

BSP-Consulting GmbH

Mühlenweg 27
38159 Vechede
Tel.: +49 5302 800851
Fax.: +49 5302 800852
info@bsp-consulting.de

Leistungen

Leistungen: Kundenbetreuung und Firmenpräsentationen im In- und Ausland.
(nur für SPX Flowtechnology Danmark A/S)

Auslegungen und Berechnungen von Trocknungsanlagen

Eigenverantwortliche verfahrenstechnische und kaufmännische **Projektleitung** inkl. Konstruktionsbetreuung, Montagen, Inbetriebnahmen sowie allen kommerziellen Verhandlungen. Unterstützung in Projekten und Verhandlungen.

Auswahl und Anfragen von geeigneten **Lieferanten**, **Angebotsvergleiche**.

Abnahmen und Auditierung von Lieferanten

Projektkontrolle / Überwachung.

Montageüberwachung / Montageleitung.

Inbetriebnahmen.

Konstruktion und **Entwicklung** von Komponenten im Bereich der Trocknung im Kundenauftrag.

Erstellung von **Steuerungskonzepten** und Beschreibungen.

Betreuung und Durchführung von Versuchen inkl. Produktentwicklung

Hygienebeurteilung von Konstruktion und Anlagen im Molkerei-, Nahrungsmittel- und Pharmabereich

Erstellung von **Expertisen und Gutachten** von Trocknungsanlagen und Verfahren im Kundenauftrag.

Sicherheitstechnische Betrachtung von Trocknungsanlagen.

Erstellung von **Explosionsschutz-Dokumenten**

Fachvorträge und **Schulungen** im Bereich Sprüh- und Sprühbandtrocknung, Trocknungstechnik, Zerstäubung, Verfahrenstechnik und Anlagentechnik.

Aufnahme bestehender Anlagen.

Messungen (Luftmengen, Drücke, Temperaturen, Feuchten (in Abluft bis 180°C), Pulverstruktur, Mengenverteilungen, Wandstärken, Oberflächenrauigkeiten, Endoskopie (bis 3 Meter), Drehzahl und vieles mehr). Auch an schwer zugänglichen Bereichen. Große Auswahl an Messinstrumenten steht zur Verfügung.

Erstellung von **verfahrenstechnischen Zeichnungen** (PID).

Entwicklungen und **Optimierungen** der Sprühband- und Sprühtrocknung, sowie Hilfssystemen (z.B. CO₂-Dosiersysteme). Bei Neu- und Gebrauchtanlagen, sowie ganzen Prozesslinien.

Dosieranlagen (Engineering bis zu bestellfertige Unterlagen) für Pulver, Gase, Öle und Flüssigkeiten.

Problemlöser (Troubleshooter) im Bereich Sprüh- und Sprühbandtrocknung (SBS)

Emulsionsaufbereitung vieler Standard- und Spezialprodukten der Molkerei- und Lebensmittelbereiche.