



QUBUS

Planung und Beratung
Oberflächentechnik
GmbH

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

Ansprechpartner:
Herr Christian Deyhle
deyhle@qubus.de
Tel. +49 7171 10408-12

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

Ansprechpartner:
Mrs. Jerry Li
li@qubus.de
Tel. +86 571 8288 7032

ANLAGEN- UND FABRIKPLANUNG

Oberflächentechnische und umwelttechnische Anlagen

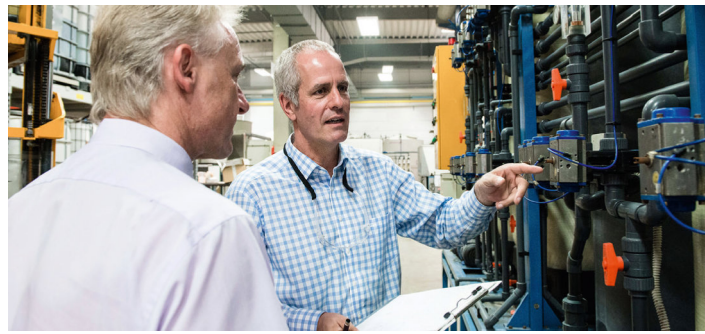
Als qualifiziertes und erfahrenes Ingenieurbüro in der industriellen Oberflächen- und Umwelttechnik begleiten wir fachlich den Austausch/Rückbau einzelner Prozesswannen ebenso wie die Konzeption und Realisierung kompletter Neuanlagen. Umfangreiche Fachkenntnisse gepaart mit einer pragmatischen Vorgehensweise sichern auch für Ihr Projekt eine erfolgreiche Planung und Realisierung.

Unser Leistungsspektrum umfasst die Konzeption – Planung – Genehmigung – Ausschreibung – Realisierungsbetreuung von:

- Galvanotechnischen Anlagen
- Anodisieranlagen
- Sonderanlagen wie z.B. Elektropolieren, Imprägnieren, Zinkflake-Beschichten
- Lackier- und Pulverbeschichtungsanlagen
- Frischwasseraufbereitungsanlagen
- Abwasserbehandlungsanlagen
- Recyclinganlagen



QUBUS Dienstleistungen in der Anlagen- und Fabrikplanung



Grundkonzept	Detailkonzept	Genehmigung	Spezifikation	Ausschreibung und Vergabe	Realisierung	Abnahme	Anlaufbetreuung	Problemlösung
• Hallenlayoutplanung und Materialflussbetrachtungen • Grundüberlegungen zu Anlagen- und Verfahrenstechnik • Ermittlung Grunddaten Bau und TGA	• Layoutplanung für Anlage und Peripherie • Anlagenlayouts und Varianten • Gebäude- und Haustechnik, Energiekonzepte	• Behördengespräche zur umweltrechtlichen Genehmigung • Antragsunterlagen nach Wasserrecht/ BImSchG • Koordination Gutachten	• Lastenheft Anlagentechnik und Umwelttechnik • Lieferantempfehlung	• Angebotseinholung und -bewertung • Anbietergespräche • Vertragsgestaltung	• Detailplanung Anlagentechnik/ Umwelttechnik • Termin- und Schnittstellenkoordination, Kostenüberwachung • Montage- und Inbetriebnahmebetreuung	• Sicherheitstechnische Abnahme/ CE-Zertifizierung • Technische Abnahmen	• Nachverfolgung von Restmängeln • Unterstützung beim Produktionshochlauf	• Bewertung von Bestandsanlagen • Strukturierte Problemlösung z.B. durch Prozess-FMEA • Anlagenoptimierungen

PROJEKTORGANISATION UND PROJEKTDOKUMENTATION

IHRE VORTEILE

- Qualifizierte Projektengineure unterstützen Ihr Projektteam
- Strukturierte Projektorganisation und -abwicklung
- Budgeterstellung und -überwachung
- Individuelle Lösungen für jede Aufgabenstellung
- Auswahl passender Lieferanten für Anlagen- und Umwelttechnik
- Laufende Überwachung der Ausführung
- Rechtssicherheit im Genehmigungsverfahren

AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

Luft- und Raumfahrt

- Airbus Helicopters in Donauwörth, Queretaro, Mexico und Gyula, Ungarn
- Ariane Group in Ottobrunn
- MTU in Belgrad, Serbien
- RollsRoyce in Oberursel

Lohnveredlung

- Aalberts Surface Technologies, verschiedene Standorte
- KT Bernt in Kaufbeuren
- Muschert + Gierse in Neuenrade
- Barth Galvanik in Oberursel
- Holder Oberflächentechnik in Laichingen
- Eloxaal Höfler in Steißlingen

Inhausgalvanik

- FESTO in Scharnhausen, St. Ingbert und Jinan, China
- Grohe AG in Lahr
- Arnold Umformtechnik in Dörzbach und Shenyang, China
- GEZE in Leonberg
- GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau in Kupferzell
- Hettich Umformtechnik in Berlin

Umweltbezogene Projekte

- Kamax in Changzhou, China
- Umicore in Changshu, China
- Liebherr Aerospace in Lindenberg
- Gretsche-Unitas in Ditzingen
- Qualcomm in München

