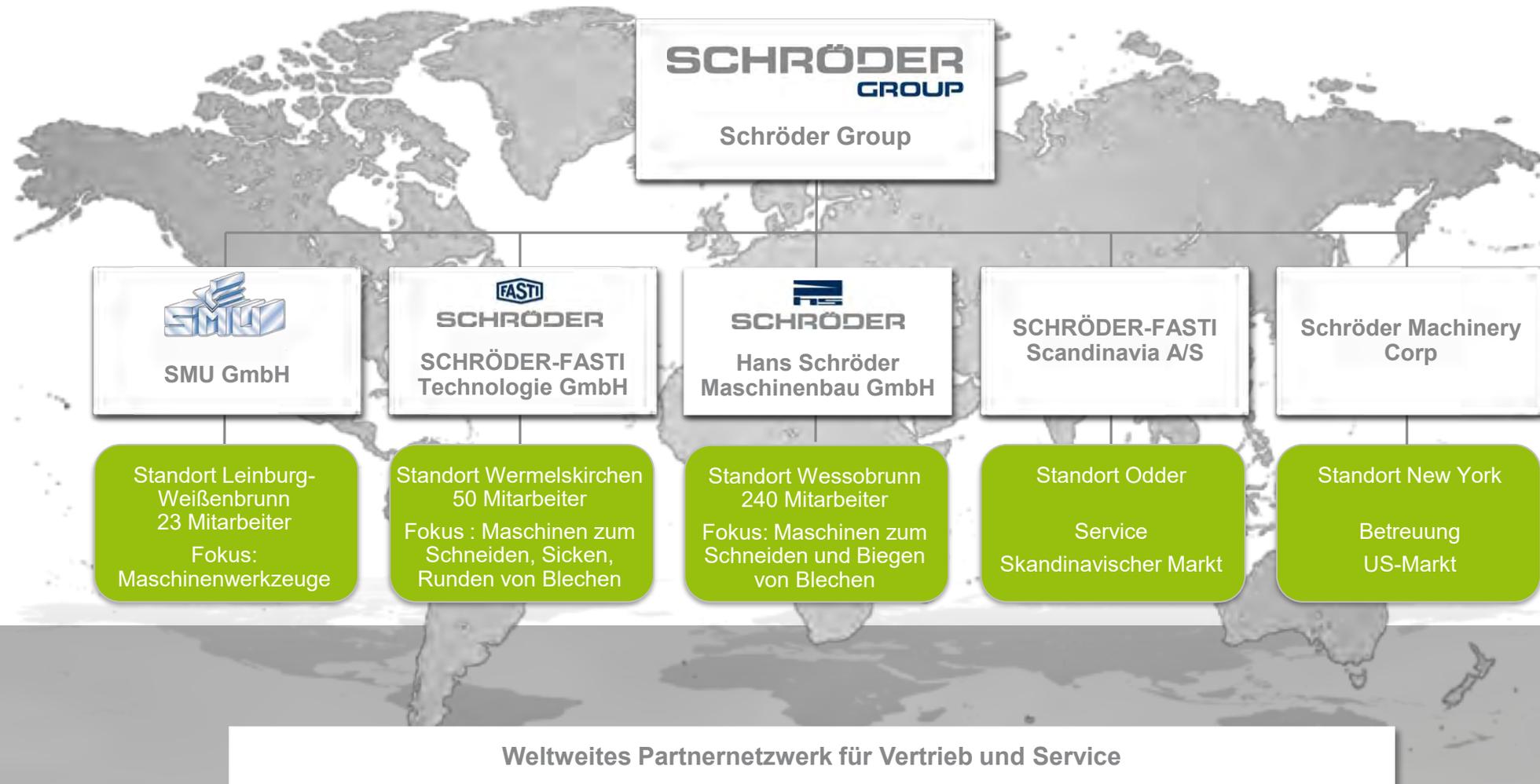




SCHRÖDER GROUP
UNTERNEHMENSPRÄSENTATION

SCHRÖDER Group

SCHRÖDER
GROUP



SCHRÖDER Group – Auf einen Blick



Alles für die Blechbearbeitung – alles aus einer Hand

- **Wir sind seit 1949 ein qualitäts- und kundenorientiertes Familienunternehmen mit Tradition und Moderne im Maschinenbau**
- **Unser Fokus:**
 - Entwicklung moderner Maschinenkonzepte
 - Biegen und Schneiden von Blechen
- **Einsatzgebiete u.a.:**
 - Dach- und Fassadenelemente
 - Decken- und Wandverkleidungselemente
- **Im Mittelpunkt unseres Handels stehen die Bedürfnisse unserer Kunden:**

Wir bieten für jede Fertigungsaufgabe die technologisch und wirtschaftlich überzeugende Lösung!



SCHRÖDER Group – Auf einen Blick



- Mit seiner weltweiten Präsenz ist die Schröder Group heute führender Anbieter von Maschinen zum:



- Vervollständigt wird das SCHRÖDER Portfolio durch:
 - Kundenspezifische Lösungen
 - Vollautomatische Bearbeitungszentren
 - Software-Steuerungen zur Maschinenbedienung

SCHRÖDER Group – Ausbildung

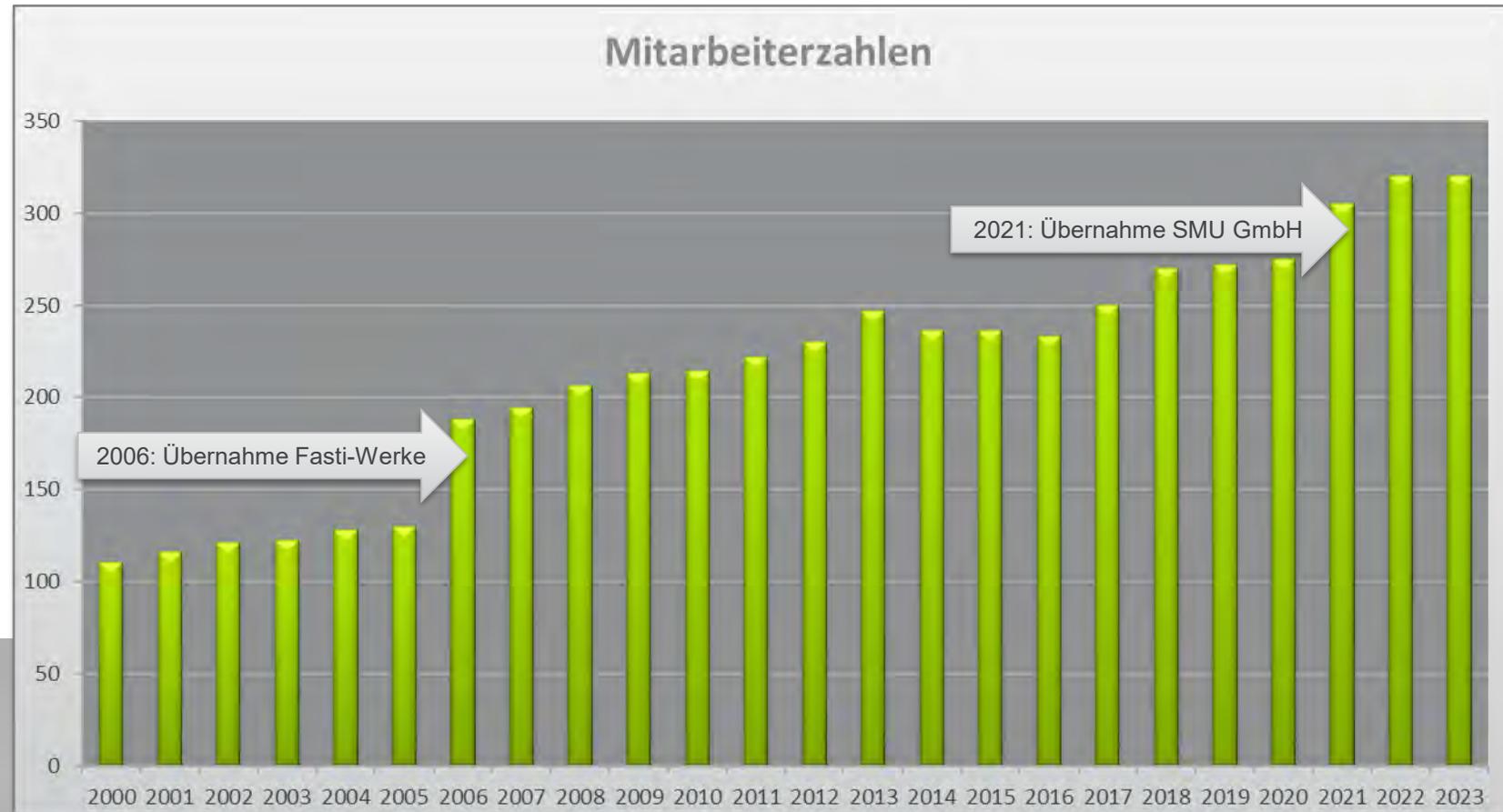


„Die Mitarbeiter, ihre Erfahrung und ihr Know-how sind unser Kapital“

- Die Schröder Group bekam 2023 erneut die Auszeichnung als „TOP Ausbildungsbetrieb 2023“
- Ausbildungsquote: ca. 12 % bei insgesamt ca. 320 Mitarbeitern
- Kaufmännische und gewerbliche Ausbildungsberufe sind der Schröder Group gleichermaßen wichtig:
 - Mechatroniker (m/w/d)
 - Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)
 - Feinwerkmechaniker (m/w/d)
 - Fachinformatiker für Systemintegration (m/w/d)
 - Produktdesigner (m/w/d)
 - Kaufmann für Büromanagement (m/w/d)



Entwicklung Mitarbeiterzahlen



Meilensteine

1949

- **Gründung der Hans Schröder Maschinenbau**
 - Zunächst als Reparaturbetrieb, später zügiges Wachstum als Handelsunternehmen



1960 - 1969

- **Erste Erfolge mit Eigenentwicklungen im Bereich Blechbearbeitung**
 - Einstieg in die erfolgreiche Serienfertigung von Abkantmaschinen (AK), Exzenter-Tafelscheren und Motorscheren

1970 - 1981

- **Schnelle Erweiterung und konsequente Modernisierung**
 - Modernisierung und Ausbau von Standort und Fertigungskapazitäten
 - Aufbau und Professionalisierung von Vertrieb und Marketing
 - Beginn der CNC-Fertigung

Meilensteine

1982 - 2000

- **Entwicklung zum international tätigen Maschinenbauunternehmen**
 - 1994: Franz Schröder übernimmt die Geschäftsführung der Hans Schröder Maschinenbau GmbH nach plötzlichem Tod von Hans Schröder
 - Ausbau und Modernisierung von Fertigungstechniken am Standort (5-Achs-Fräszentren, Transportsysteme, CAD)
 - Erste Schwenkbiegemaschinen für industrielle Anwendungen (MAK)
 - Aufbau einer Softwareentwicklung für elektronische Steuerungen
 - Beginn der Internationalisierung mit Partnernetzwerk in Europa, Amerika und Asien



Meilensteine

2000 - 2008

- **Die Schröder Group wandelt sich zum innovativen Technologieunternehmen**
 - Neubau weiterer Fertigungs- und Montagehallen sowie Verwaltungsgebäude
 - Einführung der Steuerungen POS 2000/POS 3000
 - Übernahme der Fasti-Werke und des Standortes Wermelskirchen (2006)
 - Präsentation des ersten vollautomatischen Biegezentrums
 - Einführung der innovativen Evolution-Maschinengeneration

2009

- **60 Jahre Firmenjubiläum**



2003



2004



2006



2008

Meilensteine

2012

- 2012 entsteht auch das Schröder Innovationsstudio

2013

- Einführung der innovativen PowerBend-Maschinengeneration

2016

- Erweiterung der PowerBend-Reihe durch die neue Maschine PowerBend Industrial und Neuentwicklung der Abwicklungssoftware „Schröder Unfold“

2018

- Entwicklung des vollautomatischen Blechhandlingssystems „AHS“

2019

- Neuvorstellung unseres EVO Centers auf der Blechexpo 2019



2013



2016



2019

Meilensteine

2021

- Der Werkzeugmaschinenhersteller, die SMU GmbH aus Leinburg-Weißbrunn wird Teil der Schröder Group
- Neuvorstellung der hydraulischen Schwenkbiegemaschine EVO Heavy Duty auf der Fabtech in Chicago
- Präsentation der überarbeiteten PowerBend Professional auf der Blechexpo

2022

- Präsentation der PowerBend Multi auf der EuroBlech – Nachfolgermodell der MPB



2021



2022

Meilensteine

SCHRÖDER
GROUP

2023

- Neuvorstellung der motorischen Schwenkbiegemaschine EVO DuoBend auf der Blechexpo 2023 in Stuttgart

Blechexpo

Hall 1 / Stand 1805

**NEU**

Highlights

Hochleistungs-Schwenkbiegemaschine mit zwei Biegewangen: EVO DuoBend

- **Revolutionäre Doppelbieger-Schwenkbiegemaschine**
 - Zwei Biegewangen, programmgesteuert
 - Einwandfreies Biegen von großflächigen Produkten mit Gegenkantungen
- **Hohe Flexibilität**
 - POS 3000 3D Grafiksteuerung
 - Vollautomatischer Werkzeugwechsler
 - 850 mm Oberwangenhub
 - Saugplattenanschlag
 - Option: Greiferanschlag



Unser Alleinstellungsmerkmal (USP)

- **Maschinenbau „made in Germany“**
 - Kompetenz in der Blechbearbeitung seit 1949
 - 3 Produktionsstandorte in Deutschland (> 20 000 m² Fertigungsfläche)
 - Umfassendes Portfolio von der Handmaschine bis zum vollautomatischen Blechbiegezentrum

- **Hohe Eigenfertigungstiefe: ca. 85% (ausschließlich elektronische Bauteile und Motoren werden zugekauft), unsere Vorteile:**
 - ✔ Niedrigere Kosten durch verminderte Abstimmungsprozesse
 - ✔ Erhöhte Flexibilität in Engpasssituationen
 - ✔ Dynamischere Steuerung von Kapazitäten
 - ✔ Kernkompetenzen der Fertigung bleiben im Unternehmen
 - ✔ Verbesserung der Qualität durch ständige Qualitätskontrollen
 - ✔ Unabhängigkeit von Lieferanten



gesteigerte Innovationsleistung und Produktivität

Unser Alleinstellungsmerkmal (USP)

■ Innovationskraft

- Modernste Entwicklungs- und Produktionsverfahren
- Eigene Softwareentwicklung für:
Steuerung / Visualisierung (POS 2000/POS 3000)
- Kundenspezifische Anlagen
- Weltumspannendes Netzwerk kompetenter Partner

■ Starke Werte

- Solide finanziertes, modern geführtes Familienunternehmen in der 3. Generation
- Gelebte Qualitäts-, Kunden- und Serviceorientierung (z. B. kostenfreie Hotline)
- Langjährige Kunden- und Partnerbeziehungen



SCHRÖDER GROUP – Programmübersicht

SCHRÖDER
GROUP



Hans Schröder Maschinenbau

- Motorische Schwenkbiegemaschinen für Handwerk und Industrie
- Manuelle Biegemaschinen
- Vollautomatische, computergesteuerte Bearbeitungszentren für die Industrie
- Motorische Scheren
- Manuelle Scheren
- Software



Schröder-Fasti Technologie

- Rundbiegemaschinen
- Sickenmaschinen
- Tafelscheren
- Hubbiegemaschinen
- Hydraulische Gesenkbiegepressen
- Schwenkbiegemaschinen



Highlights

Hochleistungs-Schwenkbiegemaschine: MAK 4 Evolution UD

- **Revolutionäre „Up-and-Down“-Biegetechnik**
 - Biegen ohne zu wenden in einem Arbeitsgang
 - Präzise Biegeergebnisse und hohe Effizienz
- **Hohe Flexibilität**
 - POS 3000 3D Grafiksteuerung
 - 1090 mm Oberwangenhub
 - Saugplattenanschlag
 - Hydraulische Oberwangenwerkzeugklemmung
 - Option: Vollautomatischer Werkzeugwechsler

Nutzlänge max. 5000 mm
Blechdicke max. 6 mm



Highlights

Motorische Schwenkbiegemaschine:

PowerBend Multi

Der Allrounder für die Dünnschleibearbeitung

- Einfach und schnell in der Handhabung, hohe Produktionsleistung
- Drehbare Oberwange
- Oberwangenhub von 160 mm
- Motorische Biegewangenverstellung
- Konisch Biegen Funktion
- Zurückgesetzte Biegewange mit gekröpfter Biegeschiene
- Herausnehmbare Auflagebleche, rückziehbar

Nutzlänge max. 4000 mm
Blechdicke max. 2,5 mm



Highlights

Motorische Schwenkbiegemaschine:

EVO DuoBend

Ihre Lösung für die Serienproduktion und auftragsbezogene Fertigung mit rasch wechselnden Kleinlosen

Nutzlänge max. 4000 mm
Blechdicke max. 4 mm

- POS 3000 3D Grafiksteuerung
- Vollautomatischer Werkzeugwechsler für Oberwangenwerkzeuge bis 400 mm Höhe
- Up'n Down Biegewange, programmgesteuert
- 850 mm Oberwangenhub
- Saugplattenanschlag
- Option: Biegewangenwerkzeugwechsler



Highlights

Motorische Schwenkbiegemaschine: EVO Heavy Duty

Unsere Schwerlast-Schwenkbiegemaschine für den anspruchsvollen, harten Arbeitseinsatz

- Grafiksteuerung POS 2000 Professional
- 500 mm Oberwangenhub
- Motoranschlag mit Auflagetisch incl. Kugeln
- Motorische Biegewangenverstellung 60 mm
- Motorische Bombierung
- Max. Biegewinkel: 180°
- Option: Zangenanschlag

Nutzlänge 3200 mm
Blechdicke max. 16 mm



Highlights

Motorische Schwenkbiegemaschine: PowerBend Professional

Die Profilösung für Anwendungen im Dünublechbereich

- Up'n Down Biegewange, programmgesteuert
- POS 2000 Professional Steuerung / POS 3000 Steuerung
- 500 mm Oberwangenhub
- Biegewangenantrieb beidseitig
- Motorische Biegewangenverstellung 150 mm
- Option:
 - Drehbare Oberwange für 2 Werkzeugstationen
 - Saugplattenanschlag

Nutzlänge max. 4000 mm
Blechdicke max. 3 mm



Highlights

Hydraulische Tafelschere: PowerShear Professional

- Touchscreen-Steuerung PSC 150 am schwenkbaren Panel
- Energieeffizienter Antrieb mit frequenzgeregeltem Motor und Pumpe
- Torsionsarmes Schneiden
- Automatisches Einstellen von Scherwinkel und Schnittspalt
- Frequenz geregelter motorischer Hinteranschlag
- Pneumatische Blechhochhaltevorrichtung
- LED-Schnittkantenbeleuchtung

Nutzlänge max. 3000 mm
Blechdicke max. 6 mm



Highlights

Hochleistungsbiegezentren: POWER-BEND-CENTER

Aufbauend auf unserer Technologie, unserer Hardware und unserer Steuerungen entwickeln wir Ihre individuelle Blechbearbeitungslösung von **Sondermaschinen** über **verschiedene Schritte der Automatisierung** bis hin zur **Fertigungsstraße**.

- Teil- und vollautomatisierte Biegezentren
- Großvolumige und flexible Serienproduktion mit äußerster Wiederholgenauigkeit.
- Basis: präzise Schwenkbiegemaschinen der Evolution-Baureihe.



Lassen Sie sich von uns zeigen, welche Möglichkeiten Ihnen die Automatisierung der Blechbearbeitung eröffnet!

Highlights

Software POS 3000 – 3D Grafiksteuerung

Software für die Steuerung von Schwenkbiegemaschinen via 3D-Grafik

- Intuitive, zuverlässige Bedienung dank überlegener 3D-Visualisierung
- Schnelle Auswahl der Standardprodukte
- Entwerfen des Produktprofils durch Zeichnen mit dem Finger
- Bemaßung und automatische Generierung der Biegefolge
- Einlegeplan und Rüstplan für Werkzeugsegmentierung
- Integration in übergeordnete IT-Systeme (MES/ERP)
- Fernwartung



Highlights

Abwicklungssoftware „SCHRÖDER Unfold“

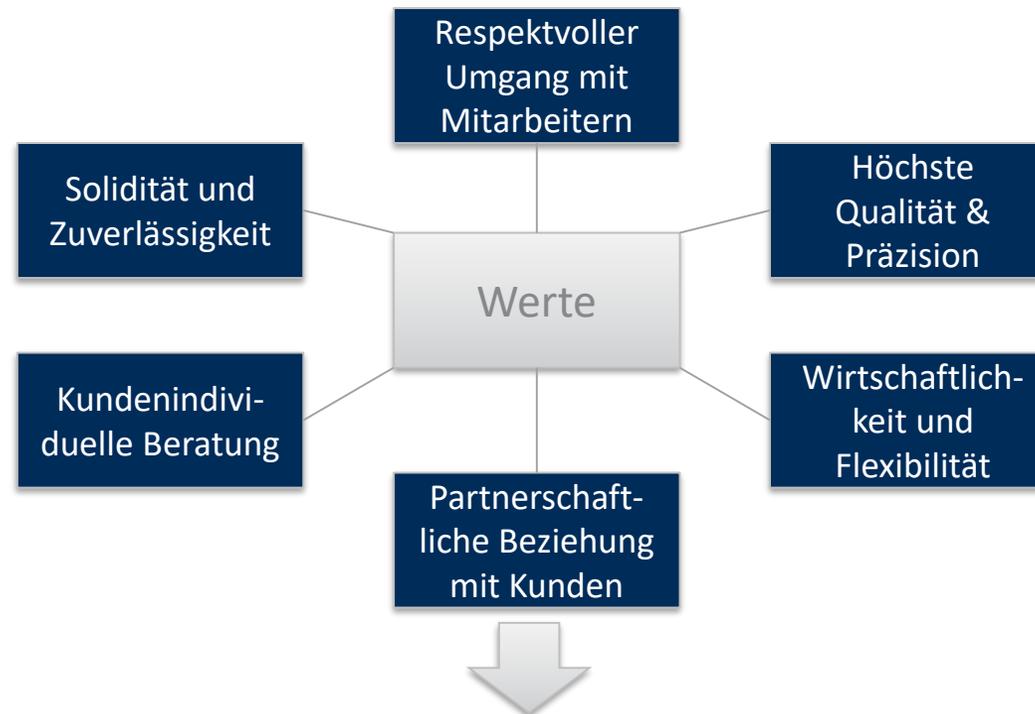
Software zur schnellen und präzisen Berechnung von Blechzuschnittsgrößen

- Import von Step-Dateien in Abwicklungssoftware
- Im „SCHRÖDER Unfold“-Programm werden dann Abwicklung, Biegefolge und Zuschnitt ermittelt
- Als Exportfile wird ein DXF zum Schneiden sowie ein Biegeprogramm erzeugt



Unsere Philosophie

Wir orientieren uns an Werten, die von uns nach innen und außen gelebt werden und dadurch feste Bestandteile unserer Identität sind:



Kontinuierliches und gesundes Wachstum, auch die geringe Fluktuation und die Verbundenheit zu unserer Heimat sind Ausdruck unserer Wertbeständigkeit.

Unsere Philosophie

Blech besser bearbeiten - Von der manuellen Schneidemaschine bis zum vollautomatischen industriellen Biegezentrum bieten wir Lösungen für jeden, der mit Blech arbeitet.

Wir wollen unsere Kunden begeistern mit:

- unserer **eigenen Faszination** für die Blechbearbeitung
- herausragenden **Serviceleistungen**
- **zahlreichen Ausstattungsvarianten** sowie neuen, kundenindividuellen Lösungen
- der **Innovationskraft** unserer eigenen Konstruktion und Entwicklung – inklusive Steuerungssoftware
- unserer **hohen Fertigungstiefe**: wir können ausgehend von komfortabel ausgestatteten Grundmodellen unsere Maschinen optional erweitern



Unser Anspruch liegt in der Herstellung von faszinierenden Hochleistungsmaschinen, die bei Design, Sicherheit, Bedienerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit Maßstäbe setzen

Unsere Vision

SCHRÖDER will dauerhaft für seine Kunden weltweit ein exzellenter Partner sein

Unser oberstes Ziel:

- Höchste Qualität und effiziente Verfahren in der Fertigung
- Kontinuierliche Verbesserung unserer Produkte und Prozesse
- Nachhaltige Zufriedenstellung unserer Kunden
- Erreichen einer Spitzenposition im Bereich Blechbearbeitung
- Herausragende Umsetzung und Effizienz sowie motivierte und leistungsstarke Mitarbeiter



Nachhaltigkeit

- Nachhaltigkeit bedeutet für uns Verantwortung gegenüber unseren Kunden und unseren Mitarbeitern
- Die Schröder Group hat sich der Aufgabe verschrieben
 - ressourcenschonend zu arbeiten und
 - eine sichere, langfristige und partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit seinen Kunden und Lieferanten zu pflegen
- Optimierte Prozesse in der gesamten Wertschöpfungskette unterstützen unser nachhaltiges Handeln, davon zeugt z.B. unsere **umweltfreundliche Lackierstraße**.



www.schroedergroup.eu

Hans Schröder Maschinenbau GmbH
Feuchten 2 | 82405 Wessobrunn-Forst
Tel 08809 9220-0 | Fax 08809 9220-90
info@schroedergroup.eu