



**GRÖSSTE INNOVATION
ZUM KLEINSTEN PREIS!**

Vorstellung der Schübler Welding Solution GmbH – Ein Unternehmen mit Tradition.

Wenn es um Schweißtechnik geht, macht uns so schnell keiner etwas vor! Wir wissen ganz genau, worauf es ankommt und blicken auf eine lange Tradition in diesem Bereich zurück! Bereits 2012 wurde die Lorch Schübler Schweißtechnik GmbH in Rosengarten gegründet. 2018 erfolgte die Umfirmierung in die heutige Schübler Welding Solution GmbH, die ihren Sitz in Hamburg hat und von Christian Schübler als geschäftsführendem Gesellschafter geleitet wird. Herr Schübler beschäftigt sich seit 1996 mit dem Thema Automatisierung in der Schweißtechnik und hat zahlreiche Projekte erfolgreich umgesetzt.

Unsere Kernkompetenzen liegen in der Konzeptionierung und Automatisierung sowie dem Handel und Service von Schweißanlagen. Durch langjähriges Know-How, Lösungskompetenz und ein hohes Maß an Flexibilität, können wir unsere Kunden in allen Belangen des Lichtbogen- und Schutzgasschweißens beraten und unterstützen.

Zu unseren Leistungen zählen Produkte, Systeme und Lösungen in den folgenden Bereichen:

- Teil- und Vollautomatisierte Roboterlösungen
- Schweißgeräteverkauf
- Automatisierte Roboterlösungen
- Wartung, Reparatur und Vor-Ort-Service

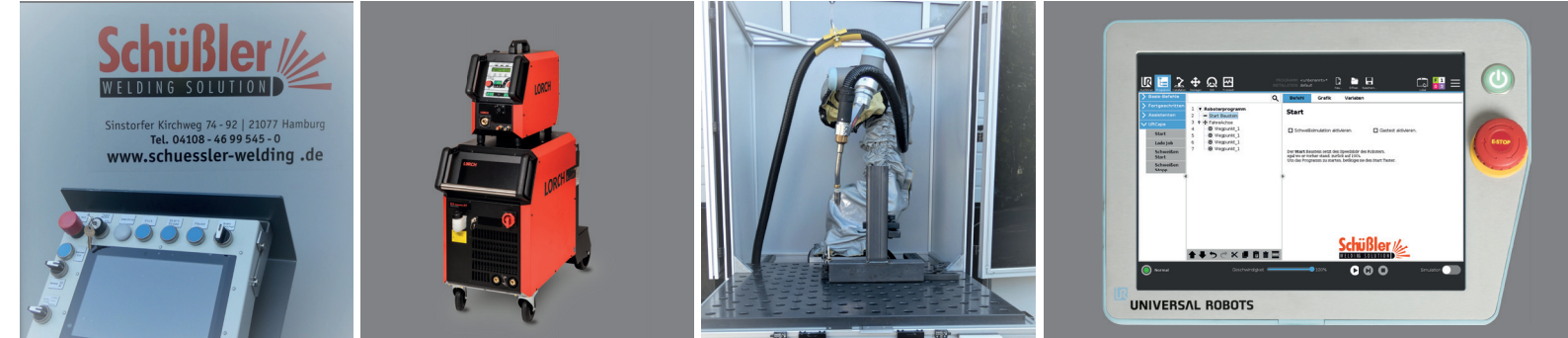
Dieses Angebot wird durch die folgenden Stärken ergänzt:

- Inbetriebnahme, Einweisung und Schulung
- Brennerservice
- DGUV & Kalibrierservice
- Mietservice & Leasing
- Beratung
- Sonderlösungen
- Prozessoptimierung

Unsere Produkte und Systeme werden in Norddeutschland in unterschiedlichen Industriezweigen und im Handwerk vertrieben. Zu unseren Kunden zählen Firmen aus unterschiedlichsten Branchen, wie z.B. Maschinen- und Metallbau.

Co4weld: Innovation auf höchstem Niveau – zu einem top Preis-Leistungs-Verhältnis!

Jedes Stück ein Unikat? Kein Problem! Mit der neuen Co4weld-Schweißzelle arbeiten Sie, dank neuester Robotertechnik, ab sofort noch schneller und effizienter! Und das bei absolut gleichbleibender Qualität! Die Co4weld-Schweißzelle verbessert nicht nur Ihren Workflow, sie sorgt aufgrund des höheren Outputs und einer geringeren Fehlerquote auch dafür, dass Sie der Konkurrenz garantiert eine Nasenlänge voraus sind – auch bei der Umsetzung von anspruchsvollen Schweißaufgaben mit geringem oder größerem Platzanspruch. Dank der modular aufgebauten Co4weld-Schweißzelle können wir gezielt auf Ihre Wünsche eingehen und Sie deshalb optimal ausrüsten. Ob MIG/MAG-Schweißen oder WIG-Schweißen mit Lichtbogenabstandsregelung – die Co4weld-Schweißzelle bietet Ihnen dank unseres Baukastensystems viele Optionen und ist ein einfacher und optimaler Einstieg in das automatisierte Schweißen mit kollaborierender Robotertechnik. Sie entscheiden dabei, welchen Schweißgerätehersteller und welchen Roboterhersteller wir einbinden sollen.



Arbeiten Hand in Hand: Kollaborierender Roboter und Schweißer – Ein tolles Team, das für viel Erleichterung im Alltag sorgt!

Die Zeit für kollektives Schweißen ist gekommen! Heißt: Die einfachen Arbeiten übernimmt künftig der Roboter! Und Sie haben somit genug Zeit, sich den komplexen Aufgaben zu widmen!

Der Roboter muss im Vorfeld lediglich einmal auf die auszuführende Tätigkeit programmiert werden – danach ist er in der Lage, den Vorgang passgenau kontinuierlich und in gleichbleibender Qualität zu wiederholen. Dies stellt in der täglichen Arbeit eine große Erleichterung dar und schafft viel Zeit, die effektiv und vorteilhaft genutzt werden kann!

Kurz und bündig – Ihre Vorteile im Überblick



- Keine Inbetriebnahme notwendig, da Plug & Play-Ausführung
- Geringer Platzbedarf
- Einfachste Bedienung für Jedermann aufgrund von Schweiß-UR-Caps
- Upgrade jederzeit möglich, d.h. alle Bausteine können weiterverwendet werden
- Konstante und reproduzierbare Qualität
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Robuste Einhausung mit Sichtschutzfenstern Schutzklasse DIN A9
- Flexibel und mobil einsetzbar - dank fahrbarem Schweißtisch
- Modular aufgebaute, hochwertige Schweißtechnik
- 12 Monate Garantie, bei 1-schichtigem Betrieb, erweiterbar auf 24 Monate
- MIG/MAG-Schweißprozess oder WIG-Schweißprozess
- Wesentlich günstiger als jede andere Schweißzelle am Markt

Darüber hinaus stellen Sie mit dem Kauf der Roboterzelle Co4weld in Ihrem Unternehmen eine gleichbleibende Schweißnahtqualität bei Serienfertigung sicher. Auf Wunsch übernehmen wir gern die Programmierung der zu schweißenden Bauteile und die regelmäßige Wartung der Schweißroboterzelle, um für einen reibungslosen und dauerhaften Produktionsprozess in Ihrem Unternehmen zu sorgen.

Sprechen Sie uns gern an! Wir sind jederzeit für Sie da!

Jedes Modul individuell zubuchen-
Sie haben die Wahl

Service

**Ergänzende
WIG-Module**

**Programmie-
rung**

Schulung

**Schweiß-
prozesse**

**Zusatz-
achsen**

**Bedien-
module**

**Schweiß-
tisch**

Brenner

**Steuer-
module**

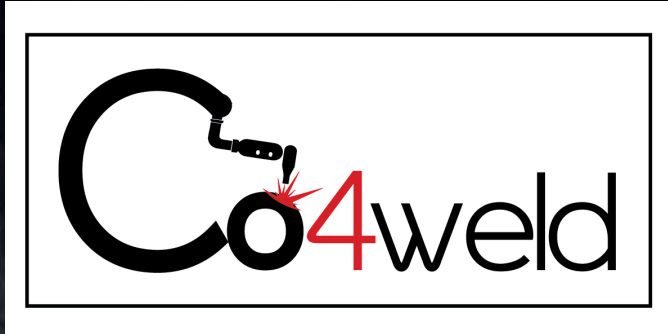
**Sicher-
heits-
module**

**Externe
Achsen**

Roboter

Agenda

Schweißprozesse:	MIG / MAG / WIG (WIG mit KD / WIG mit HD)
Programmierung:	Robotermodul / HMI / ProfiNet-Modul Siemens SPS
Ergänzende WIG-Module:	Kaltdraht / Lichtbogenabstandsrege- lung / automatische Brenner-Positionierung
Bedienmodule:	Roboter Panel / HMI
Steuermodule:	ProfiNet Master HMI / Siemens SPS
Zusatzachsen:	Slidekit / Längsachse / Support
Externe Achsen:	Drehtisch
Roboter:	Kollaborierende Roboter
Sicherheitsmodule:	Scanner / Einhausung / Sicherheitsebenen am kollaborierenden Roboter
Brenner:	Gasgekühlt / wassergekühlt / doppelt wassergekühlt / Push-Pull
Freie Module:	Weißer Fläche



Unsere Kompetenz – Ihr Vorteil

Leistungsspektrum

- automatisiertes Schweißen
- Schweißtische
- Schweißstromquellen
- Schweißkamarasysteme
- Hochwertige Plasmaschneidgeräte
- Elektrochemische Reinigungsgeräte
- Absauganlagen
- Zusatzwerkstoffe
- Jegliches schweißtechnisches Zubehör z.B. Ersatzteile für Brenner, persönliche Schutzausrüstung etc.

Know-How:

- Inhouseschulungen
- Automatisierungstage
- ISO 9001:2015 zertifiziert
- Produktionsunterstützung
- Parameterunterstützung bei allen gängigen schweißbaren Materialien
- Schweißtechnisch geschulte Mitarbeiter

Dienstleistung:

- Erstellung, Projektierung und Inbetriebnahme von Sonderschweißanlagen bis hin zur fertigen Roboterlösung
- Reparaturservice für Schweißgeräte sämtlicher Hersteller und Schweißbrenner
- DGUV-Prüfungen an Schweißgeräten
- Kalibrierungen
- Gerätevorführung beim Kunden vor Ort
- Leihgeräte bei Ausfall
- Unterstützung bei der Parameterkonzeption
- Mietervice von Roboter-Schweißzellen und Schweißgeräten
- Reparaturservice für Co4weld-Schweißzellen

QUALITÄT ist unser Anspruch

Wir verstehen uns als Komplettanbieter rund um alle wichtigen Belange des Lichtbogen- und Schutzgasschweißens. Deshalb bieten wir Ihnen von der Gerätetechnik, über die Lieferung von Zusatzwerkstoffen bis hin zu den Themen Arbeitsschutz und Werksausrüstung ein umfassendes Angebot an Produkten. Unsere Zusammenarbeit mit den

Marktführern der Schweißtechnik garantiert Ihnen jederzeit eine gleichbleibende Qualität! Bei uns stehen Beratung und Service im Mittelpunkt.



Vorschläge für standardisierte Varianten:

Paket- und Ausstattungs- Beispiele:			
	ProfiNet Master	HMI – Basic	SPS – High End
Universal Robot CB3 oder e-Series	UR5 oder UR10	UR5 oder UR10	UR10
Schweißstromquelle	Lorch S3 (gasgekühlt oder wassergekühlt)	Lorch S3 (gasgekühlt oder wassergekühlt)	Lorch S3 oder S5 (wasser-gekühlt, Push-Pull-System)
Cobot-Schweißsystem*	Co4weld	Co4weld	Co4weld
Einhausung*	inkl. Sicherheitskonzept und Schweißtisch*	inkl. Sicherheitskonzept und Schweißtisch*	inkl. Sicherheitskonzept und Schweißtisch*
Schweißrauchabsaugung	Ja	Ja	Ja

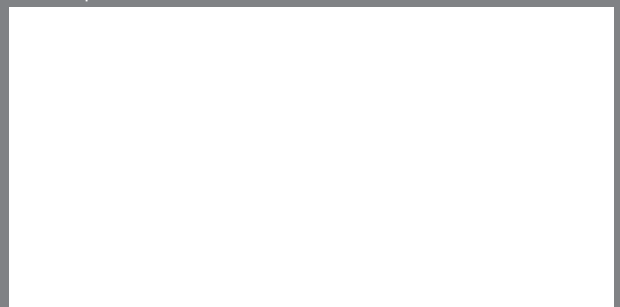
*Je nach Kundenanforderung ist die Co4weld-Zelle in unterschiedlichen Größen lieferbar: Schweißtischgrößen ab 1x1m sind konfigurierbar. Individuelle Lösungen sind immer möglich.

Co4weld - Video – Jetzt klicken und anschauen!

<https://www.schuessler-welding.de/collaborations-schweisszelle-co4weld-schweisszelle/>



Händlerpartner:



Schüßler Welding Solution GmbH
Sinstorfer Kirchweg 74 - 92
D-21077 Hamburg
Tel.: +49 (0) 4108-4699545-0
eMail: info@schuessler-welding.de
www.schuessler-welding.de