

Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie uns an.



Ansprechpartner:
Rainer Göpfrich
Teamleiter
Anlagenplanung
Tel. +49 7171 10408-29
rainer.goepfrich@qubus.de

DEUTSCHLAND

QUBUS
Planung und Beratung
Oberflächentechnik GmbH
Alexander-von-Humboldt-Straße 19
73529 Schwäbisch Gmünd
Tel. +49 7171 10408-0
Fax +49 7171 10408-50
info@qubus.de
www.qubus.de

CHINA

QUBUS China
Hangzhou Qubus Surface Treatment
Technology Co.,Ltd.
Room 502, Building 25,
189 Hongcan Road, Xiaoshan
Eco. & Tec. Dev. Zone,
Hangzhou, Zhejiang, 311232, China
Tel. +86 571 8378 7036
Fax +86 571 8286 5822
info@qubus-china.cn
www.qubus-china.cn

ANLAGEN- UND FABRIKPLANUNG

Planung von Lackieranlagen

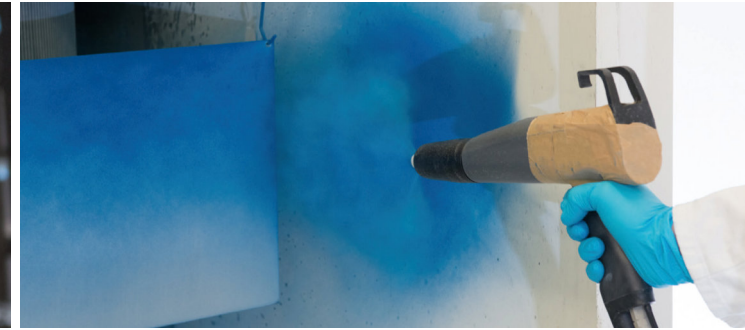
Als qualifiziertes und erfahrenes Ingenieurbüro in der Oberflächen- und Umwelttechnik begleiten wir fachlich die Optimierung bestehender Lackier- und Pulverbeschichtungsanlagen ebenso wie die Konzeption und Realisierung kompletter Neuanlagen. Umfangreiche Fachkenntnisse gepaart mit einer pragmatischen und lösungsorientierten Vorgehensweise sichern auch für Ihr Projekt eine erfolgreiche Planung und Realisierung.

Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Schwachstellenanalyse bereits vorhandener Prozesse in der Oberflächentechnik
- Planung optimierter und alternativer Prozesse sowie Anlagen und Peripherie für die Bereiche
 - Bauteilvorbehandlung
 - Beschichtungsmaterialien und Aufbauten
 - Lackierverfahren
 - Fertigungskonzepte
- Genehmigungsverfahren
- Mitarbeiterschulungen



QUBUS Dienstleistungen in der Anlagen- und Fabrikplanung



Vorstudie	Grundkonzept	Detailkonzept	Genehmigung	Spezifikation	Ausschreibung und Vergabe	Realisierung	Abnahme	Anlaufbetreuung
<ul style="list-style-type: none"> • IST-Zustandsaufnahme • Schwachstellenanalyse • Trendanalyse (Bauteile (Dimension), Stückzahlen, Qualitäten, Anforderungen) • Optimierter IST-Zustand • Groblastenheft 	<ul style="list-style-type: none"> • Hallenlayoutplanung und Materialflussbetrachtung • Grundüberlegungen zur Anlagen- und Verfahrenstechnik • Entwurf und Bewertung von Technologiealternativen • Ermittlung Grunddaten Bau und TGA 	<ul style="list-style-type: none"> • Layoutplanung für Anlagenvarianten und Peripherie • Gebäude- und Haustechnik, Energiekonzept 	<ul style="list-style-type: none"> • Genehmigung gem. 31. BImSchV • Behördengespräche zur Umweltrechtlichen Genehmigung • Antragsunterlagen nach Wasserrecht BImSchG • Koordination Gutachten 	<ul style="list-style-type: none"> • Lastenheft Anlagentechnik und Umwelttechnik • Lieferantenvorschläge 	<ul style="list-style-type: none"> • Angebotseinholung und -vergleich • Anbietergespräche • Vertragsgestaltung 	<ul style="list-style-type: none"> • Detailplanung Anlagentechnik / Umwelttechnik • Termin- und Schnittstellenkoordination • Betreuung von Montage und Inbetriebnahme 	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitstechnische Abnahme/ CE-Zertifizierung • Technische Abnahme 	<ul style="list-style-type: none"> • Nachverfolgung von Restmängeln • Unterstützung beim Produktionshochlauf

PROJEKTORGANISATION UND PROJEKTDOKUMENTATION

IHRE VORTEILE

- Unterstützung Ihres Projektteams durch qualifizierte Projektgenieure
- Systematische und strukturierte Projektorganisation und -abwicklung
- Lieferantenunabhängige Beratung
- Stand der Technik durch vorhandenes Branchennetzwerk
- Individuelle Lösung für jede Aufgabenstellung
- Vorschläge geeigneter Lieferanten
- Laufende Überwachung der Ausführung
- Rechtssicherheit im Genehmigungsverfahren

WEITERE ARBEITSGEBIETE

- Lackieranlagenoptimierung
 - Quick-Check
 - Verbesserung von Anlagenkennzahlen wie First-Run-Quote, Qualität, Beschichtungskosten unter der Berücksichtigung des Standes der Technik
 - Erarbeitung von Reduzierungsplänen gem. 31. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)
- Arbeitssicherheit
- Umweltrecht
- CE-Kennzeichnung
- Brand- und Ex-Schutz

AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

- F.X. MEILLER Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, München und Slany, Tschechien
- Voith Turbo GmbH & Co KG, Salzgitter
- FYSAM Auto Decorative GmbH, Böhmenkirch
- MTU Aero Engines AG
- GEZE GmbH, Leonberg
- Airbus Helicopters, Marignane, Frankreich

