

## Über uns

Die **Schulz+Partner GmbH** hat sich seit 1994 über die Jahre durch die Rückführung, Rückgewinnung und Aufbereitung von Prozessflüssigkeiten zu einem kompetenten Partner in der chemischen Industrie und deren angegliederte Bereiche entwickelt.

Als erfahrener Systemlieferant erarbeiten wir individuelle, maßgeschneiderte Lösungen. Wir entwerfen, planen, realisieren und warten Komplettanlagen und Prozessstufen sowie Einzelkomponenten im Bereich der thermischen Verfahrenstechnik.

## Unsere Stärken

Zu unseren Kompetenzen gehören Destillationsanlagen für Lösemittel, z.B. für Butylglykol, Testbenzin in der Farben- und Lackindustrie, aber auch Rektifikationsanlagen um Fraktionen mit hoher Reinheit zu produzieren.

Neben speziellen Aufbereitungsanlagen für Säuren und Laugen, setzen wir weltweit Extraktionskolonnen und weitere Verfahren erfolgreich in der Aufbereitung verschiedenster Ölfractionen ein.

## Ihre Vorteile

- Speziell für Ihren Bedarf ausgelegte Anlagen oder Apparate  
Keine Standard Anlagen, wo sich das Medium anpassen muß
- Qualifiziertes Personal, mit viel Erfahrung im Bereich der thermischen Verfahrenstechnik
- Gefährdungsbeurteilung – HAZOP mit Ihrem Fachpersonal
- Große Erfahrung in der Materialauswahl
- Gute Zusammenarbeit mit Ihrem Projektteam, durch z.B. wöchentliche Berichte zum Projektstatus
- Dokumentation nach Kundenanforderungen
- Hoher Automatisierungsgrad der Anlagen
- Einbindung in Ihrer bestehenden Prozeßleittechnik
- Inbetriebnahme und qualifizierte Personalschulung
- Gute Betreuung auch nach Abnahme und Gewährleistung
- Erfahrenen After Sales Service

## Unsere Mission

- Unsere Kunden von Anfang an auf dem Weg von der Aufgabenstellung bis hin zur Abnahme zu begleiten
- Prozessströme umweltfreundlich und wirtschaftlich zu optimieren
- Das maximale Verfahrenspotential aus der Investition unserer Kunden zu erreichen

## Leistungen

- + Vorprojektierung und Beratung
- + Basic and Detail Engineering
- + Versuche im Labor- und/oder Technikum
- + Prozess Design, Simulation
- + Projektmanagement
- + Zeichnungen in 3D
- + Automatisierung
- + Integration im Leitsystem
- + Inbetriebnahmen FAT/SAT
- + After-Sales-Service

## Bereiche

- + Chemie
- + Petrochemie und Altöl
- + Coating und Pigmente
- + Farben und Lacke
- + Biopharma
- + Pharma
- + Nahrung
- + Kosmetische
- + Oberflächenbehandlung
- + weitere

## Produkte

### VERDAMPFUNG

- Natur-/ Zwangsumlauf
- Fallfilm
- Dünnschicht
- Brüdenverdichtung
- Wärmepumpe
- Mehrstufig

### REKTIFIKATION/ ABSORPTION

- Füllkörperkolonne
- Wäscher
- Absorptions Kolonnen

### FL.-FL.-EXTRAKTION

- Extraktionskolonnen, gerührte
- Mixer-Settler
- Mehrstufige Reaktionskolonnen

### KRISTALLISATION

### TROCKNUNG