

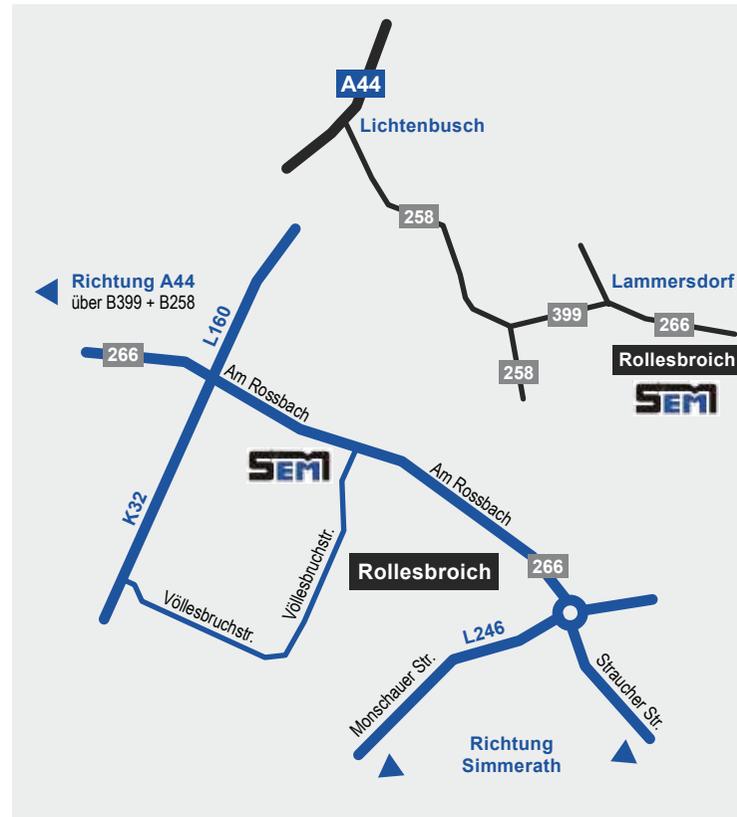
Seit über 50 Jahren...

... ist die SEM GmbH für Unternehmen in nahezu allen Branchen erfolgreich tätig. Wir verstehen uns als Dienstleister im Bereich Sondermaschinenbau und fertigen nach den Plänen unserer Kunden Bauteile, Baugruppen sowie komplette Maschinen oder Anlagen.

Wir stellen Fertigungsmöglichkeiten sowohl in der Blechfertigung als auch in der mechanischen Bearbeitung zur Verfügung. Wir haben bereits Baugruppen mit einem Gewicht von über 20 Tonnen gefertigt und verarbeiten Stahl, Edelstahl (auch hitzebeständig), Aluminium, Kupfer sowie diverse Kunststoffe.

Als „verlängerte Werkbank“ beraten wir unsere Kunden bei der Konstruktion, wir fertigen und prüfen Bauteile oder Anlagen und, wenn gewünscht, installieren vor Ort. Qualität und Termintreue werden unsere langjährigen Kunden gerne bestätigen.

Der Erfolg des Unternehmens wird von einem hoch motivierten Team langjähriger Mitarbeitern getragen.



Stollenwerk
Elektrotechnik und
Maschinenbau GmbH **SEM**



Völlesbruchstr. 2 · 52152 Simmerath · Tel. 02473 / 9493-10

ELEKTROTECHNIK
Fax 02473 / 9493-4504
info@sem-elektrotechnik.de
www.sem-elektrotechnik.de

MASCHINENBAU
Fax 02473 / 9493-19
info@sem-maschinenbau.de
www.sem-maschinenbau.de





MASCHINENBAU

Drehen

- max. Länge: 2.800 mm
- max. Ø: 320 mm/500 mm über Schlitten

Fräsen

- max. Abmaße: 3.200 x 800 x 750 mm
(2.400 x 800 x 750 mm bei abgewinkeltem Werkzeug)

Rundschleifen

- max. Länge: 800 mm
- max. Ø: 250 mm

Flachschleifen

- max. Abmaße: 1.200 x 500 x 300 mm

Laserschneiden

- max. Abmaße: 3.000 x 1.500 mm
- max. Dicke: St: 25 mm, VA: 20 mm

Wasserstrahlschneiden

- max. Abmaße: 3.000 x 2.000 mm
- max. Dicke: 200 mm

Scherschneiden

- max. Länge: 4.000 mm
- max. Dicke: St: 12 mm, VA: 8 mm

Kanten

- max. Länge: 3.000 mm
- max. Dicke: St: 10 mm, VA: 8 mm

Biegen

- max. Länge: 3.000 mm
- max. Dicke: St: 5 mm, VA: 3 mm

Nibbeln

- max. Abmaße: 2.000 x 1.000 mm
- max. Dicke: St: 5 mm, VA: 3 mm

Bandsägen

- Länge: unbegrenzt
- max. Ø: 300 mm

Plattensägen

- max. Abmaße: 3.000 x 1.500 mm

Sandstrahlen

- max. Abmaße: 1.000 x 500 x 300 mm

Schweißen

- Lichtbogenhandschweißen
- WIG-/ MIG-/ MAG-Schweißen
- Orbitalschweißen Ø 21,3 - 168 mm
- Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer

Pressen

- max. Druck: 150 to

Hebeeinrichtungen

- max. Einzelteil: 20 to
- bzw. 10 to = 2 x 5 to je Katze

ELEKTROTECHNIK

- Grund- und EIB-Installation
- Netzwerktechnik
- Antennenbau
- Steuerungsbau in der Maschineninstallation
- Steuerungsbau in der Mess- und Regelungstechnik und im Mittelspannungsbereich bis 20 kV
- Verteilungen bis zu 3.200 A
- Schaltgerätekombinationen

Installation von:

- Industrie- / Gewerbe- und Bürogebäuden
- Altenheimen
- Krankenhäusern
- Geschäftshäusern
- Ein- und Mehrfamilienhäusern
- Arztpraxen und Forschungslabors

