

Referenzliste: Papiertechnik

Technologie und Technik

Roh- und Halbstoffherzeugung, Stoffaufbereitung, Blattbildung und Entwässerung, Trocknung und Ablufttechnik, Ausrüstung, Kreislaufwassermanagement, Chemikalien und Hilfsstoffe, Lagerung und Logistik, Qualitätssicherung.

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.

 Niedergösgen, Schweiz	<ul style="list-style-type: none"> • Vorprojekt zur Kapazitätssteigerung der Stoffaufbereitung
 Viersen	<ul style="list-style-type: none"> • Lufttechnische Beratung und Begleitung der Hallensanierung
 Ingenieurbüro Wilkau-Haßlau	<ul style="list-style-type: none"> • Beratung zur Erstellung einer Strom - Netzberechnung einer Stadt in Deutschland
 Frankfurt	<ul style="list-style-type: none"> • Technische Due Diligence Prüfung und Completion Test für den Erwerb und den Umbau einer Produktionsanlage zur Herstellung von Wellpappenrohpaieren

 <p>Werk Witzenhausen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Engineering zur Errichtung einer neuen Stoffauflösung mit Entsorgungssystem • Pre Engineering zur Produktionssteigerung der Papierherstellungsanlage • Diverse Planungen zur Optimierung der Stoffaufbereitung • Studie zur Automatisierung eines Rollenlagers • Überarbeitung und Aktualisierung von R+I-Schemata der Produktionsanlagen
 <p>Stuttgart</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung und Auswertung von Versuchen zur Aschebehandlung
 <p>Alexandria, Ägypten</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Basic und Detail Engineering zur Optimierung der Produktionslinie PM2 und der Stoffaufbereitung • Implementierung eines Kreislaufwasser Managementsystems • Vorprojekt und Basic Engineering für eine neue Produktionslinie in Alexandria, Ägypten
 <p>Schweden</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Layout und Rohrleitungsplanung zur Installation einer neuen Cleanieranlage (Spezialpapiere)
 <p>Gelsenkirchen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schnittstellenplanung beim Umbau zur Leistungssteigerung der Papiermaschine • Basic und Detail Engineering zur Erweiterung und Leistungssteigerung der Stoffaufbereitungslinien für Rücken und Decke • Projektentwicklung zum Ersatz einer Mittelspannungsanlage mit Festlegung des Versorgungs- und Umbaukonzeptes • Aktualisierung des EMSR-Standards • Engpassanalyse zur Stoffaufbereitung und der konstanten Teile
 <p>Trostberg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Konzeptstudie zum Umbau der Papiermaschine

 <p>INTERSTATE paper industries Sadat City, Ägypten</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Studie zur Reduzierung des Wasserverbrauchs beim Papierherstellungsprozess (Tissue) • Basic Engineering zur Verringerung des Wasserverbrauchs bei der Tissue Erzeugung, Optimierung der Wasserkreisläufe und Implementierung eines Kreislaufwasser Managementsystems
 <p>KLINGELE PAPIERWERKE Weener</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aufnahme und Studie zur Optimierung der Wasserkreisläufe der Papierfabrik mit Implementierung eines Kreislaufwasser Managementsystems
 <p>LEIPA PAPER IN PROCESS Schwedt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Basic und Detail Engineering zum Neubau einer Talkumlinie und einer Schlammtrocknung • Studie zum Einsatz von überschüssigem Dampf zur Kälteerzeugung mittels einer Kraft-Wärme-Koppelung • Erstellung einer Studie zur Trocknung von Deinking-Schlämmen mit Investitionskostenermittlung
 <p>WEIG KARTON Mayen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diverse Studien zur Optimierung der Produktionsanlagen und zum Ausbau der Stoffaufbereitungslinien • Diverse Planungsleistungen zur Optimierung der Stoffaufbereitung • Montageüberwachung bei der Installation eines neuen Querschneiders
<p>N.N. Spezialpapiere</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Basic und Detail Engineering zum Umbau der Vakuumanlage
 <p>PETERS ISO 9001 Gelsenkirchen</p>	<p>Basic und Detail Engineering für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neubau einer Stoffauflösung mit Pulperentsorgungssystem • Implementierung eines Kreislaufwasser Management Systems • Einbau eines Stoffentlüftungssystem für die konstanten Teile • Sanierungsmaßnahmen nach Brandschaden an der Papiermaschine • Implementierung einer Kreislaufwasser Reinigungsanlage
 <p>Scheufelen Lenningen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aufnahme und Erstellung aktueller R+I-Verfahrensschemata zu den Produktionsanlagen

 <p>PDV PAPETERIES DES VOSGES PDV Papeteries des Vosges, Frankreich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung einer lufttechnischen Studie (Zu- und Abluft der Produktionsanlagen und Produktionshallen)
 <p>Perlen, Schweiz</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Studie zur Optimierung der Stoffaufbereitung
 <p>Burg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Basic und Detail Engineering zur Erweiterung der Rejektaufbereitung (EBS) • Dokumentationspflege • Optimierung der Grobsortierung in der Stoffaufbereitung • Studie zur Leistungssteigerung der Papiermaschine • Engineering zur Erweiterung der lufttechnischen Anlage
 <p>Eisenhüttenstadt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Basic- und Detailengineering zum Umbau der Rejektaufbereitungsanlage • Überarbeitung der EMSR Dokumentation • Einbindung der Absaugung der Multijet Trockensiebreinigung in das Vakuumsystem der Papiermaschine • Unterstützung bei der Optimierung der Energieversorgung • Projektsteuerung und Engineering für die Errichtung eines Lagers für loses Altpapier • Konstruktion einer stationären Ausfahrvorrichtungen für die Antriebsmotore Sieb- und Pressepartie der Papiermaschine
 <p>Blendecques, Frankreich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Studie zur Optimierung der Konstanten Teile einer Kartonmaschine
 <p>Ehingen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung von R+I Verfahrensschemata für die Zellstofffabrik
 <p>Ngodwana, South Africa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bauüberwachung (EMSR und Rohrleitungen bei der Errichtung einer neuen Zellstofffabrik
 <p>Günzach</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Studie zur Errichtung einer zentralen Stoffaufbereitung

 <p>schumacher Schwarzenberg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • System- und Engpassanalyse der Produktionsanlagen
 <p>Smurfit Kappa <small>Hoya Papier und Karton</small> Hoya</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Basic und Detail Engineering zum Umbau der konstanten Teile für Decke und Rücken • Revision Maschinenzeichnungen
 <p><small>rethink</small> storaenso Eilenburg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Detail Engineering zur Installation eines neuen Dispergers
<p>WEIG <small>...driven by care...</small> Mayen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Studie zur Einführung eines Wasserkreislaufs
<p>heinzelpulp <small>ZELLSTOFF PÜLS AG</small> Pöls, Österreich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zellstofftrockner Optimierung • Konzept zur Maschinen- und Hallenbe- und Entlüftung zur bestmöglichen Nutzung aller Wärmeströme