

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>Altstadt Sanierungs-GmbH, Spremberg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ersatz einer bestehenden Biogasentschwefelungsanlage: Planung der Neu-Anlage und des Umbaus sowie Überwachung der Inbetriebnahme • Abwasserbehandlungsanlage mit Biogasverwertung für den Industriepark Schwarze Pumpe: Erstellung einer Funktionalausschreibung • Bau der "ABA II Schwarze Pumpe": Projekt-Management, Bauüberwachung und Inbetriebnahme-Begleitung • Erstellung einer Betriebsanweisung und Maßnahmenplan zur Abwasserreinigungsanlage • Unterstützung beim Ersatz von zwei bestehenden Blockheizkraftwerken • Gesamtplanungsleistungen für die Erweiterung der Abwasserbehandlungsanlagen I und II im Industriepark Schwarze Pumpe
 <p>Nahrungsmittel Rain</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Problemanalyse zur Abwasserreinigungsanlage
 <p>BUCHMANN KARTON Annweiler</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung der Abwasserreinigungsanlage: Basic Engineering, Genehmigungsplanung und Management des Genehmigungsverfahrens nach Bundesimmissionsschutzgesetz
 <p>DS Smith Witzenhausen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung der Anaerobstufe der Abwasserreinigungsanlage: Basic Engineering, Beschaffungsunterstützung • Ersatz der Abwasserkühlung und des Räumers in der Nachklärung: Planung und Beschaffungsunterstützung

 <p>ARGE ABA II BauCom Bautzen HST-WKS Hydro-Systemtechnik</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Termin- und Bauüberwachung zur Errichtung einer Abwasserbehandlungsanlage im Industriegebiet "Schwarze Pumpe" • Technische Beratung zur Errichtung einer Abwasserbehandlungsanlage im Industriegebiet "Schwarze Pumpe"
 <p>Delkeskamp Verpackungswerke Nortrup</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Audit der Abwasserbehandlungsanlage
 <p>dunafin Dunaújváros, Ungarn</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Konzeptstudie und Machbarkeitsstudie zur Erweiterung der Abwasserbehandlungsanlage • Errichtung einer neuen Abwasserbehandlungsanlage: Basic und Detail Engineering sowie Projekt-Management, Bauüberwachung und Inbetriebnahme-Begleitung
 <p>Pazardzhik, Bulgarien</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung einer Abwasserreinigungsanlage: Technische Beratung und Überwachung der Baumaßnahmen • Training und Betriebsbegleitung der Abwasserreinigungsanlage, Personalschulung
 <p>Dunaújváros, Ungarn</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beratung zur Abwasserreinigungsanlage • Konzept für die Optimierung einer bestehenden Abwasserbehandlungsanlage mit Maßnahmen zur Reduzierung der Verkalkungsproblematik
 <p>Fulda</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Genehmigungsplanung zur Erweiterung der Abwasserreinigungsanlage • Troubleshooting zur Anaerobanlage • Studie zur Erweiterung der Abwasserreinigungsanlage
 <p>Weener</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beratung zur Abwasserreinigungsanlage
 <p>Schwedt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Genehmigungsplanung zur Erweiterung einer Abwasserreinigungsanlage • Erweiterung einer Abwasserreinigungsanlage: Basic und Detail Engineering sowie Projekt-Management, Bauüberwachung und Inbetriebnahme-Begleitung • Studie und Beratung zur Errichtung einer Schlamm-trocknung
 <p>Brunnenthal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wertermittlung der Abwasserreinigungsanlage

 <p>MM KARTON Gernsbach</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Troubleshooting zum Betrieb der Abwasserreinigungsanlage
 <p>MM KARTON Frohnleiten, Österreich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsoptimierung der Vorklärung der aerob-biologischen Kläranlage
 <p>meri A Voith Company München</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beratungsleistung einer Abwasserreinigungsanlage in Abu Dhabi
 <p>perlen papier ag Perlen, Schweiz</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Machbarkeitsstudie zur Erweiterung der biologischen Betriebskläranlage um eine Anaerobstufe
 <p>PETERS Gelsenkirchen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Detail Engineering und Montagebegleitung zur Reinigung des Abwassers der Papierfabrik vor Einleitung in die biologische Abwasserbehandlungsanlage
 <p>pro papier Eisenhüttenstadt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Detail Engineering zur Verwertung der Abwärme von BHKW's der Abwasserreinigungsanlage
 <p>sappi Ehingen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung der Anaerobstufe der ARA: Basic und Detail Engineering, Montageüberwachung und Inbetriebnahme
 <p>SCA Care of Life Mainz Kostheim</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Studie Abwasserreinigungsanlage - Betrieb ohne Beobachtung (BoB)
 <p>SCA Care of Life (heute DS Smith) Aschaffenburg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Konzepterstellung für die Optimierung der Abwasserbehandlungsanlage
 <p>Smurfit Kappa Gernsbach</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beratung zur Abwasserreinigungsanlage • Beratung zur Optimierung der biologischen Abwasserreinigungsanlage
 <p>Smurfit Kappa Herzberg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nährstoffbilanzierung der Abwasserreinigungsanlage
 <p>SOFIDEL ENDLESS CARE, INNOVATIVE LIFE Werra Papier, Wernshausen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Optimierung der Abwasserbehandlungsanlage zur Vermeidung von Betriebsstörungen

 <p>storaenso Maxau / Karlsruhe</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Konzept zur Reduzierung von Stickstoff und Optimierung der Abwasserreinigungsanlage • Basic Engineering und Baustellenüberwachung zum Umbau der Abwasserreinigungsanlage • Erstellung von Schulungsunterlagen • Gutachterliche Stellungnahme zum Betrieb und Überwachung der Abwasserreinigungsanlage nach Stilllegung der PM 7 • Troubleshooting zur Abwasserreinigungsanlage
 <p>storaenso Ostroleka, Polen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Troubleshooting zur Abwasserreinigungsanlage • Beratung zur Optimierung der Abwasserbehandlungsanlage und zum Einsatz von gereinigtem Abwasser in der Papierfabrik • Studie zum optimalen Betrieb der Abwasserbehandlungsanlage
 <p>storaenso Eilenburg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beurteilung außergewöhnlicher N- und P- Emissionen aus der biologischen anaeroben aeroben Abwasserreinigungsanlage • Unterstützung bei der Identifikation von Ursachen für H₂S-Emissionen aus der Vorklärung
 <p>Eisenhüttenstadt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Errichtung einer neuen Abwasserbehandlungsanlage: Basic und Detail Engineering sowie Projekt-Management, Bauüberwachung und Inbetriebnahme-Begleitung • Betreuung des Anlagenbetriebs der biologischen Abwasserreinigungsanlage (Remote und Vorort) • Begleitung der Einführung von künstlichen neuronalen Netzen zur Anlagensteuerung
 <p>UPM Ettringen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung und Beratung beim Betrieb der Abwasserreinigungsanlage • Kurzstudie zur Anaerobanlage
 <p>UPM Schongau</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beratung zur Abwasserreinigungsanlage
 <p>VULKAN ENERGIEWIRTSCHAFT ODERBRÜCKE GMBH Eisenhüttenstadt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beratung zur Kreislaufwasserbehandlungsanlage ALBA, Montage-Überwachung, Inbetriebnahme-Begleitung
 <p>WEIG KARTON Mayen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Untersuchung der Produktionseinflüsse auf die Abwasserreinigungsanlage
 <p>Giershagen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektunterstützung beim Umbau einer Abwasserreinigungsanlage (Kühlung und Reinigung der Abluft)

 <p>Swalmen, NL</p>	<ul style="list-style-type: none">• Unterstützung bei der Identifikation von Ursachen für Produktgeruch von Tissuepapieren
 <p>Wirtschaftsbetrieb Mainz</p> <p>Anstalt des öffentlichen Rechts Mainz</p>	<ul style="list-style-type: none">• Studie zur Errichtung einer Anaerobstufe