder - Rechenbreite 3,0 m - Putzlänge 1,5 m
1999	<b>Birschels- mühle</b>	Mücke Maschinenbau - Jena	Projektierung und Konstruktion einer hydraulischen Knickarmre- chenreinigungsmaschine - Auslegung und Lieferung der Hydraulik - s.a. Francisturbinen - Rechenbreite 5,5 m - Putzlänge 4,9 m
1999	<b>Vollrath´sche Insel</b>	Emmendinger Erneuerbare Energie GmbH	Hydraulische Teleskoprechenreinigungsmaschine - s.a. Wasserradanlagen - Rechenbreite 3,0 m - Putzlänge 1,8 m
1999	<b>Dorfsäg- mühle</b>	Gemeindewerke Baiersbronn	Hydraulische Teleskoprechenreinigungsmaschine - s.a. Francisturbinen - Rechenbreite 3,0 m - Putzlänge 1,5 m
1998	<b>Bolter Kanal</b>	Mücke Maschinenbau - Jena	Projektierung und Konstruktion einer hydraulischen Teleskoprechen- reinigungsmaschine - Auslegung und Lieferung der Hydraulik und der Steuerung - Rechenbreite 3,0 m - Putzlänge 2,2 m
1998	<b>Schildfeld</b>	Tabel - Lübbecke	Hydraulische Knickarmrechenreinigungsmaschine - Hydraulik - Einlaufrechen mit Putz- und Abwurfblech - s.a. Stahlwasserbau - Rechenbreite 2,6 m - Putzlänge 5,0 m
1998	<b>Wolsfeld</b>	Bäcker - Dortmund	Hydraulische Knickarmrechenreinigungsmaschine - Hydraulik und Steuerung - s.a. Kaplansturbinen - Rechenbreite 6,0 m - Putzlänge 3,0 m
1998	<b>Weikershof</b>	TH Stahlbau - Tiefenbronn	Projektierung und Konstruktion einer hydraulischen Knickarmre- chenreinigungsmaschine - Auslegung und Lieferung der Hydraulik - Rechenbreite 4,0 m - Putzlänge 1,8 m
1998	<b>Naabtal</b>	Reitter - Pielenhofen	Hydraulische Knickarmrechenreinigungsmaschine und Einlaufrechen - s.a. Wasserradanlagen - Rechenbreite 3,2 m - Putzlänge 2,5 m
1997	<b>Killetzmühle</b>	Hering - Burbach	Hydraulische Teleskoprechenreinigungsmaschine - s.a. Durchströmturbinen - Rechenbreite 1,4 m - Putzlänge 1,4 m
1997	<b>Karlshütte</b>	Schauerte - Attendorn	Hydraulische Teleskoprechenreinigungsmaschine - Rechenbreite 5,2 m - Putzlänge 2,7 m
1997	<b>Bad Nenndorf</b>	Mücke Maschinenbau - Jena	Projektierung und Konstruktion einer hydraulischen Teleskoprechen -reinigungsmaschine - Auslegung und Lieferung der Hydraulik und der Steuerung - Rechenbreite 4,0 m - Putzlänge 1,8 m
1997	<b>Rutha</b>	Mücke Maschinenbau - Jena	Projektierung und Konstruktion einer hydraulischen Teleskoprechen- reinigungsmaschine inkl. Hydraulik und Steuerung - Rechenbreite 4,0 m - Putzlänge 1,8 m
1996	<b>Stadtmühle Baben- hausen</b>	Hessen-Energie	Hydraulische Teleskoprechenreinigungsmaschine - Feinrechen mit überströmter Spülrinne und Grobrechen - Rechenbreite 3,5 m - Putzlänge 1,6 m
1996	<b>Zöblitz</b>	Mücke Maschinenbau - Jena	Projektierung und Konstruktion einer hydraulischen Teleskoprechen- reinigungsmaschine - Auslegung und Lieferung der Hydraulik - Rechenbreite 3 m - Putzlänge 2,1 m

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
1996	<b>Lennartz</b>	Mücke Maschinenbau - Jena	Projektierung und Konstruktion einer hydraulischen Knickarmrechenreinigungsmaschine - Auslegung und Lieferung der Hydraulik - Rechenbreite 3,2 m - Putzlänge 3 m
1996	<b>Pumpwerk Widmannstal</b>	Stadtwerke Heilbronn	Einbau einer hydraulischen Teleskoprechenreinigungsmaschine mit Rechen, Förderband und einer Schaltanlage mit SPS-Steuerung - Rechenbreite 2,5 m - Putzlänge 2,2 m
1995	<b>Hettler</b>	Hettler - Bühl	Einbau einer hydraulischen Knickarmrechenreinigungsmaschine und einer Schaltanlage mit SPS-Steuerung - Rechenbreite 6 m - Putzlänge 2,8 m
1994	<b>Mühle und E-Werk Kuhn</b>	TH Stahlbau - Tiefenbronn	Projektierung und Konstruktion einer hydraulischen Teleskoprechenreinigungsmaschine mit Spülrinne und Absperrklappe - Auslegung und Lieferung der Hydraulik - Rechenbreite 6,3 m - Putzlänge 1,8 m
1994	<b>Walzmühle</b>	Traunsteiner Walz- mühle GmbH - Traunstein	Einbau einer hydraulischen Teleskoprechenreinigungsmaschine, einer Spülrinne mit Absperrklappe und einer Schaltanlage mit SPS-Steuerung - Rechenbreite 3,2 m - Putzlänge 1,7 m
1994	<b>Schloßmühle</b>	Müller - Düsseldorf	Einbau einer hydraulischen Teleskoprechenreinigungsmaschine - Hydraulik und SPS-Programm als Erweiterung der Turbinensteuerung - s.a. Kaplan-turbinen - Rechenbreite 4,2 m - Putzlänge 2,7 m
1993	<b>Diersheimer Mühle</b>	Rest - Oberachern	Einbau einer hydraulischen Teleskoprechenreinigungsmaschine und eines Gummibandförderers - s.a. Francis-Turbinen - Rechenbreite 3,1 m - Putzlänge 2,5 m