



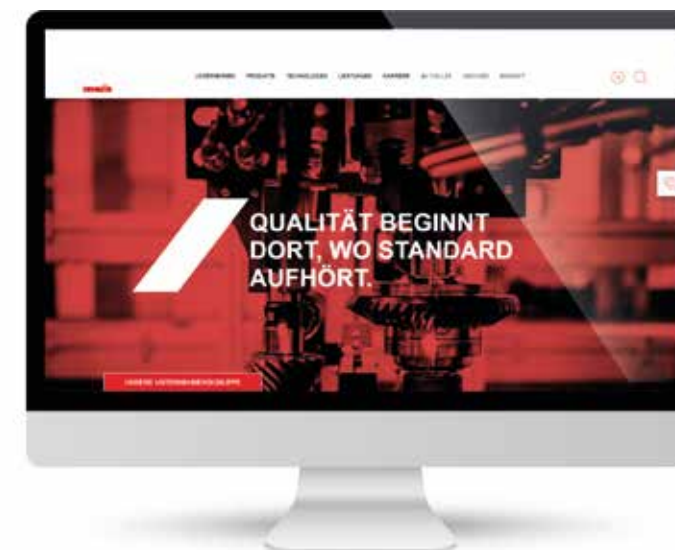
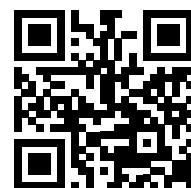
- ✓ Perfekte Reinigungslösungen mittels Wasser oder Luft
- ✓ Je nach Anforderungsfokus wird auf dieser Basis das optimale Leistungspaket für den Kunden geschnürt
- ✓ Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und VDA 6.4. sowie registrierter TISAX-Teilnehmer

Als Teil der international tätigen **SCHMID GRUPPE**, zu der auch die Unternehmen **EMIL SCHMID MASCHINENBAU**, **EST TECHNOLOGIE**, **SCHMID MACHINERY** und **SCHMID E-MOTIVE** gehören, hat **SCHMID CLEANTECH** die Möglichkeit, bei Bedarf auf einen gemeinsamen Wissens- und Leistungspool zurückzugreifen. Zusammen bündeln wir unser aller Fachwissen zum Nutzen unserer Kunden und stellen hochwertige Produkte her.

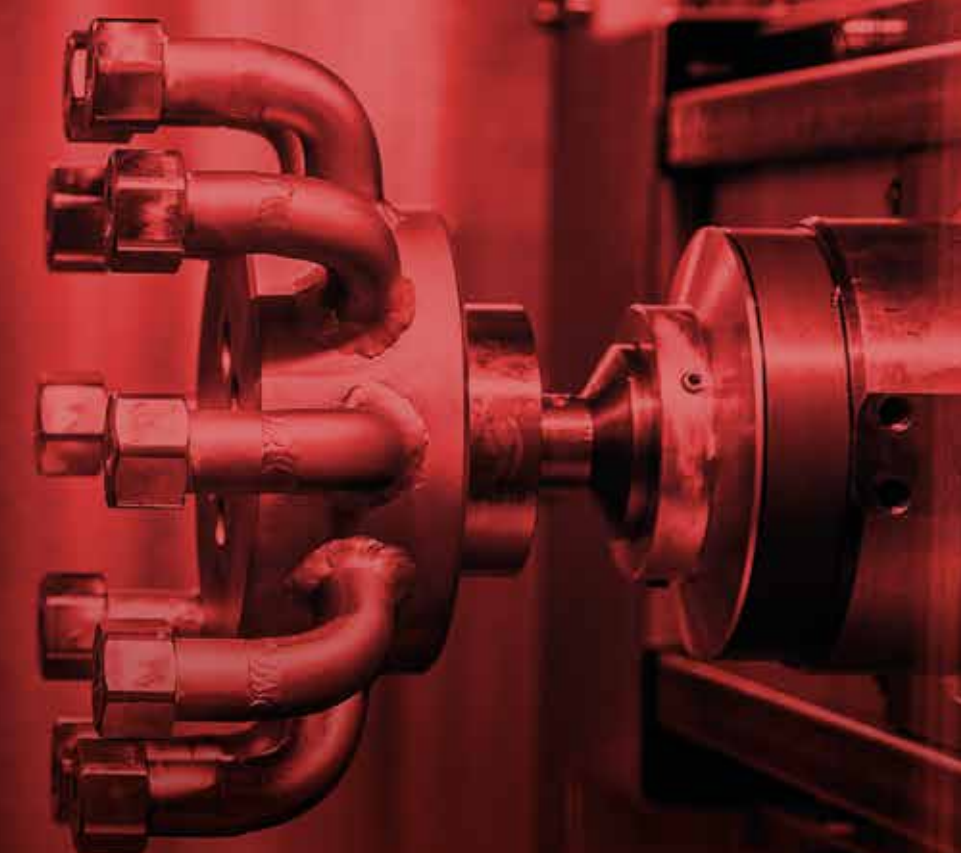
Mit uns können Sie **Erfolge planen**, **Wachstumschancen wahrnehmen** und Ihre **Marktstellung nachhaltig stärken**. Dabei legen wir immer hohen Wert auf den **vertraulichen Technologietransfer** mit Ihnen.

**BESUCHEN SIE
UNS ONLINE**

Weitere Informationen zu den **SCHMID CLEANTECH** Produkten und Technologien finden Sie unter www.schmidgruppe.de



SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DAS REINIGEN & ENTGRATEN



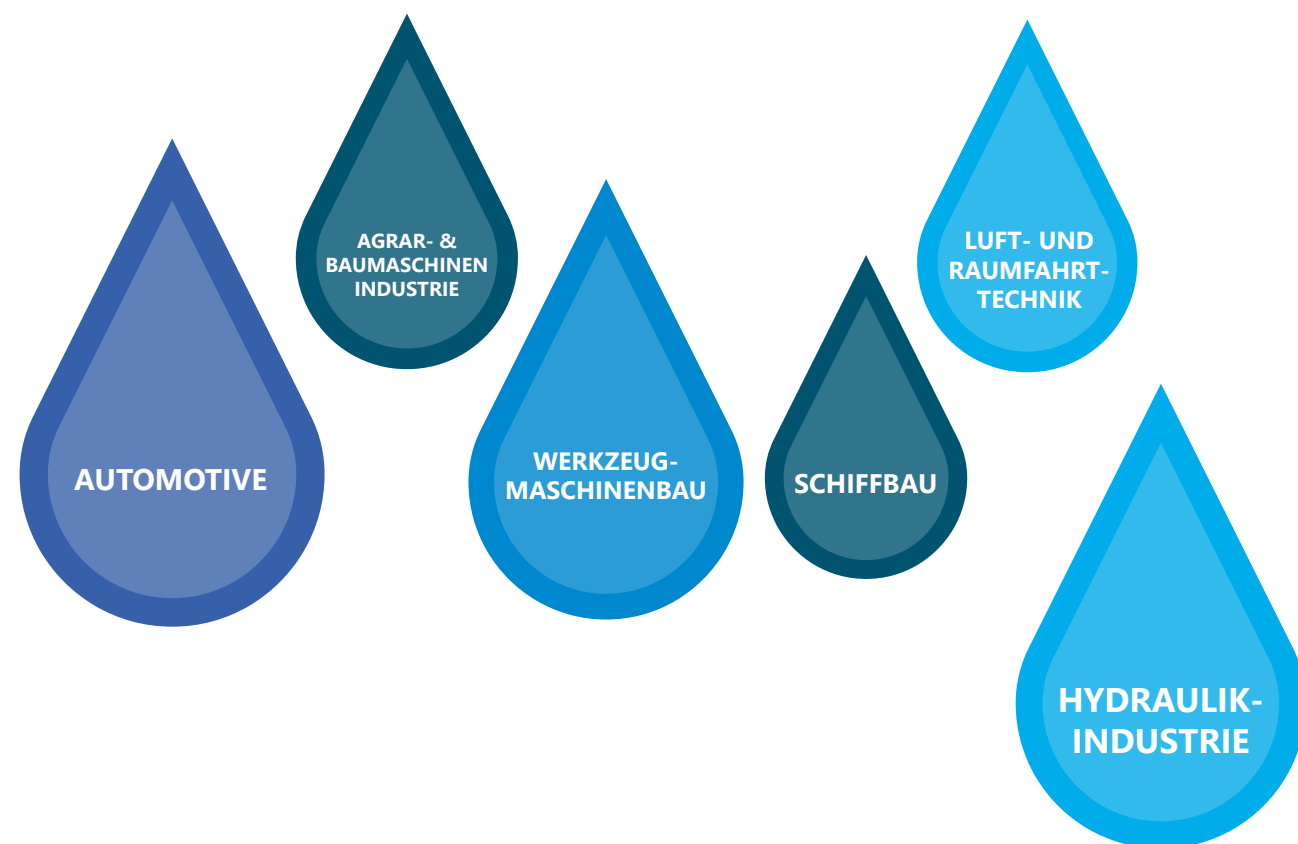
PRÄZISE & EFFIZIENT

MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN UND KONZEPTE

SCHMID CLEANTECH ist Anbieter von **Reinigungsanlagen** und stellt Qualitätsprodukte für den gesamten Bereich der Hoch-/Niederdruckreinigungs-Entgrattechnik sowie Trockenluftreinigung her. Basierend auf **jahrzehntelanger Erfahrung und weltweit über 1000 Systemen**, konzipieren wir in enger Abstimmung mit unseren Kunden optimale und maßgeschneiderte Lösungen.

Dabei können Sie auf unsere „**Komplettleistungen aus einer Hand**“ zählen – das heißt, Sie erhalten alles von uns: von der Planung und Entwicklung, über die Fertigung, die Endmontage und die Inbetriebnahme sowie die Schulung und Einarbeitung Ihrer Mitarbeiter:innen. So stellen wir sicher, dass sowohl Ihre Ansprüche als auch unsere auf höchstem qualitativen Standard umgesetzt und erfüllt werden.

BRANCHEN, IN DENEN WIR TÄTIG SIND



KOMPLETTLÖSUNGEN

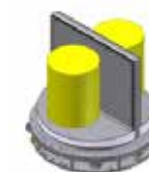
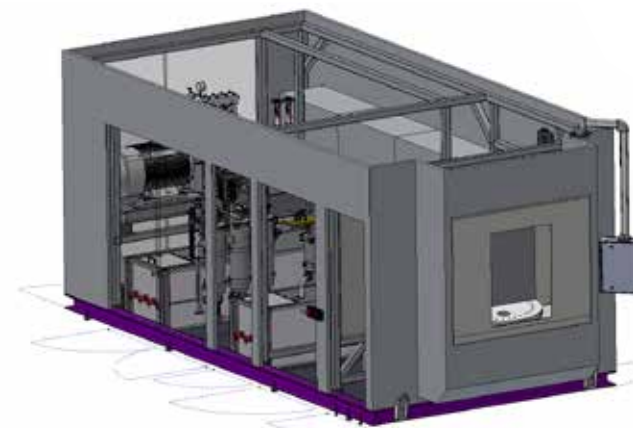
FÜR DAS REINIGEN UND ENTGRATEN

- Schwerpunkt: komplette Lösungen/Verkettungen mehrerer Arbeitsschritte, inklusive Automatisierungstechnik, bis hin zu Prüfplätzen
- In Kooperation mit **EMIL SCHMID MASCHINENBAU**, inkl. Endmontage bzw. Montageautomation

HC-SMART

2 STATIONEN RUNDTISCH SYSTEM

- Für Hochdruckreinigung und Entgratung
- Einzelteil- bis Massenproduktion
- Arbeitsdruck bis 800 bar
- Beladung manuell oder mit Ladeautomation
- NC-angetriebener Rundtisch mit 2 NC-angetriebene Satelliten
- NC-Kreuzschlitten (X, Y, Z horizontal)
- 3-Z-Achsen, für schnellen Werkzeugwechsel (Düsen), Wechselzeit beinahe 0,0 Sek
- Maximale Nutzung der Taktzeit/Prozesszeit
- Steuerungssystem: CNC-Steuerung, Siemens SINUMERIK ONE
- Störkontur des Werkstücks mit Spannvorrichtung: ein Satellit Ø 550 mm x 700 mm
- Optional: spülen der Bauteile/Endreinigung im Be- Entladebereich



ROBOTER-LÖSUNG

FÜR MEHR FLEXIBILITÄT

- Äußerst flexible Roboter-Hoch-/Niederdruck Reinigungsanlage
- Besonders im Fokus: reinigen und entgraten von raumschrägen Geometrien
- Einfach umzurüsten auf anderes Produktportfolio
- Als Stand-Alone oder Komplettlösung

REINIGUNG MITTELS LUFT

TROCKENLUFTREINIGUNG, ELEKTROKOMPONENTEN

- Für E-Mobilität z. B. Rotor & Stator
- Neutralisieren (ionisieren), abblasen und absaugen
- Reinigung mit ionisierter Luft zur Herabsetzung der Partikelhaftung
- Abreinigung von metallischen und nichtmetallischen Partikeln. Keine Abreinigung von Ölverschmutzungen oder eingeklemmter Partikel
- Bewegliche/einstellbare und rotierende Düsen, um möglichst alle Bauteilstellen zu erreichen
- Absaugung der losen Partikel aus der Bearbeitungskammer
- Automatisierung mittels Ladeautomation inkl. Doppelgreifer für Schmutz- und Sauberteile
- Werkstück für z. B. ca. Ø 250 mm x 300 mm



HC-LINEAR

HD-DURCHLAUF-REINIGUNGSANLAGE

- Kurze Taktzeit
- Hochdruckzone
- Spülen
- Trocknen