

# System<sup>+</sup>

## HS-Schoch

### know(s) how

---

**HS-Schoch** ist Systemlieferant und Kompetenzpartner für KTL- und pulverbeschichtete Blech- und Stahlkomponenten.

Angefangen bei der Konstruktion, über die Blechbearbeitung und Oberflächenbeschichtung bis hin zur versandfertigen Systemkomponente. Kunden profitieren von dem gut ausgestatteten Maschinenpark, der einfachen Produktionskette und dem daraus entstehenden Synergieeffekt von HS-Schoch.

---



# was wir können

# System<sup>+</sup> HS

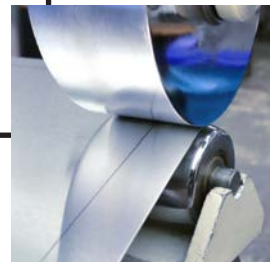
## Konstruktion

- x Produkte werden mittels neuesten CAD-Programmen dargestellt und simuliert
- x Konstruiert werden Neuentwicklung und lizenzierte Produkte



## Verformen

- x Große Formwalzen
- x 5 Abkantpressen mit Presskraft bis zu 400 to und einer Länge von max. 4m
- x Abkantpresse mit automatischen Werkzeugwechsler für kleine Mengen ohne zusätzlichen Rüstaufwand



## Schweißen

- x Handschweißkabinen
- x 5 Schweißroboter mit unterschiedlichsten Systemen: Zweidimensional bis Mehrdimensional
- x Verarbeitet werden vor allem Produkte aus der Nutzfahrzeugbranche
- x KBA-Teile können prozesssicher unter Einhaltung aller Vorgaben bearbeitet werden



## Pulverbeschichtung

- x Farbtöne: RAL-, HKS-, NCS- oder Hausfarbtöne
- x Oberfläche: glatt, strukturiert, glänzend, matt
- x Automatik-Pulveranlage mit 8 waagrecht laufenden Applikationspistolen
- Maximale Werkstückgröße: 3500 x 1200 x 1700mm (LxBxH)
- x Manuelle Schiebebahnanlage für bis zu 5to Gewicht pro Werkstück
- Maximale Werkstückgröße: 7500 x 1500 x 2550mm (LxBxH)



- x Plasma- und Autogen-Brennschneideanlage für Blechstärken bis 200mm

## Schneiden

- x 2 4KW-Laser: Eine vollautomatisierte Laseranlage mit Beladeturm und eine manuelle Laseranlage für Blechstärken bis 15mm



- x 4 Bearbeitungszentren
- x Maximaler Verfahrweg: 12000 x 2500 x 1600mm (LxBxH)

## Zerspanen



- x Zwei Rollenbahnstrahlanlagen
- Anlage 1: Maximale Werkstückgröße: 9000 x 1800 x 1200 mm (LxBxH)
- Anlage 2: Maximale Werkstückgröße: 3000 x 1200 x 400 mm (LxBxH)
- x Eine Taktanlage für Stückgrößen bis zu 700 kg Gewicht
- Maximale Werkstückgröße: 3500 x 1080 x 1800mm (LxBxT)
- x Eine Durchlaufanlage
- Maximale Werkstückgröße: 1500 x 1200 x 400 mm (LxBxT)

## Strahlen & KTL



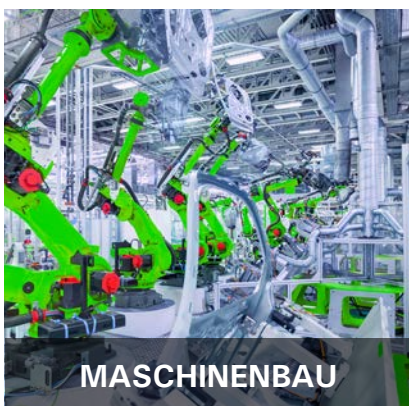
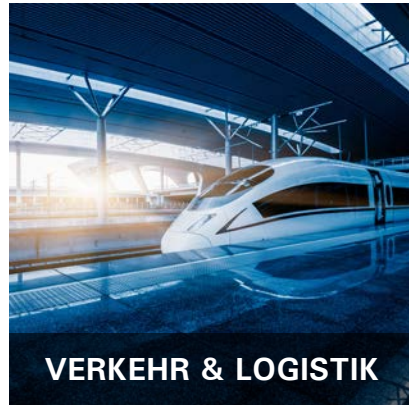
- x Schrauben, Löten, Kleben, Hydraulik und Elektrik
- x Lieferung erfolgt montagefertig beim Kunden

### Beispiele:

- > Treppen für Windkraftanlagen: Beschichtung, Montage, Verpackung, Auslieferung made by HS-Schoch
- > Auffahrampen für Nutzfahrzeuge (schwere Klassen) – montagefertig made by HS-Schoch
- > Auswurfbogen für Erntemaschinen – montagefertig made by HS-Schoch
- > Schneeräumschild – Komplettmontage made by HS-Schoch

## Montage

# wen wir beliefern



## Kontakt

HS-Schoch GmbH  
Hermann-Schoch-Str. 1  
06869 Coswig/ Anh.-Cobbelsdorf

Fon: 07363 9609-500  
kti-blech@hs-schoch.de  
www.hs-schoch.de