

## Referenzliste: Umwelttechnik

### Technologie und Technik

Wasser und Abwasserbehandlungsanlagen (mechanisch und biologisch), Abluftanlagen, Anlagen zu Geruchsminderungsmaßnahmen, Rejektaufbereitungsanlagen, Anlagen zur Biogasverwertung.

### Elektrik und Automatisierung



Energieversorgung, Antriebstechnik, Prozessschemata, Prozessleittechnik, Qualitätsleittechnik, Hard- und Softwareplanung

### Projektsteuerung











Organisation, Information, Koordination und Dokumentation, Qualitäten und Quantitäten, Kosten, Termine, Risikomanagement, Montage- und Inbetriebnahme Überwachung.

### Dienstleistungen

Studien, Bewertung, Zustands- und Schwachstellenanalysen, Due Diligence, Konzepte, Basic und Detail Engineering mit Bauleitplanung für die Errichtung von neuen und Umbau von bestehenden Anlagen nach dem Stand der Technik, Ausschreibung und Beschaffung, Kostenbudget und –verfolgung, technische und technologische Beratung, Mitarbeiterschulung.

 <p><b>Altstadt Sanierungs-GmbH, Spremberg</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ersatz der bestehenden Biogasentschwefelungsanlage</li> <li>• Termin- und Bauüberwachung und Inbetriebnahme Begleitung der "ABA II Schwarze Pumpe"</li> <li>• Unterstützung beim Ersatz von 2 bestehenden Blockheizkraftwerken</li> <li>• Erstellung einer Betriebsanweisung und Maßnahmenplan zur Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>
 <p><b>Nahrungsmittel Rain</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemanalyse zur Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>
 <p><b>ARGE ABA II BauCom Bautzen HST-WKS Hydro-Systemtechnik</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termin- und Bauüberwachung zur Errichtung einer Abwasserbehandlungsanlage im Industriegebiet "Schwarze Pumpe"</li> <li>• Technische Beratung zur Errichtung einer Abwasserbehandlungsanlage im Industriegebiet "Schwarze Pumpe"</li> </ul>
 <p><b>Annweiler</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic Engineering, Genehmigungsplanung und Genehmigungsverfahren nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz zur Erweiterung der Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>

 <p><b>Delkeskamp Verpackungswerke</b> Nortrup</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audit der Abwasserbehandlungsanlage</li> </ul>
 <p><b>Brunnenthal</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wertermittlung der Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>
 <p><b>dunafin</b> Dunaújváros, Ungarn</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeptstudie und Machbarkeitsstudie zur Erweiterung der Abwasserbehandlungsanlage</li> <li>• Basic und Detail Engineering zur Errichtung einer neuen Abwasserbehandlungsanlage</li> </ul>
 <p><b>Pazardzhik, Bulgarien</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratung und Überwachung zur Erweiterung einer Abwasserreinigungsanlage für eine Papierfabrik</li> <li>• Training und Betriebsbegleitung der Abwasserreinigungsanlage</li> <li>• Personalschulung</li> </ul>
 <p><b>Ettringen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung und Beratung beim Betrieb der Abwasserreinigungsanlage</li> <li>• Kurzstudie zur Anaerobanlage</li> </ul>
 <p><b>Dunaújváros, Ungarn</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratung zur Abwasserreinigungsanlage</li> <li>• Konzept für die Optimierung einer bestehenden Abwasserbehandlungsanlage mit Maßnahmen zur Reduzierung der Verkalkungsproblematik</li> </ul>
 <p><b>Weener</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratung zur Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>
 <p><b>Schwedt</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genehmigungsplanung zur Erweiterung einer Abwasserreinigungsanlage</li> <li>• Basic und Detail Engineering zur Erweiterung einer Abwasserreinigungsanlage</li> <li>• Studie und Beratung zur Errichtung einer Schlamm Trocknung</li> </ul>
 <p><b>Gernsbach</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Troubleshooting zum Betrieb der Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>

 <small>■ A Voith Company</small> <b>München</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratungsleistung einer Abwasserreinigungsanlage in Abu Dhabi</li> </ul>
 <b>Mayen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Untersuchung der Produktionseinflüsse auf die Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>
 <small>Papierfabrik Adolf Jass</small> <b>Fulda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genehmigungsplanung zur Erweiterung der Abwasserreinigungsanlage</li> <li>• Troubleshooting zur Anaerobanlage</li> <li>• Studie zur Erweiterung der Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>
 <small>ISO 9001</small> <b>Gelsenkirchen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detail Engineering und Montagebegleitung zur Reinigung des Abwassers der Papierfabrik vor Einleitung in die biologische Abwasserbehandlungsanlage</li> </ul>
 <b>Eisenhüttenstadt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detail Engineering zur Verwertung der Abwärme von BHKW's der Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>
 <b>Ehingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic und Detail Engineering, Montageüberwachung und Inbetriebnahme der Erweiterung der Anaerobstufe</li> </ul>
 <b>Mainz Kostheim</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studie Abwasserreinigungsanlage - Betrieb ohne Beobachtung (BoB)</li> </ul>
 <b>Aschaffenburg</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzepterstellung für die Optimierung der Abwasserbehandlungsanlage</li> </ul>
 <b>Gernsbach</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratung zur Abwasserreinigungsanlage</li> <li>• Beratung zur Optimierung der biologischen Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>
 <b>Herzberg</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nährstoffbilanzierung der Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>

 <p>storaenSO <b>Ostroleka, Polen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Troubleshooting zur Abwasserreinigungsanlage</li> <li>• Beratung zur Optimierung der Abwasserbehandlungsanlage und zum Einsatz von gereinigtem Abwasser in der Papierfabrik</li> <li>• Studie zum optimalen Betrieb der Abwasserbehandlungsanlage</li> </ul>
 <p>storaenSO <b>Maxau / Karlsruhe</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzept zur Reduzierung von Stickstoff und Optimierung der Abwasserreinigungsanlage</li> <li>• Basic Engineering und Baustellenüberwachung zum Umbau der Abwasserreinigungsanlage</li> <li>• Erstellung von Schulungsunterlagen</li> <li>• Gutachterliche Stellungnahme zum Betrieb und Überwachung der Abwasserreinigungsanlage nach Stilllegung der PM 7</li> <li>• Troubleshooting zur Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>
 <p>ODERAUE <b>Eisenhüttenstadt</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betreuung des Anlagenbetriebs der biologischen Abwasserreinigungsanlage (Remote und Vorort)</li> <li>• Begleitung der Einführung von künstlichen neuronalen Netzen zur Anlagensteuerung</li> </ul>
 <p><b>Schongau</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratung zur Abwasserreinigungsanlage</li> </ul>
 <p><b>Giershagen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektunterstützung beim Umbau einer Abwasserreinigungsanlage (Kühlung und Reinigung der Abluft)</li> </ul>
 <p><b>Anstalt des öffentlichen Rechts Mainz</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studie zur Errichtung einer Anaerobstufe</li> </ul>