

Wir schaffen Lösungen.

Reinigungstechnik · Teilefertigung · Galvanotechnik





Saubere Lösungen als Firmenphilosophie

▣ Kontinuität und Kundenorientierung sind die Basis für ein nachhaltig erfolgreiches Unternehmen.

Gegründet im Jahr 1989 ist Maschinenbau Silberhorn seit Beginn an von einer unternehmerisch-dynamischen Grundausrichtung geprägt.

Unser stetiges Wachstum wurde durch eine innovative und weitsichtige Unternehmensführung erreicht. Fortwährend stellen wir die Kommunikation mit unseren Geschäftspartnern in den Fokus unseres Schaffens. Mit dem Ergebnis, dass unsere leistungsstarken, auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden maßgeschneiderten Anlagen nachhaltigen und optimalen Nutzen bieten.

Es sind die anspruchsvollen Aufgabenstellungen unserer Auftraggeber, die uns motivieren und denen wir uns mit langjährigem Know-how und wissenschaftlich fundierter Entwicklung Tag für Tag stellen.

Unser Leistungsportfolio umfasst die Entwicklung und Produktion umfangreicher Lösungen in den Bereichen Reinigungstechnik mit Hochdruck(HD)-Wasserstrahl-Entgratetechnik sowie Galvanotechnik.

Ein weiterer Geschäftszweig ist die Fertigung von Einzelteilen und Systemkomponenten in unserer leistungsfähigen Teilefertigung.

Die Aufteilung in diese Produktbereiche hat sich auch in kritischen Zeiten als richtiger Ansatz erwiesen. Die überdurchschnittliche unternehmerische Leistung wurde bereits mehrfach auf EU-, Bundes- und Landesebene ausgezeichnet.

Insgesamt stehen uns derzeit 7000 qm Produktionsfläche und 2.000 qm Fläche für Entwicklung und Verwaltung zur Verfügung.

Tendenz steigend ...



Forschung und Entwicklung eröffnen neue Horizonte

▣ Kleinigkeiten sind es, die Perfektion ausmachen –
aber Perfektion ist alles andere als eine Kleinigkeit. *Sir Henry Royce*

Die qualifizierten Leistungen unserer Mitarbeiter verschaffen den Maschinen und Anlagen aus dem Hause Silberhorn stets einen technischen Vorsprung.

Hierbei stellen Schlüsselfaktoren, wie eine hohe Leistungsfähigkeit und Energieeffizienz unserer Maschinen oder eine Minimierung des laufenden Wartungsaufwands, Prioritäten unserer kontinuierlichen Entwicklungsaktivitäten dar. Daraus resultieren niedrige Betriebskosten, die Ihren Produktionsprozessen höchste Wirtschaftlichkeit ermöglichen.

Höchstleistungen beruhen auf Erfahrung und dem stetigen Streben nach Verbesserung.

Aus diesem Grund legen wir großen Wert auf innovative Forschung und Entwicklung, die wir in unserem betriebseigenen Technikum umsetzen können.







Qualität ist kein Zufall – ganzheitliches Denken ein Muss

▣ Produktqualität zeigt sich,
wenn die Kunden, aber nicht die Produkte zurückkommen.

Die stetige Verbesserung von Prozessen, Leistungen und unseren daraus folgenden Produkten beruht auf einem ganzheitlichen Qualitätsmanagement.

So wurde die Zertifizierung nach ISO 9001 bereits im Jahr 2002 erstmals vollzogen. Durch eine Rezertifizierung wird die Gültigkeit unseres Zertifikats alle 3 Jahre verlängert. Außerdem wird das Silberhorn-Qualitätsmanagement durch jährliche Überwachungsaudits auf Konformität überprüft. Darüber hinaus wurden wir von namhaften Automobilproduzenten mit sehr gutem Ergebnis auditiert. Das Silberhorn-Qualitätsmanagement ist direkt der Geschäftsleitung unterstellt.

Doch unser Anspruch an Qualität hört nicht bei Betriebsabläufen auf: Es ist das ganzheitliche Denken, das die Mitarbeiter von Maschinenbau Silberhorn seit jeher prägt.

Unsere Mitarbeiter sind die Basis unseres Erfolges. Ständige Schulungen über alle Ebenen gewährleisten, dass auch zukünftig qualifizierte Spitzenleistungen erbracht werden.

Durch unsere Maßnahmen zum Arbeitsschutz und die Einbindung des Arbeitsschutz-Managementsystems „OHRIS“ (zertifiziert durch das Gewerbeaufsichtsamt) wollen wir ein Zeichen setzen. Es ist uns sehr wichtig, die Sicherheit und den Gesundheitsschutz unserer Beschäftigten am Arbeitsplatz sowie unserer Besucher kontinuierlich zu verbessern.

Nachhaltiges Wirtschaften im Sinne der späteren Generationen ist für Maschinenbau Silberhorn ein weiteres Anliegen. Aktiver Umweltschutz wird in unserem Haus groß geschrieben. Durch konsequent an den Anforderungen geltender Umweltvorschriften ausgerichtetes Handeln schaffen wir eine wichtige Grundlage zum Schutz unserer Umwelt – von der Entwicklung bis hin zur Produktion.



Reine Leistungsfähigkeit

■ Maschinenbau Silberhorn prägt wie kein anderes Unternehmen den Markt für innovative **Reinigungstechnik**.

Hierbei spannt sich der Bogen über die gesamte Palette der wässrigen Reinigungstechnik, in der wir eine Führungsposition für uns beanspruchen:

- Spritzreinigung
- Tauchreinigung
- Ultraschallreinigung
- Hochdruckreinigung

Eine Auswahlpalette an ausgereiften Standardmaschinen macht es unseren Kunden leicht, die optimale Anlage zu finden.

Darüber hinaus stellen gerade die Entwicklung und Herstellung innovativer Sonder-Reinigungsanlagen im Bereich der Hochdruck(HD)-Wasserstrahl-Entgrat- und Reinigungstechnik eine Stärke unseres Unternehmens dar.







Maschinenbau
Gilbert Horn

SCHUNK

Wissen, wie man's produziert

- Erfahrung und handwerkliche Souveränität in der **Teilefertigung** gewährleisten höchste Produktionsqualität – Teil für Teil.

Perfektionismus und Liebe zum Detail prägen unsere Philosophie.

Die Silberhorn-Teilefertigung bietet Ihnen mit einem Maschinenpark modernster Fertigungsanlagen souveräne Leistungsvielfalt in den Bereichen:

- Laserschneiden
- Blechbearbeitung
- Baugruppenfertigung

Know-how und die Verfügbarkeit leistungsfähiger Produktionstechnologien prägen diesen Bereich:

- innovative Laserschneidtechnik
(z. B. Doppelkopf-Laserschneidanlagen)
- leistungsfähige Dreh-, Fräs- und Bearbeitungszentren
- Abkantpressen mit einer max. Abkantlänge von 4.500 mm und einer max. Presskraft von 3.200 kN



Galvanotechnische Fachkompetenz

■ Innovative Galvanotechnik

aus dem Hause Silberhorn bringt Ihnen optimalen Nutzen.

Ihre Anforderungen sind es, nach denen wir Galvanoanlagen zur chemischen und elektrolytischen Oberflächenbehandlung für spezifische Produktionserfordernisse und Verfahrenstechniken maßschneidern.

Die hohe Fachkompetenz unserer Mitarbeiter im Sektor Galvanotechnik stellt sicher, dass Anlagentechnik, Verfahren sowie Entsorgungstechnik perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Silberhorn-Anlagentechnik bedeutet für Sie:

- gesicherte Qualität des Endprodukts
- hohe Anlagenverfügbarkeit
- minimierte Wartungskosten
- jahrelang erfahrene Mitarbeiter in diesem Bereich

Für die Herstellung von Galvanoanlagen sind wir bestens gerüstet durch:

- langjährige und technisch modernste Edelstahlverarbeitung
- eigene moderne Kunststofffertigung

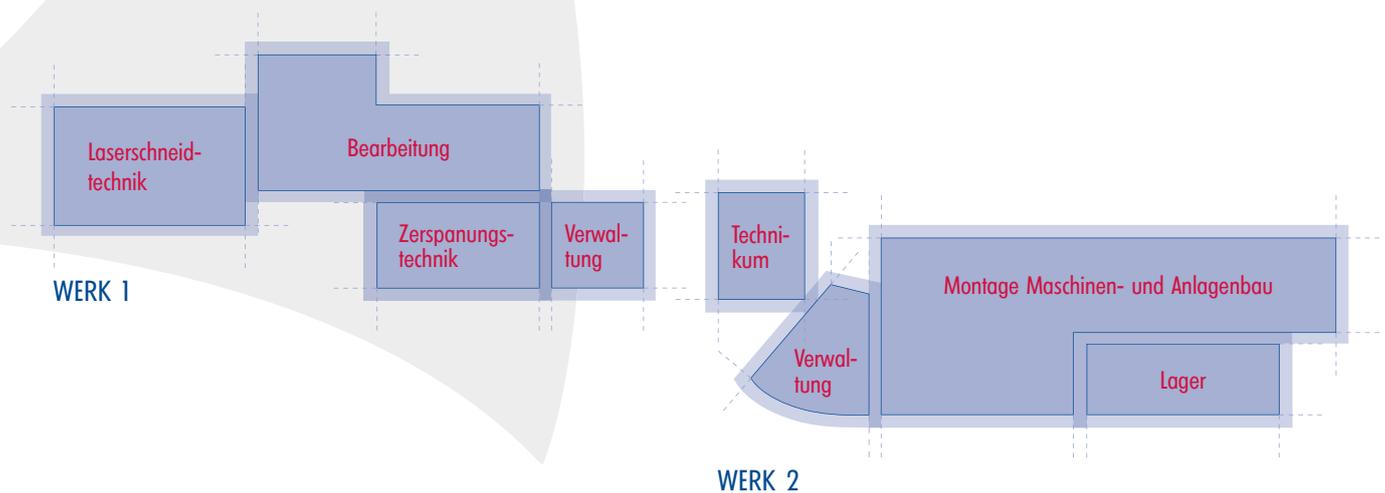






Werte und Werke

- Bei Silberhorn vereinen sich harte und weiche Standortvorteile – Win-Win-Situation für Kunden und Mitarbeiter.



Perfekte infrastrukturelle Anbindung unserer Werke in der Mitte des Freistaats Bayern und die Verfügbarkeit hochmotivierter Fachkräfte in unserer Region sind nur zwei Standortvorteile, die uns stärken.

Service und Präsenz bei unseren Kunden sind der Nährboden für langfristig erfolgreiche Geschäftsbeziehungen.

Hier im ländlichen Raum bauen wir auf gemeinsame Werte, wie Verlässlichkeit, Ehrgeiz und Zusammenhalt.

Profitieren Sie davon!



Weitere Infos finden Sie in unseren Technikbroschüren.

Maschinenbau Silberhorn GmbH · Eichenbühl 2, 4, 8 · 92331 Lupburg · Deutschland
 Telefon: +49 (0) 9492 9425-0 · Telefax: +49 (0) 9492 9425-74
 info@maschinenbau-silberhorn.de · www.maschinenbau-silberhorn.de

