

## Daten & Fakten

>50 M€ Umsatz

davon 85 % im Export

>60 Jahre Erfahrung und Fachkompetenz

300 Mitarbeiter weltweit  
in über 50 Ländern

>10 000 m<sup>2</sup> Industriefläche

## Unsere Firmengeschichte

**1961** - Gründung von Polysoude und Entwicklung des Orbitalschweißens

**Von 1961 bis 1975** - Entwicklung und Vertrieb der MU- und TS- Schweißköpfe und -zangen sowie des ersten Schweißfahrwerkes des Typs Multisize

**1999** - Markteinführung der ersten Engspaltbrenner

**2007** - Erste Anlage zum Schweißen von Turbinenrotoren

**2013** - Entwicklung der TIG<sup>er</sup> Technologie zum Auftragschweißen

**2014** - Erste Anlage für das robotergesteuerte Rohr-in-Boden-Schweißen

**2014** - Erste 12m TWIN-TIG<sup>er</sup> Auftragschweißanlage

**2015** - Erste TIG<sup>er</sup> Auftragschweißanlage mit endloser Brennerdrehung und CNC-Steuerung

**2017** - Entwicklung der Videoüberwachung mit WDR Sensor für das Schweißen und Auftragschweißen

**2018** - Markteinführung unserer PolyClad Produktreihe für das Auftragschweißen

**2019** - Industrie 4.0: Auf dem Weg zu einer kommunikativeren und intelligenteren Stromquelle

**2020** - Entwicklung einer innovativen Methodologie zur Erweiterung des Anwendungsbereichs des Orbitalschweißens

**2021** - Einführung einer neuen Generation von Smart Welding Stations für die Industrie 4.0

## Firmensitz



### POLYSOUDE SAS

Z.I. du Bois Briand  
2 rue Paul Beaupère  
44300 Nantes, Frankreich

☎ +33 (0) 2 40 68 11 00

✉ info@polysoude.com

## Polysoude weltweit

Unsere Filialen und Büros:

### BENELUX

POLYSOUDE BENELUX  
☎ +31 (0) 653 84 23 36  
✉ benelux@polysoude.com

### DEUTSCHLAND

POLYSOUDE DEUTSCHLAND  
☎ +49 (0) 7072 60076 0  
✉ info@polysoude.de

### INDIEN

POLYSOUDE INDIA  
☎ +91 (0) 20 271 27 678  
✉ ab.kulkarni@polysoude.in

### ÖSTERREICH

POLYSOUDE AUSTRIA  
☎ +43 (0) 3613 200 36  
✉ austria@polysoude.com

### SCHWEIZ

POLYSOUDE SWITZERLAND  
☎ +41 (0) 43 243 50 80  
✉ contact@polysoude.ch

### TSCHECHISCHE REPUBLIK

POLYSOUDE CZ OFFICE  
☎ +420 602 60 28 55  
✉ m.matousek@polysoude.cz

### CHINA

POLYSOUDE SHANGHAI  
☎ +86 (0) 21 64 09 78 26  
✉ jm.pan@polysoude.cn

### GROSSBRITANNIEN

POLYSOUDE UK  
☎ +44 (0) 1942 820 935  
✉ admin.uk@polysoude.com

### ITALIEN

POLYSOUDE ITALIA  
☎ +39 02 93 79 90 94  
✉ info@polysoude.it

### RUSSLAND + GUS

POLYSOUDE WELDING TECH.  
☎ +7 495 564 86 81  
✉ info@polysoude.ru

### USA

ASTRO ARC POLYSOUDE  
☎ +1818 (859) 7600  
✉ sales@astroarc.com

**POLYSOUDE**  
60 YEARS  
ANNIVERSARY



This document is not contractual. Typographical errors & omissions excluded. - Copyright - POLYSOUDE™ - 07/2021

## Firmen- präsentation



A member of



Sie finden unser komplettes Netzwerk auf unserer  
Internetseite:  [www.polysoude.com](http://www.polysoude.com)

## Über Polysoude

### Mission

POLYSOUDE ist spezialisiert in der Entwicklung, der Fertigung und dem Vertrieb hochwertiger **Orbitalschweißeinrichtungen** und **Automatisierungslösungen** mit den zugehörigen Dienstleistungen für das **Schweißen** und **Auftragschweißen**.

### Vision

Wir sind ein **modernes** und **aufgeschlossenes** Unternehmen, welches sich im Einklang mit dem stetigen gesellschaftlichen und technologischen Wandel weiterentwickelt. Wir investieren aktiv in die **Innovation** und setzen uns in all unseren Prozessen für eine permanente Kundenzufriedenheit ein.

### Werte



#### Die Innovation im Herzen unserer Strategie

Mit über 50 Jahren Fachkompetenz im WIG- und Plasmaschweißen arbeiten wir an der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte und beschreiten stets neue, innovative Wege.

#### Maßgeschneiderte Lösungen

Wir stehen für die Entwicklung von Lösungen, welche perfekt auf die Bedürfnisse und Ansprüche unserer Kunden zugeschnitten sind.



#### Dienstleistungen als Leitfaden

Dank der geografischen sowie der kulturellen Nähe, die wir zu unseren Kunden pflegen, können wir sie über den gesamten Lebenszyklus ihrer Ausrüstung begleiten und unterstützen.

## Unsere Tätigkeitsfelder

Wir verfügen über ein globales Angebot an Anlagen zum Schweißen und Auftragschweißen mit den zugehörigen Dienstleistungen, welche sich durch Zuverlässigkeit und Produktivität auszeichnen:



#### ORBITALSCHWEISSEN

WIG Kaltdraht, WIG Heißdraht, Plasma

- Rohr-Rohr
- Rohr-Rohrboden
- Alle Durchmesser
- Von dünn bis dickwandig
- Alle Arten von Legierungen



#### AUTOMATISIERTES SCHWEISSEN

WIG Kaltdraht, WIG Heißdraht, Plasma

- Rundnähte oder Längsnähte
- Von innen oder von außen
- Komplexe Werkstücke
- Integrierte Lösungen



#### AUFTRAGSCHWEISSEN

WIG Kaltdraht, WIG Heißdraht, TIG<sup>er</sup> Heißdraht

- Rohr, Flansch, Bogen, Ventilgehäuse, komplexe Werkstücke
- Rundnähte oder Längsnähte
- Von innen oder von außen
- Integrierte Lösungen
- TIG<sup>er</sup> Bikathode (von Polysoude entwickelte Technologie)



#### ROHRENDENVORBEREITUNG

- Breites Angebot an Rohrtrennmaschinen
- Maschine zum Plandrehen
- Mobile und stationäre Anfasmaschinen

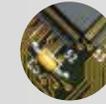


#### ZUGEHÖRIGEDIENSTLEISTUNGEN

- Schulung und technische Unterstützung vor Ort
- Entwicklung von Schweißanweisungen
- Vorbeugende Wartung
- Nachrüsten und Aufrüsten
- Miete

## Wirtschaftszweige

Unsere Anlagen sind für eine Vielzahl an Industriesektoren mit höchstem Anspruch an Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit ausgelegt:



#### Hochrein

Lebensmittelverarbeitende und pharmazeutische Industrie, Chemie, Halbleiter, Wasseraufbereitung



#### Energieerzeugung

Fossile Kraftwerke, erneuerbare Energien



#### Atomenergie

Nuklearkraftwerksbau und -wartung, nuklearer Brennstoff und Abfall



#### Erdöl und Erdgas

Erschließung, Transport, Verarbeitung



#### Wärmeübertragung

Wärmetauscher, Heizkessel



#### Transport

Luft- und Raumfahrt, Triebwerke, Schiffsbau, Automobil

## Referenzen

Unsere Kunden sind unsere besten Referenzen!  
Ein Auszug:

