

# Wir über uns • kompakt



Der Name **SEF** steht seit über 30 Jahren für erstklassige Produkte und kreative Ideen in den Bereichen Laser Remote Technik, Robotik, Steuerungstechnik sowie Surface Mounted Equipment.

Die **SEF** Systec GmbH als Nachfolgerin der **SEF** Roboter GmbH steht selbstredend in dieser Tradition.

**SEF** bietet ihren Kunden innovative Technologien und qualifizierte Dienstleistungen. Kundennähe, fachliche Kompetenz und höchste Qualität stehen dabei im Zentrum der Firmenphilosophie.

Selbstverständlichkeit ist beispielsweise die Zertifizierung nach ISO EN DIN 9001:2008. Ebenso selbstverständlich ist eine fachkundige Beratung bei der Projektentwicklung sowie Schulungen und Service.

Der Blick auf die Vielfalt unserer Produkte zeigt die gesamte Bandbreite des Know-hows von **SEF** und seinen fachkompetenten Mitarbeitern.

Die Basis dieser umfangreichen und erfolgreichen Produktpalette der **SEF** ist das langjährig erworbene Wissen in der elektrotechnischen Entwicklung und Fertigung.

Denn wir sind in vielen Bereichen stark: Unser kleinstes Produkt ist ein elektronischer Starter für Leuchtstofflampen, unser größtes eine 6 m lange Curing-Strecke für die Halbleiterindustrie, unser komplexestes eine 12-Achs-Bahnsteuerung und unsere innovativsten Produkte sind die Laser Remote Systeme und -Anlagen.

Sie erreichen uns im Norden Deutschlands, im idyllischen Scharnebeck. Der kleine Ort am Elbe-seitenkanal, der für Europas zweitgrößtes Schiffshebewerk bekannt ist, liegt 10 km vor der Hansestadt Lüneburg, die durch direkten Autobahnanschluss (A39) mit dem 60 km entfernten Hamburg verbunden ist.

Auf dem weitläufigen Firmengelände von gut 10.000 m<sup>2</sup> entwickelt und produziert die **SEF** High-Tech-Lösungen für internationale Märkte.

Investition in die technische Zukunft war und ist immer ein wesentliches Anliegen von **SEF**. Mit Innovationskraft, Kreativität, High Tech-Entwicklung sowie ständiger Anpassung an wechselnde Anforderungen stellen wir uns zukünftigen Aufgaben.

## Produktpalette

### Laser

Remote Technik,  
Laser Remote Module, LR-Head,

### Applikationen

Automatisierungslösungen

### Robotik

Robotersysteme für Automotive  
und Mittelstand

### Elektronik

Industrieelektronik,  
Prozess-Steuerungen

### SME

Reflow-Lötautomaten,  
Lötprofil-Mess-Systeme,  
Equipment

## Technik aus Deutschland

## High Tech made in Germany

Lernen Sie uns kennen.

# SEF

SYSTEC ENTWICKLUNG & FERTIGUNG



### Rechtsform

#### SEF Systec GmbH

in der Nachfolge der  
SEF Roboter GmbH

### Zertifizierungen

ISO 9001:2008



### Entwicklungstools

#### Software

VxWorks (real time), C/C++

#### Mechanik

SolidWorks 3D

#### Elektronik

PCAD

#### Mechatronik

E-Plan 5.70 / P8,

Siemens Step 7, WinCC flexible,

Siemens Distributed Safety,

Pilz PNOZ-Multi Configurator

#### Applikation Dokumentation

MS Office, Corel Draw,

Adobe InDesign

### Fertigungsabteilungen

#### Mechanik

Gehäuse-, Geräte-  
und Schaltschrankbau

#### Mechatronik

Kabelkonfektion, Gerätebau,  
Industriemontagen

#### Elektronik

konventionelle Bestückung,  
SMD-Linie, Reinraumhandling,  
EMV-Vermessungen, Prüflabor

SEF Systec GmbH  
Kringelsburg 2a  
21379 Scharnebeck  
GERMANY

Tel.: +49 (0) 4136 909-0  
Fax.: +49 (0) 4136 909-22  
info@sef.de  
www.sef.de



SYSTEC ENTWICKLUNG & FERTIGUNG