

# S-A-M

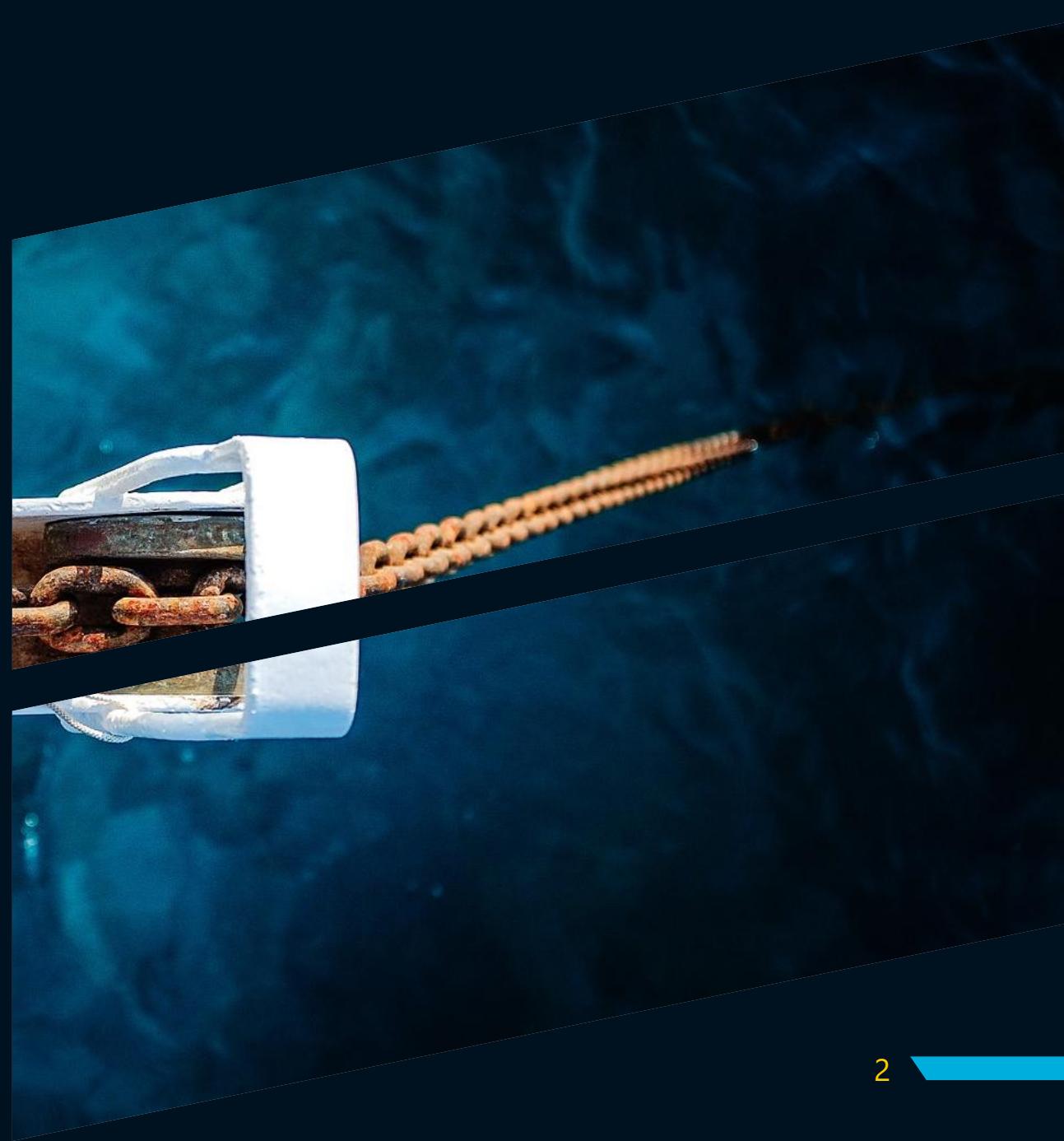
Reparaturtechnik GmbH  
[www.sam-shiprepair.com](http://www.sam-shiprepair.com)

## Partner für Schifffahrt und Industrie

**Firmenportrait**



# Dein Anker im Hamburger Hafen





# Agenda

---

## Infografik



Das Unternehmen



Wer wir sind



Kompetenzen



Produktportfolio



Infrastruktur



Qualitätsmanagement



# Das Unternehmen

## S-A-M Reparaturtechnik GmbH

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Gründung         | 1998                        |
| Firmensitz       | Hamburger Hafen             |
| Unternehmensform | GmbH                        |
| Geschäftsführer  | Birte Jung / Björn Langbehn |





# Wer wir sind

## Die Ansprechpartner

Kaufmännische Geschäftsführung

Management / Controlling / Finanzen / Vertrieb



[birte.jung@sam-shiprepair.de](mailto:birte.jung@sam-shiprepair.de)



0176 49024813



Birte Jung

Technische Geschäftsführung

Betriebsleitung / Projektleitung / Schweißaufsicht / Konstruktion



[bjoern@sam-shiprepair.de](mailto:bjoern@sam-shiprepair.de)



0170 2019383



Björn Langbehn



# Kompetenzen

## Stahl-, Anlagen- und Maschinenbau

Schiffs- und Industriereparatur



Rohrleitungs- und Apparatebau



Stahl- und Aluminiumtragwerke



Schweiß- und Schneidtechnik



Konstruktion und Entwicklung



# Produktportfolio



## Schiffs- und Industriereparatur

Außenhaut / Ruder / Anker / Ankerketten / Krane

Schotten / Schotttüren / Feuerklappen / Luken

Gangway / Flat / Crossbay / Cellguides / Bilge

Rohrleitungen / Behälter / Pontons / Tanks / Filter

Kompensatoren / Reling / Treppen / Masten

Stauerreischäden / Ladungsschäden

Hafenservice / auf flottem Wasser / Seereisereparatur / Einsatz 24-7





# Produktpalette



## Rohrleitungs- und Apparatebau



Neubau / Umbau / Reparatur / Erweiterung

Rohr- und Transferleitungen für versch. Medien

Modifikation von Stahlleitungen auf PE-Leitungen

Ballastwasser / Trinkwasser / Grauwasser

Schottdurchführungen / Absperrkappen

Pumpen / Verteiler / Sammler / Ventile



# Produktportfolio



## Stahl- und Aluminiumtragwerke

Schweißbaugruppen aus Stahl- und Aluminium

Kran- und Lasttraversen / Spezialtraversen

Transportgestelle für On- u. Offshore-Industrie

Vorrichtungs- u. Schablonenbau / Sonderfertigung

Allgemeiner Stahlbau, Treppen / Podeste / Bühnen

eigene Gewichtssysteme u. Prüflasten für Lasttests





# Produktporfolio



## Schweiß- und Schneidtechnik



Baustellen-, Montage- u. Reparaturschweißungen

Ladungssicherung / H-Beams / D-Ringe / Stopper

Manuelle Schneid- u. Trennarbeiten

Automatisierte Autogen- u. Plasmaschneidtechnik

Blechzuschnitte inkl. Schweißnahtvorbereitung

Brennbohren / Trennen mit Sauerstoffflanzen

Qualifizierte Schweißverfahren 111, 131, 136, 141



# Produktportfolio



## Konstruktion und Entwicklung

Entwicklung / Planung / Konstruktion / Berechnung

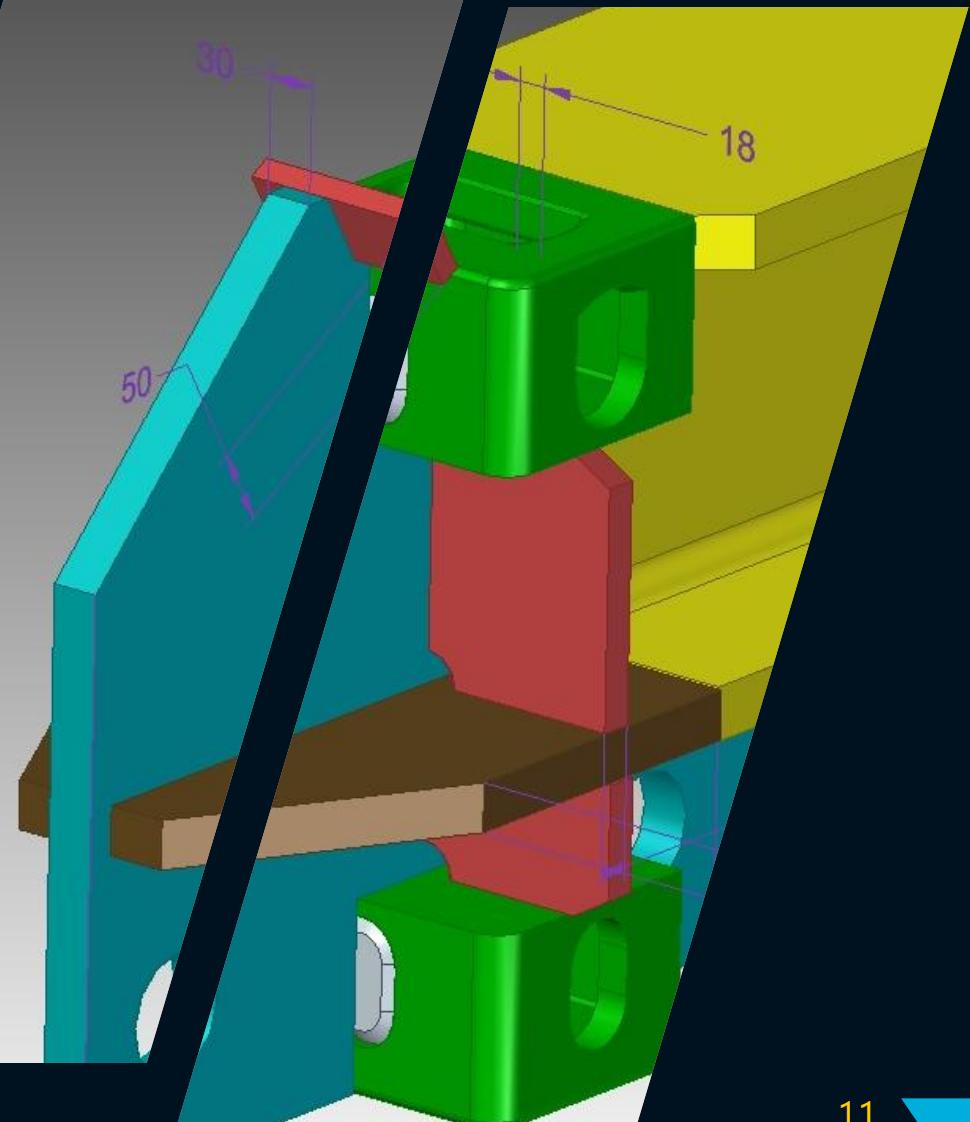
Vorrichtungs- u. Betriebsmittelkonstruktionen

FEM-Analysen / Stabwerksberechnungen (Partner)

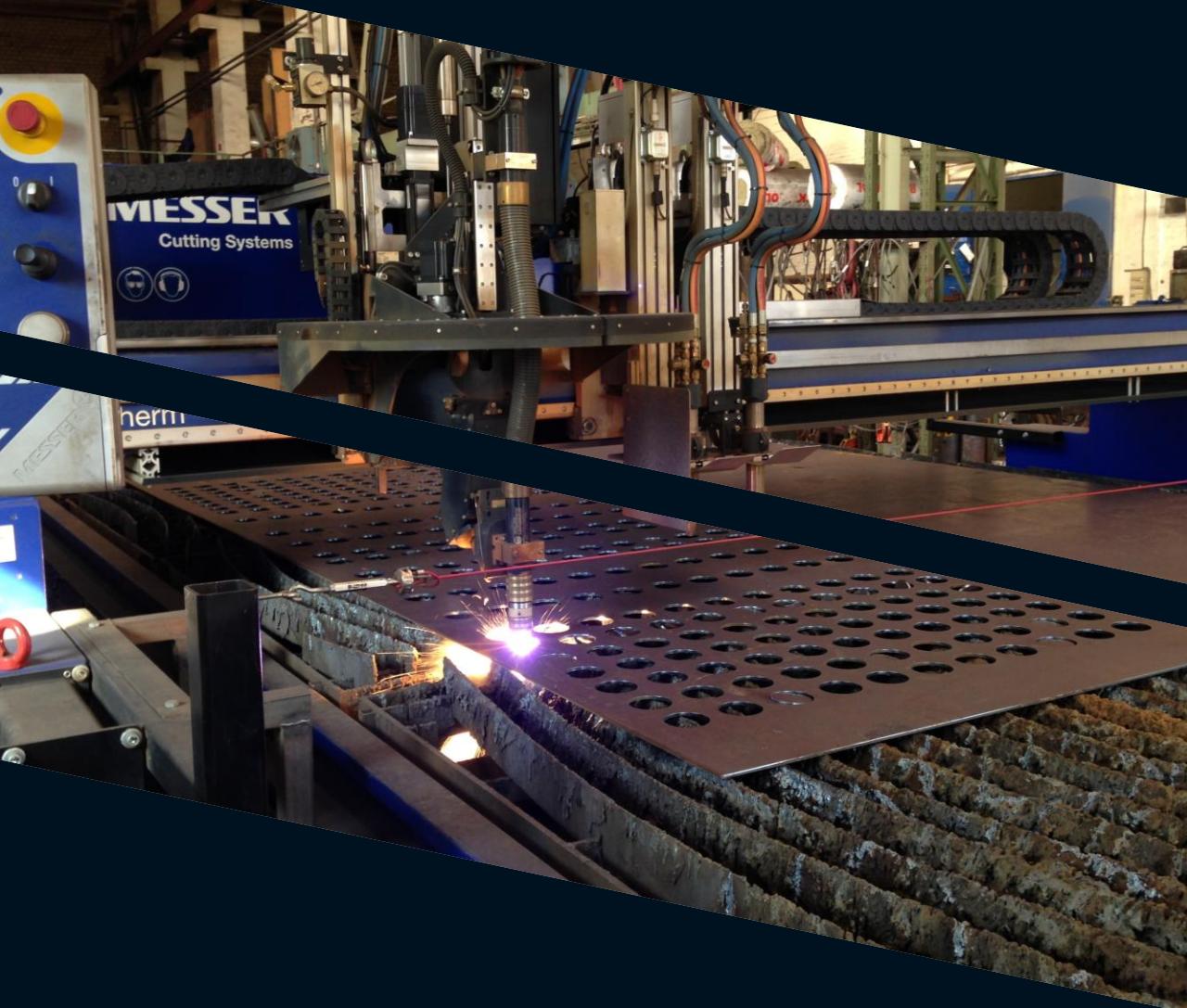
3D-CAD-Konstruktionen / Bedienungsanleitungen

Prüffähige Berechnungsdokumentationen

Konstruktionsprogramm Siemens Solid Edge



# Infrastruktur



## Fertigungseinrichtungen

**Messer MultiTherm CNC-Schneidanlage**

Autogen- und Plasmaschneiden mit Fasenaggregat  
Schneidtisch 12000x3000mm / max. Blechdicken 50mm

**CNC-Schlagschere** ( $t \leq 13\text{mm}$ ) / **NC-Fräse** / **Drehbank** ( $L$  bis 3m)

**CNC-Abkantbank** 250to / **Kantbank** klein / **Kantbank** Dünnblech

**CNC-4-Rollenwalze** ( $t \leq 14\text{mm}$ ) / **NC-3-Rollenwalze** ( $t \leq 30\text{mm}$ )

**NC-Rohr-Biegeanlage** / 2 Ständer-, 4 Radialbohrmasch.

2 Bandsägen / 14 MIG MAG / 5 WIG-Schweißgeräte

2 mobile Plasmaschneider / 6 E-Hand-Schweißgeräte

**Rücktrocknungsöfen** / **Warmhalteköcher** / **Autogeneinr.**

# QUALITÄTSMANAGEMENT

Herstellerqualifikationen / Zertifizierungen / Zulassungen

**DIN EN 1090-1**

**Werkseigene Produktionskontrolle**

**DIN EN 1090-2**

**Ausführung von Stahltragwerken**

**DIN EN 1090-3**

**Ausführung von Aluminiumtragwerken**

**DIN EN ISO 3834-2**

**Anerkannter Schweißfachbetrieb**

**DNV Welding Workshop Approval**

**Schweißen im Schiffbau**





# VIELEN DANK!

---

S-A-M Reparaturtechnik GmbH  
Hermann-Blohm-Straße 3  
20457 Hamburg

Telefon  
+49 (0)170 326 400 3

E-Mail  
[info@sam-shiprepair.de](mailto:info@sam-shiprepair.de)

Internet  
[www.sam-shiprepair.com](http://www.sam-shiprepair.com)