

# SOGA»

bewegt mit System



Lösungen für die Schmuckindustrie

Schmucklösungen  
aus der  
Goldstadt





## SOGA stellt sich vor



## Sonderlösungen aus der Goldstadt.

### Mit uns liegen Sie goldrichtig.

Zuhause in der Goldstadt Pforzheim beschäftigt sich SOGA Gallenbach GmbH seit über 35 Jahren mit individuellen Lösungen für die Schmuck und Uhrenindustrie.

Für unsere Kunden durften wir bereits über 120.000 Trauring-Spannzangen produzieren, 100 Schmucksoftwarelösungen einführen und über 40 Retrofits an Maschinen realisieren.



## SOGA Gallenbach GmbH



### Überblick

#### **SOGA. Ihr Partner bei der Realisierung von Systemlösungen.**

In unserem eigenen Maschinen-, Vorrichtung- und Steuerungsbau realisieren wir technische Systemlösungen.

Als Partner der Schmuckindustrie beraten und entwickeln wir für Ihre Anforderung die maßgeschneiderte Lösung.



## Retrofit von Posalux Maschinen



Aus ALT mach NEU.

### Retrofit

Durch RETROFIT ist es möglich, Maschinen und Vorrichtungen auf den aktuellen Stand der Technik zu bringen. Sowohl steuerungstechnische-, pneumatische wie auch mechanische Systeme.

Wir bringen Ihre Maschine auf den neuesten Stand der Technik.



## Ersatzteile Posalux Maschinen



Wir bringen das wieder zum Laufen.

### POSALUX Ersatzteile

Sie benötigen Ersatzteile? Sprechen Sie uns an!  
In unserem Lager bevorraten wir neben Sensoren, Ventile und Spindeln auch Motoren, Spreizachsen, Encoder oder komplette Baugruppen.

Gerne helfen wir Ihnen.



## Schmuckdesignsoftware 3 Design



### „3Design denkt wie ein Juwelier“

#### **Einfach zu lernen, einfach zu beherrschen**

Die intuitive Oberfläche macht die Anwendung von 3Design für Juweliere ganz einfach. Sie müssen kein Techniker oder IT-Spezialist sein, um diese Software einsetzen zu können. Sie brauchen nur eine Vision und eine Vorstellung davon, wie ihr Schmuckstück aussehen soll.

Kreieren Sie wie ein Künstler – schließlich sind Sie ja einer!



## Schmuckdesignsoftware 3 Design



Mit neuester Technologie am Markt überzeugen.

### Schulungen 3 Design

CAD Schulungen, Infoveranstaltungen und Seminare finden in unseren modern ausgestatteten Schulungsräumen statt. Selbstverständlich besteht auch die Möglichkeit, Webinare zu belegen oder Online Schulungen individuell zu buchen.

Termine nach Vereinbarung.



## Ringdrehmaschinen



Mit uns läuft rund.

### Ring-Drehmaschinen für die Innen und Außenbearbeitung

Unsere Drehmaschinen sind für die Bearbeitung von Trauringen und Armreifen konzipiert.

Durch das Trennen von Innen- und Außenbearbeitung auf zwei Maschinen wird eine hohe Produktivität erreicht. Ein Schnellspannsystem mit unseren Spannzangen garantiert ein sehr schnelles Arbeiten.





## Ziehbanke



Wir ziehen das durch.

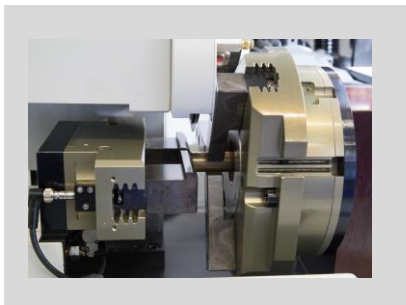
### Ziehbanke

Die elektromechanische Ziehbanke findet ihren Einsatz bei der Herstellung von Halbzeugen. Auf Grund der hohen Ziehkraft von mindestens 10 Tonnen können Edelmetall- und kritische Legierungen wie Rotgold oder Palladium-Weißgold bearbeitet werden.

Durch die große Erstreduktion wird eine hohe Dichte des Materials erreicht. Mittels der Einvektor-Technologie werden Wandungsabweichungen auf bis zu 0,01 mm minimiert.



## Sägemaschinen



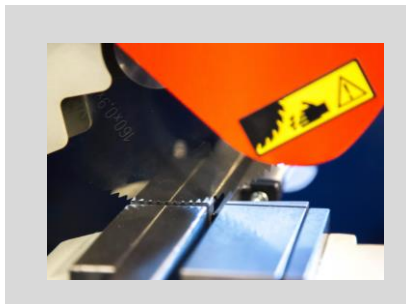
Wir trennen das.

### **Trauring Halbzeugsäge**

Anlagen zum automatischen Sägen von Rohren zur Herstellung von Ring-Rohlingen. Die Arbeitsaufträge zum Sägen unterschiedlicher Ringbreiten in unterschiedlicher Anzahl werden auf dem digitalen Bedienfeld eingegeben. Die Maschine führt den Vorgang vollautomatisch durch. Beim Verwenden einer zusätzlichen Sortiereinheit werden die Ringe eingesammelt und nach Breite sortiert.



## Sägemaschinen



Wir trennen das.

### Sägen / Trennmaschinen

Unsere Hand-Sägemaschinen werden für unterschiedlichste Anwendungen eingesetzt. Ebenso variabel ist die Ausführung der Säge. Wir haben von der handgeführten Kappsäge bis zur vollautomatischen Trennsäge mit Selbstschärfe-Einrichtung bereits alles realisiert. Entwicklung. Made by SOGA.



## Ringspannzangen



### Ringspannzangen nach Maß.

#### Ringspannzangen

Wir bieten Ringspannzangen für alle in der Trauringindustrie gängigen Maschinen. Sie haben die Sicherheit mit einem Qualitätsprodukt zu arbeiten, das höchsten Ansprüchen in Rundlaufgenauigkeit, Lebensdauer und Präzision gerecht wird.

Über 120.000 produzierte Ringspannzangen sprechen für uns.

**Fordern Sie  
Ihre kostenlose  
Musterzange an!**



## Sonderanfertigungen Ringspannzangen



### Die Besonderen.

#### Sonderspannzangen

Unsere Fertigung ist so aufgestellt, dass auch individuelle Sonderspannzangen angefertigt werden können.

Zangen in Sondermaterialien wie Stahl, Kunststoff oder Faserwerkstoffe werden realisiert. Ebenso fertigen wir exzentrische Zangen oder z.B. Zangen in amerikanischen Größen.



## Ergonomische Arbeitsplätze



## Ergonomische Arbeitsplätze

### Gesundes arbeiten

Die ergonomische Betrachtung von Arbeitsplätzen gewinnt an Bedeutung: Arbeitsbedingungen sind oft geprägt von Stress und Hektik.

Individuell angepasste Arbeitsplatzsysteme von SOGA schaffen Abhilfe.



## Drucklufttechnik



Wir machen Druck.

### Drucklufttechnik

SOGA bietet als unabhängiges Unternehmen umfassendes Know-how in technischen Komponenten. Unser Spektrum reicht von der Pneumatik über Hydraulik, Handhabungstechnik, Aluminium Profilsystemen sowie allgemeinen Industriebedarf bis hin zu technischen Dienstleistungen und Systemlösungen.



## Sprüh und Beölung



Läuft ja reibungslos.

### Individuelle Sprüh und Beölungssysteme

Ob es um die Schmierung Ihrer Maschine geht, die Wartung Ihres Druckluftnetzes, oder um ein Minimalmengenschmiersystem.

Wir haben die passende Lösung. Praxiserprobt und auf Ihre Anwendung abgestimmt.





## Allgemeiner Schmuckindustribedarf



Hier finden Sie alles für Ihre Fertigung.

### Alles für Ihre Fertigung

Profitieren Sie von unserer Erfahrung.

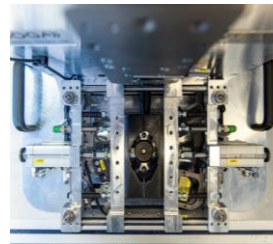
Unser Team ist spezialisiert auf Sonderlösungen in der Automatisierung und wartet mit hohem technischen Sachverstand auf.

Kontaktieren Sie uns persönlich oder online unter [www.soga.de](http://www.soga.de)





## Vorrichtungs- und Maschinenbau



### Individuelle Sonderanfertigungen.

#### **Unkompliziert. Individuell. Schnell.**

In unserem Maschinen- und Vorrichtungsbau, konstruieren wir auf modernsten CAD Arbeitsplätzen und fertigen im eigenen Haus.

Wir setzen neben konventionellen Fertigungsmethoden auch auf eigene 3D Drucker, um Ihnen noch schneller und effizienter Lösungen bieten zu können.



## Steuerungsbau und Service



Wir steuern das.

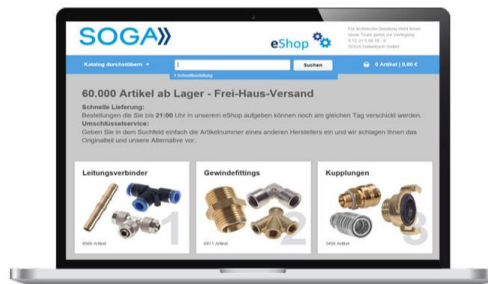
### Steuerungsbau

Die Entwicklung, Montage und Programmierung von SPS, CNC und PC Steuerungen ist Teil unseres Leistungsspektrums. Wir bauen und programmieren Steuerungen nach Kundenwunsch.

Steuerungssysteme mit Bussystem, 4-Achsen CNC-Steuerung, PC Steuerungen und Visualisierungen bilden die Basis unserer täglichen Arbeit.



eShop



Wir schenken Ihnen Zeit: Der SOGA eShop.

## Technischer Bedarf

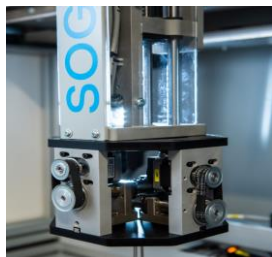
Technischer Bedarf und Zubehör können Sie zukünftig bequem über unseren SOGA eShop bestellen.

eShop Bestellungen bis 18 Uhr versenden wir noch am gleichen Tag.

Sie haben Fragen? Wir lassen Sie nicht im Stich! Unsere Mitarbeiter beraten sie gerne!



## Branchenlösungen



## Automation nach Maß.

### Technologien

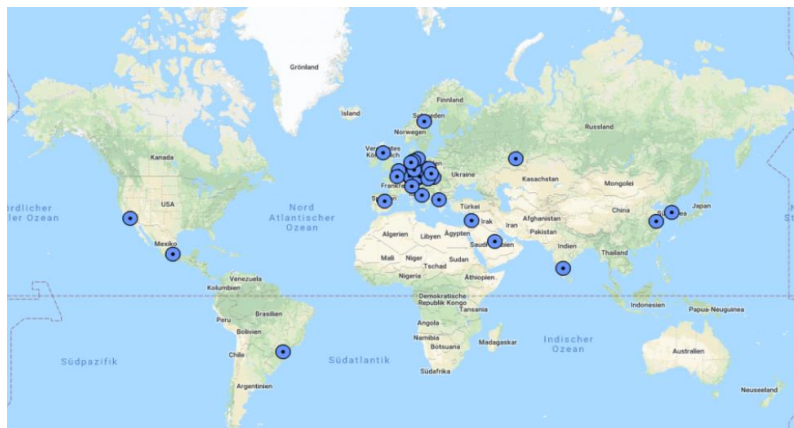
Schraubtechnik  
Portalsysteme / Robotik  
Dichtprüftechnik  
Widerstandsprüftechnik  
Handling und Palletiersysteme  
Dosiertechnik  
Hochfrequenzlötten  
Pressentechnik  
Bürstanlagen

### Branchen

Schmuckindustrie  
Medizintechnik  
Automobilindustrie  
Automobilzulieferindustrie  
Prüf- und Messtechnik  
Feinwerktechnik  
Maschinenbau  
Drehereien/ Stanztechnik  
Elektrotechnik



## Wo wir bewegen



## Automationen weltweit.

### **Unkompliziert. Individuell. Schnell.**

Weltweit vertrauen Kunden auf Lösungen von SOGA:  
SOGA bietet als innovativer Partner Systemlösungen überall da, wo Präzision, Flexibilität und Modularität gefordert werden.



## Ihre Ansprechpartner

### **Joachim Gallenbach**

Geschäftsführung  
+49 (0)7231 56618-13  
[j.gallenbach@soga.de](mailto:j.gallenbach@soga.de)

### **Fabian Gallenbach**

Geschäftsführung  
+49 (0)7231 56618 – 0  
[f.gallenbach@soga.de](mailto:f.gallenbach@soga.de)

### **Stephan Freivogel**

Vertrieb Schmucklösungen  
+49 (0)7231 56618-14  
[s.freivogel@soga.de](mailto:s.freivogel@soga.de)

### **Pia Preuß**

Vertriebsinnendienst  
+49 (0)7231 56618-12  
[p.preuss@soga.de](mailto:p.preuss@soga.de)

### **SOGA Gallenbach GmbH**

Villinger Straße 5a  
75179 Pforzheim

Telefon 07231 56618- 0  
Telefax 07231 56618- 18  
[info@soga.de](mailto:info@soga.de)  
[www.soga.de](http://www.soga.de)

# SOGA»»



## SOGA Gallenbach GmbH

Villinger Straße 5a  
75179 Pforzheim

Telefon 07231 56618- 0  
Telefax 07231 56618- 18  
[info@soga.de](mailto:info@soga.de)  
[www.soga.de](http://www.soga.de)