TPM.CHEMSPACE

Maßgeschneiderte Einhausungen für Prozesschemie & Gase

INDIVIDUELL GEPLANT.
DESIGN OPTIMIERT.
HOCHWERTIG GEFERTIGT.



Tobias Prometall



OPTIMIERTE LAGERUNG:
MAßGESCHNEIDERTE VERSORGUNGSSYSTEME

In der Industrie sind sichere und effiziente Lagersysteme für die prozessoptimierte Ver- und Entsorgung von Lösemitteln und Gasen unerlässlich. Das CHEMSPACE-System bietet hierfür eine Lösung, die optimal auf die spezifischen Anforderungen angepasst werden kann.

Die von uns konzipierten und gefertigten Einhausungen bieten Raum für individuelle Gestaltung und gewährleisten Sicherheit ohne Kompromisse.

“LASSEN SIE UNS GEMEINSAM IHRE OPTIMALE LÖSUNG FINDEN – VEREINBAREN SIE JETZT IHR BERATUNGSGESPRÄCH!”

VARIANTEN

#1 LAGERBOX

- Einteilige Gehäuseeinheit mit gedichteter Tür
- Mit oder ohne Bodenwanne
- VA (gebürstet/ gestrahlt) oder Stahl (pulverbeschichtet)
- Eintürig oder Unterteilung zweiflügelige Türen mit oder ohne Mittelsteg möglich
- Max. Tiefe 300 mm



#2 LAGERSCHRANK

- Mehrteilige Gehäuseeinheit mit gedichteter Tür (Seitenteile demontierbar)
- mit oder ohne Bodenwanne
- VA (gebürstet/ gestrahlt) oder Stahl (pulverbeschichtet)
- Maßliche Erweiterung der Lagerbox
- Eintürig oder Unterteilung zweiflügelige Türen mit oder ohne Mittelsteg möglich



#3 LAGERKABINETT

- Modulares Schranksystem
- Flexible Konfiguration: Verschiedene Größen, Türen und Innenausstattung
- Mit oder ohne Bodenwanne
- VA (gebürstet/ gestrahlt) oder Stahl (pulverbeschichtet)



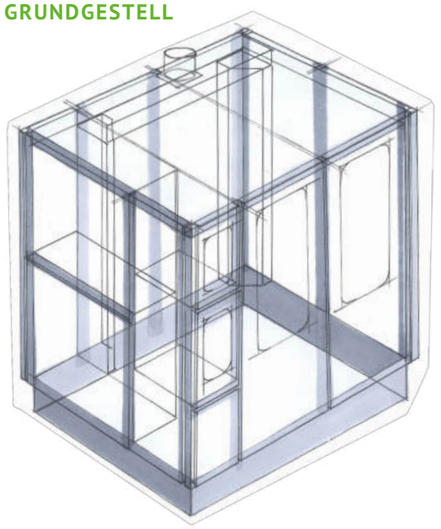






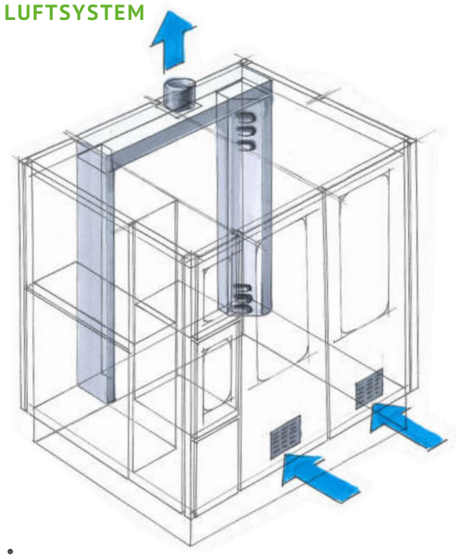
LAGERKABINETT

GRUNDGESTELL



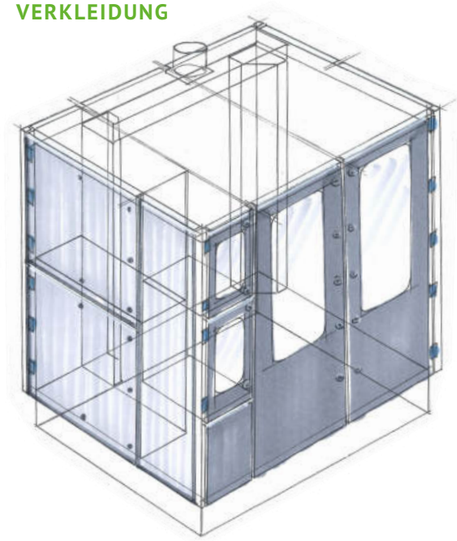
- Komplexe stabile Stahlblechkonstruktion
- Optimierter Aufbau des Grundgestells bietet statisch höchste Standsicherheit sowie Festigkeit/ Steifigkeit
- Grundgestell aus Stahl oder VA glasperlgestrahlt (in Abhängigkeit von den gelagerten Medien)
- Bei engen Platzverhältnissen am Aufstellort bzw. in schwer zugänglichen Bereichen ist der Rahmen optional als Montagebausatz umsetzbar
- Boden offen oder geschlossen, optional Auffangwanne mit Neigung zur sicheren Abführung
- Bodenwanne auf Wunsch dichtgeschweißt, auf Verlangen mit Nachweis (Rot-/Weißprüfung, ...)
- Auffangvolumen Bodenwanne nach Projektanforderung
- I.d.R. bei mehreren Gebinden nur eine Bodenwanne

LUFTSYSTEM



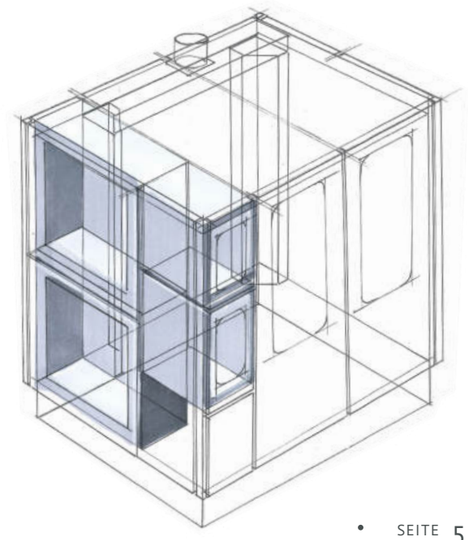
- Einstellbare Luftführung (Boden-Mitten-Deckenabsaugung/ Türbelüftung)
- Absaugung (max. 5 mbar Unterdruck möglich) (Höherer Drucke auf Anfrage)
- N2-Spülung/ Überschleierung
- Lüftungsbleche bekiemt bzw. Türausschnitte für standardisierte Filter/ Lüftereinheiten
- Standardisierter zentraler Absaugstutzen (variabel positionierbar)
- Drosselbare Absaugöffnung im oberen und unteren Schrankbereich zur gezielten Volumenstrom-Einstellung

VERKLEIDUNG



- Abluftanschluss im Schrankdach
- Erdungsanschluss PE innen und außen
- Türöffnung 100% (180°)
- Kassetten / Türen mit umlaufender Dichtung montiert (EPDM, FKM, Slikon oder nach Kundenwunsch)
- Farbgestaltung frei wählbar

MEDIENBOXEN

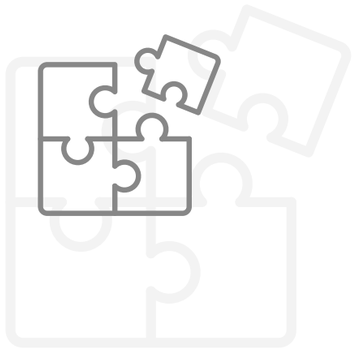


- Hermetische Abgrenzung zu explosiven Gasen des Lagerraums
- Diverse Türbetätigungen je nach Sicherheitsanforderung
- Mit oder ohne Sichtfenster
- Interne Medienführung zwischen Boxen und Medienteil mittels Montageplatten

WARUM TPM.CHEMSPACE

INDIVIDUELLE ANPASSUNG & PROZESSORIENTIERTE KONSTRUKTION

Das TPM.CHEMSPACE-System bietet maßgeschneiderte Lösungen, die genau auf die spezifischen Anforderungen abgestimmt sind.



HOCHWERTIGE MATERIALIEN UND VERARBEITUNG

Das CHEMSPACE-System verwendet robuste Materialien, die hohe Stabilität und Sicherheit bieten.
Die hochwertige Verarbeitung gewährleistet eine lange Lebensdauer und geringe Wartungskosten.

MODULARITÄT UND FLEXIBILITÄT

Das CHEMSPACE-System ist modular aufgebaut und kann leicht erweitert oder angepasst werden, um sich verändernden Produktionsanforderungen gerecht zu werden.





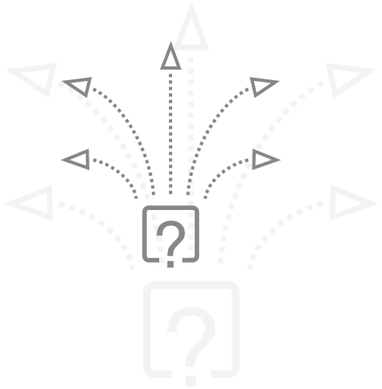
BEDIEN- UND WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Die Modularität des CHEMSPACE-Systems sorgt für eine hohe Wartungsfreundlichkeit. Veraltete oder defekte Module lassen sich schnell austauschen, wodurch Wartungs- und Reparaturkosten auf ein Minimum reduziert werden können.

VERBESSERTE STANDARDS

Besonders in sensiblen Industrien wie der Halbleiter-fertigung bietet das CHEMSPACE-System höchste Standards.

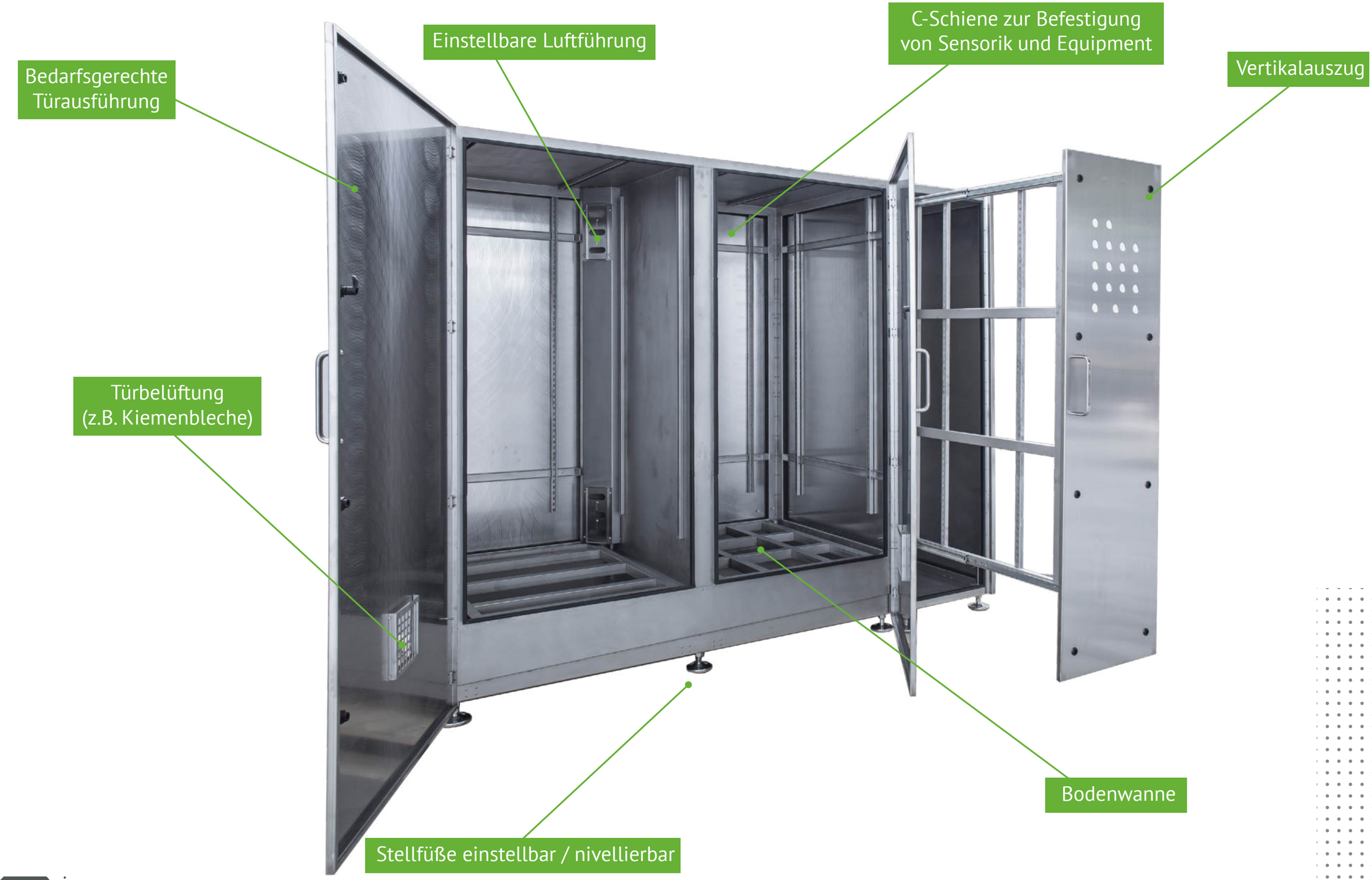




DIVERSE AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN

Das CHEMSPACE-System bietet vielfältige Ausstattungsmöglichkeiten, um spezifische Anforderungen zu erfüllen.

AUFBAU & AUSSTATTUNG















TOBIAS PROMETALL

Die Tobias Prometall GmbH & Co. KG ist die erste Anlaufstelle für innovative Lösungen in der Feinblechverarbeitung sowie für komplexe Aufgabenstellungen im Sondermaschinenbau.

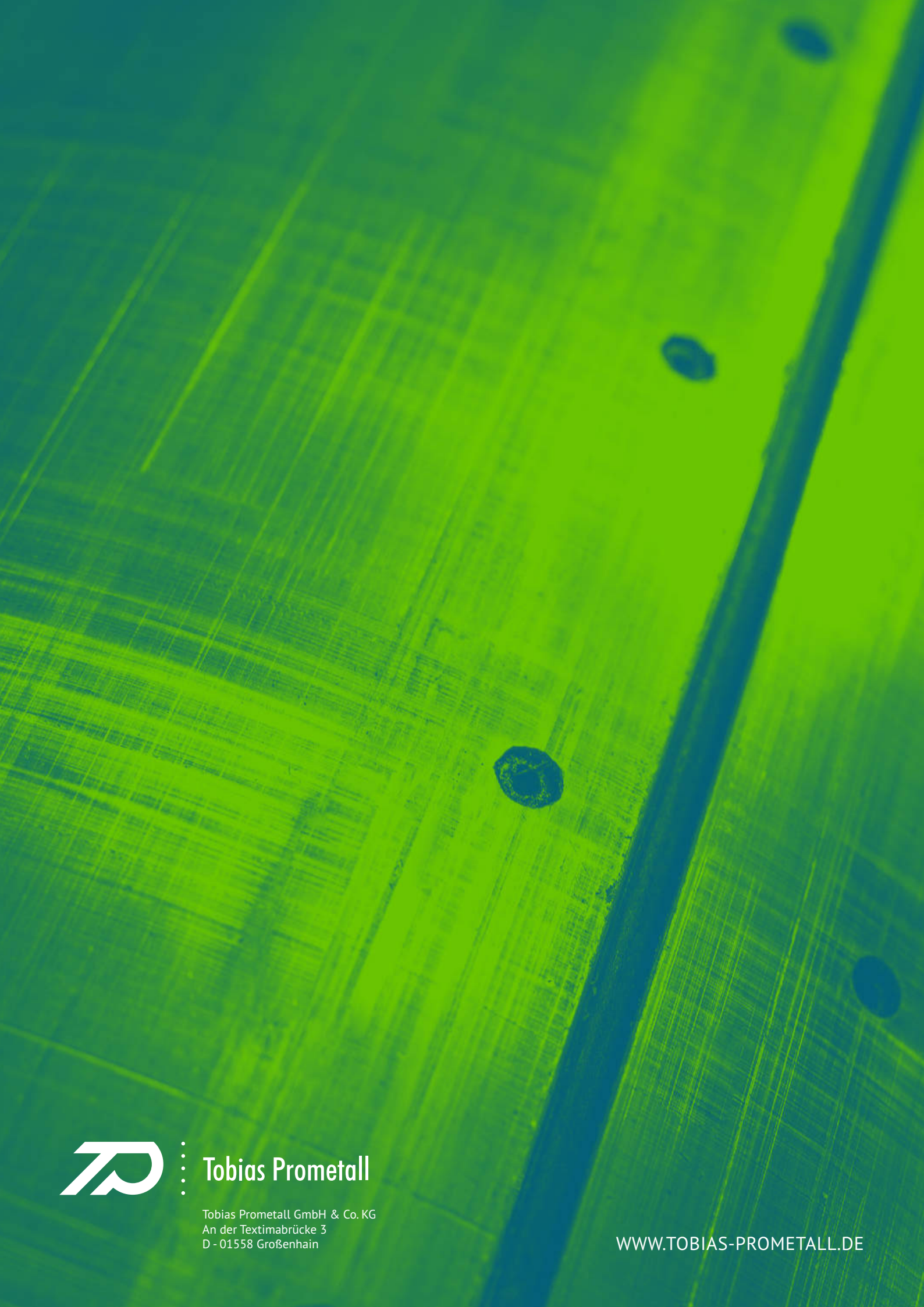
Seit über 30 jahren entwickeln und fertigen wir als leistungsstarker Systemlieferant für den nationalen Sondermaschinenbau. Von der Microelektronik über die Cryo- und Medizintechnik bis hin zur Reinraum- und Vakuumtechnik:
Wir sind Ihr Partner, wenn es um innovative, zukunftsweisende Lösungen geht.

Damit aus einer Idee ein überzeugendes Produkt entsteht und dieses in hoher Maßgenauigkeit und Qualität hergestellt werden kann, braucht es Erfahrung, Know-how, Technologie und vor allem fachkundige und ambitionierte Mitarbeiter. Alles vereint und durch ein qualifiziertes Prozessmanagement strukturiert, finden Sie bei Tobias Prometall.





Tobias Prometall



Tobias Prometall

Tobias Prometall GmbH & Co. KG
An der Textimabrücke 3
D - 01558 Großenhain

WWW.TOBIAS-PROMETALL.DE