

# ROHRLEITUNGSBAU

---

## WILDAU



## SMB Rohrleitungsbau Wildau

Ihre Projekte  
innovativ aus einer Hand





## SMB Rohrleitungsbau: Tradition, Innovation, Leistungsstärke

Unser traditionsreiches Unternehmen mit Sitz im brandenburgischen Ludwigsfelde wurde 1949 gegründet und zählte zu einem der größten Rohrleitungsbaubetriebe der ehemaligen DDR. Heute sind wir zusätzlich auf den Anlagenbau spezialisiert und bieten zudem hohe Expertise in den Bereichen Engineering und Consulting, Klärwerkstechnik und Stahlbau. Neben unserem Stammsitz in Ludwigsfelde verfügt unser umfassend zertifiziertes Unternehmen über weitere Standorte in Duisburg, Oberhausen, Eisenhüttenstadt, Bottrop und Wetzlar.

Dank gebündelter Kompetenzen unter einem Dach bieten wir unseren deutschland- und europaweiten Kunden alles aus einer Hand: von der durchdachten Planung über die präzise Fertigung bis hin zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme vor Ort. Natürlich zählen auch eine umfassende Projektdokumentation sowie fachgerechte Reparaturarbeiten und Instandhaltungen im Rahmen regelmäßiger Wartungsintervalle zu unserem Leistungsangebot.

Wir beschäftigen ca. 80 hervorragend ausgebildete Mitarbeitende und nutzen modernste Technologien wie z. B. TiPTiG-Schweißautomaten und Orbital-schweißgeräte. Für eine optimale Projektplanung zählt außerdem seit einigen Jahren die Erstellung von hochauflösenden 3-D-Modellen zu unseren Kernkompetenzen.



## Unsere historischen Meilensteine



**aktuell**  
6 Standorte mit 80 Mitarbeitenden

**2017**  
Einsatz eines Laserscanners in der Planung und Konstruktion

**2010**  
Neubau einer modernen Fertigungs- und Montagehalle mit 1.980 qm Fläche

**2007**  
Management-Buy-out durch die beiden Geschäftsführer

**1995**  
Verlegung des Firmensitzes von Ludwigsfelde nach Wildau

**1989**  
520 Beschäftigte, davon 70 Auszubildende – einer der größten Rohrleitungsbaubetriebe in der DDR

**1949**  
Gründung als Sanitär- und Elektroinstallationsbetrieb

**2020**  
Einführung von TiPTiG- und Orbital-schweißtechnik der Firma OWT

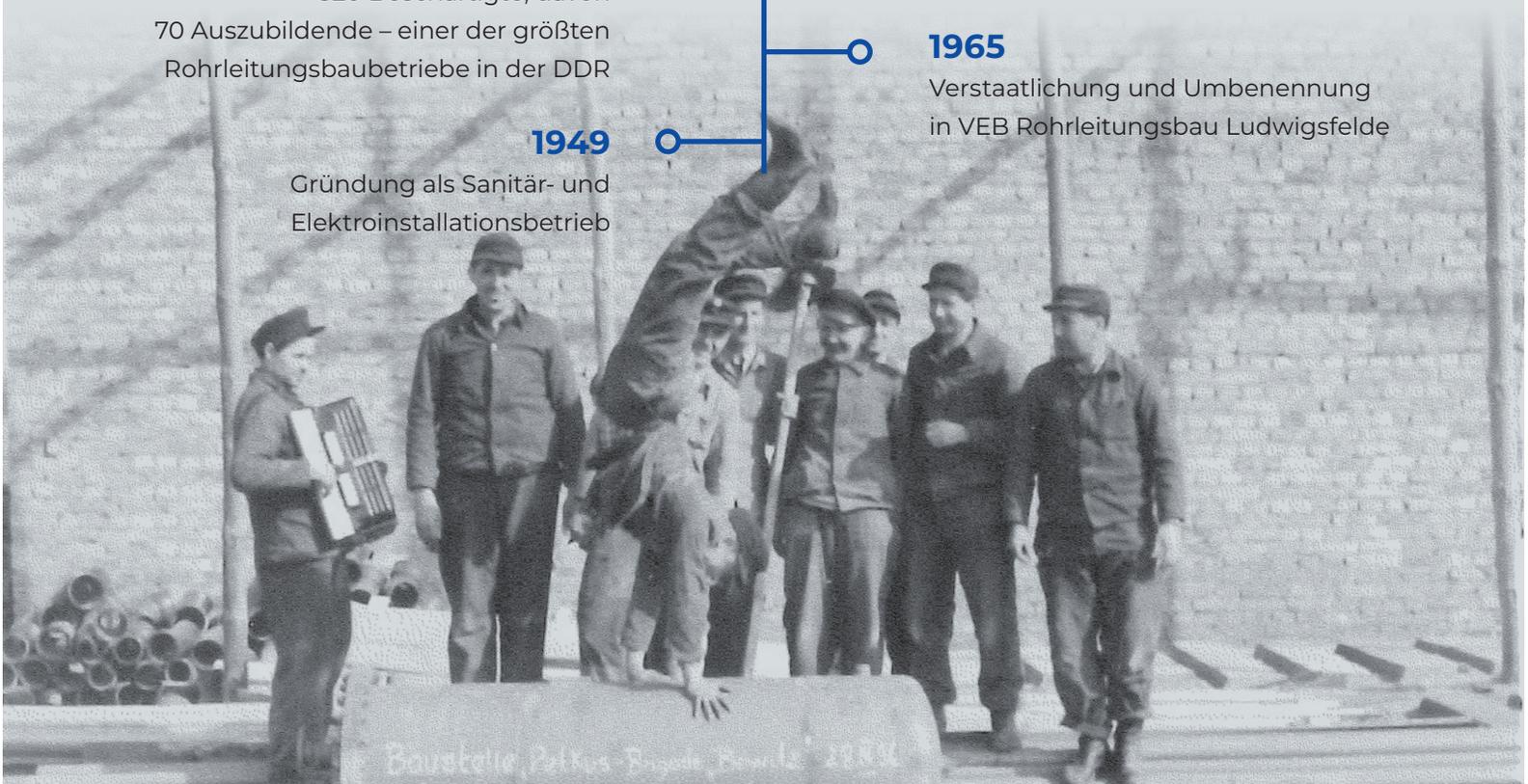
**2011**  
Erweiterung um den Leistungsbereich Klärwerkstechnik (Behältersanierung)

**2008**  
Umzug an den „neuen“ alten Standort Ludwigsfelde

**1996**  
Firmierung als SMB Rohrleitungsbau Wildau GmbH & Co. KG unter dem Dach der DIM Holding

**1990**  
Umwandlung in eine GmbH innerhalb einer Holding

**1965**  
Verstaatlichung und Umbenennung in VEB Rohrleitungsbau Ludwigsfelde





## Zertifizierte Qualität



Schweißzertifikat  
EN 1090-2, EXC4



Konformität der werks-  
eigenen Produktionskontrolle



Zertifikat über ein  
DVGW-Fachunternehmen  
Gruppe G1/W1



SCC\*\*



ISO 9001:2015



## Wir sind für sämtliche Prozesse umfassend zertifiziert und verfügen über 100 qualifizierende Verfahrensprüfungen für folgende Bereiche:

### Schweißprozesse:

- T11 Lichtbogenhandschweißen
- T41 Wolfram-Inertgasschweißen
- T35/136 Metall-Aktivgasschweißen

### Produktformen:

- T Rohr
- P Blech

### Nahtarten:

- BW Stumpfnahht
- FW Kehlnahht

### Schweißzusatzgruppen:

- FM1 unlegierte Stähle und Feinkornstähle
- FM2 hochfeste Stähle

- FM3 warmfeste Stähle, Cr < 3,75 %
- FM4 warmfeste Stähle, 3,75 ≤ Cr ≤ 12 %
- FM5 nichtrostende und hitzebeständige Stähle
- FM6 Nickellegierungen

## Vielseitige Oberflächenausführungen

Wir führen Beschichtungen nach Werksnorm bzw. Kundenvorgabe mit SA 2,5 durch und übernehmen auch Grundierungen und Zwischen- bzw. Endanstriche sowie:

- Feuerverzinkung
- Edelstahl gebeizt und passiviert

## Moderne Technik und zertifizierte Kompetenzen

In unserer 1.980 qm großen Fertigungs- und Montagehalle arbeiten wir mit modernsten Fertigungstechnologien und gewährleisten getrennte Bereiche für die Stahl- und Edelstahlverarbeitung. Zudem verfügen wir über einen leistungsstarken Maschinen- und Fuhrpark, der unter anderem aus Telekopstaplern, Baustellenfahrzeugen, einem 35 Meter hohen Turmdrehkran sowie Schweißautomaten, Drehvorrichtungen und Anfasvorrichtungen besteht.

## Unsere Werkstoffvielfalt

Wir verarbeiten alle gängigen EN-/ASTM-Standardwerkstoffe. Dazu zählen:

### Unlegierte Stähle bzw. legierte Feinkornstähle:

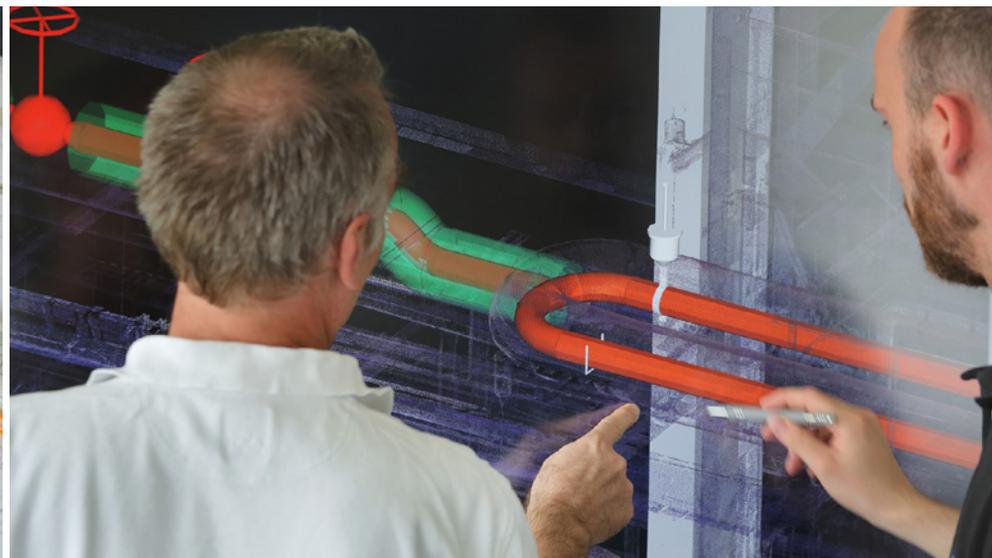
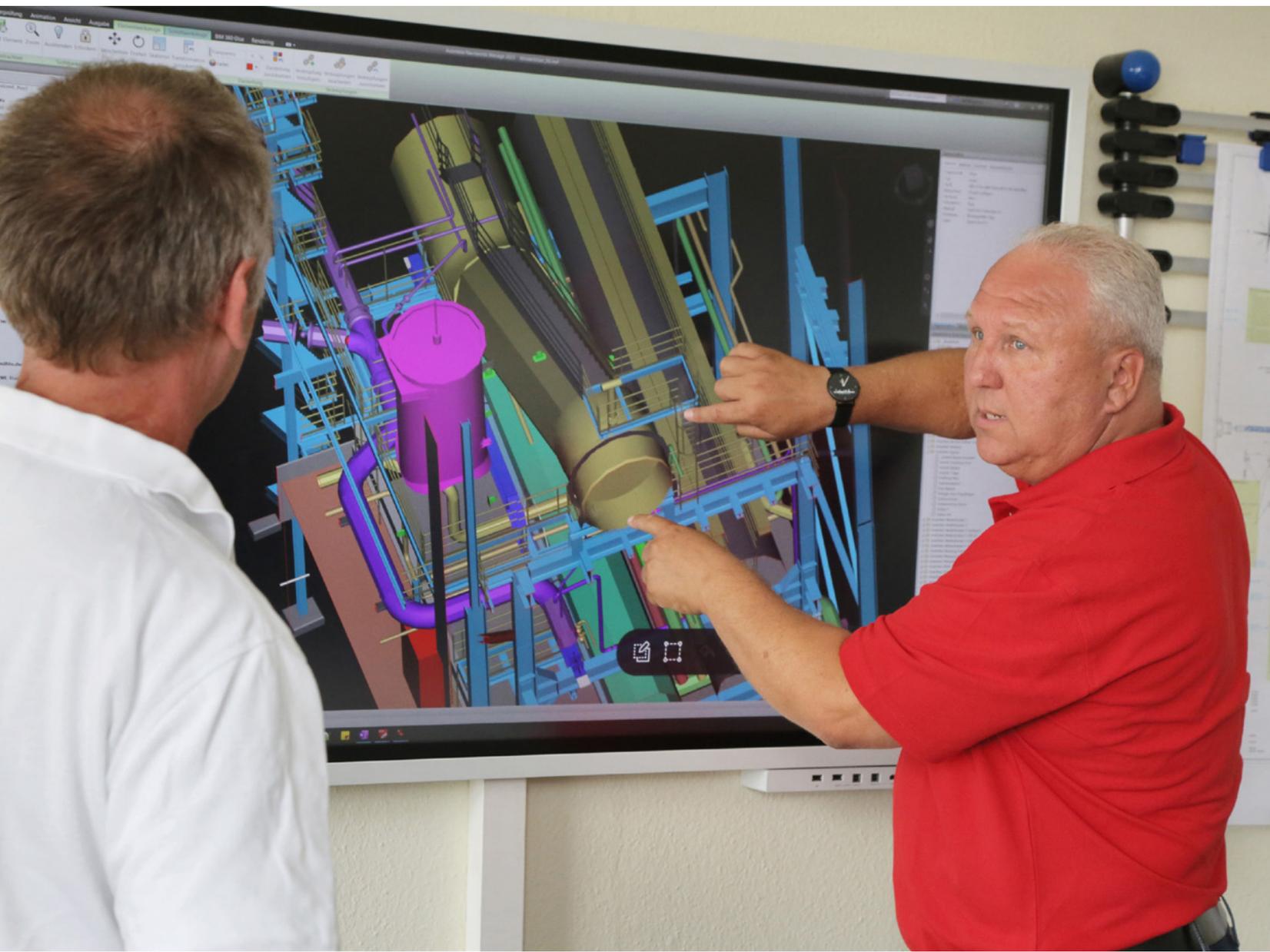
- S235
- P235GH
- P265GH
- P250GH
- S355
- P355NL
- A516 Gr. 60
- A516 Gr. 70
- L290
- L360
- J55

### Warmfeste Stähle:

- 16Mo3
- 13CrMo4-5
- 10CrMo 9-10

### Austenitische/korrosionsbeständige Stähle:

- 1.4301
- 1.4404
- 1.4462
- 1.4539
- 1.4541
- 1.4571
- 1.4878
- 304L
- 316L



## Inhouse-Planung in 3-D

Seit 2017 erstellen wir für die Projektplanung 3-D-Modelle mit eigener hochauflösender Laser-Scan-Technik. Die von uns auf den Baustellen erstellten Scans werden firmenintern bearbeitet. Dadurch sind wir in der Lage, die Rohrleitungs- und Stahlbauplanung sowie die notwendigen Statiken und Berechnungen aus einer Hand zu liefern. Damit ersparen wir unseren Kunden zusätzliche Schnittstellen und unnötigen Zeitaufwand für ihre Projekte.

Da der Fokus vieler Auftraggeber im Anlagenbau immer weiter Richtung Direktvergaben geht, haben wir unser Know-how auf die gleichzeitige Planung sowie Bearbeitung von Rohrleitungs- und Stahlbau ausgerichtet. Dank dieser Vorgehensweise können wir bei Neubauten und insbesondere bei der Planung in Bestandsanlagen mögliche Komplikationen und Problemstellungen bereits im Vorfeld ausräumen.

Ein weiterer Vorteil: Durch den hohen und präzisen Vorfertigungsgrad werden die Montagezeiten auf der Baustelle optimiert. Natürlich überlassen wir unseren Auftraggebern auf Wunsch die 3-D-Modelle der von uns ausgeführten Leistungen.



**HILGEFORT** 

Fertigung, individuell und flexibel.

Industriestraße 2 • 49413 Dinklage  
☎ +49 4443 9637-0 • ✉ info@hilgefort.de  
[www.hilgefort.de](http://www.hilgefort.de)



Industrieschläuche - Kompensatoren - Dichtungen - Armaturen

**IBK**  
WIESEHANN GMBH  
INDUSTRIE TECHNIK

[www.ibk.de](http://www.ibk.de) info@ibk.de  
Tel. +49 (0) 2045/8903-0



Büskesheide 8a

46499 Hamminkeln

info@as360.de

Tel. +49 (0) 1520 / 9 25 65 15



360

„WIR BILDEN NICHT NUR  
ARBEITSSICHERHEIT AUS  
SONDERN LEBEN ES AUCH



FOLGENDE  
ÜBERPRÜFUNGEN:

- Leitern und Tritte
- Regalprüfungen
- Elektrogeräte

360

Ihr PARTNER

Arbeits sic

PERSÖNLICH  
PROFESSIONELL  
KOMPETENT

ARBEITSSICHERHEIT 360°

MARBACH



### UNSERE SEMINARE:

- Flurförderfahrzeuge
- Teleskopstapler
- Hubarbeitsbühne
- Kran
- Anschlag von Lasten
- Atemschutzgeräteträger
- Brandschutz- u. Evakuierungshelfer
- PsA gegen Absturz
- Ladungssicherung
- Befähigte Person Gerüstbau
- SCC 16/ 17/ 18
- Explosionsschutz



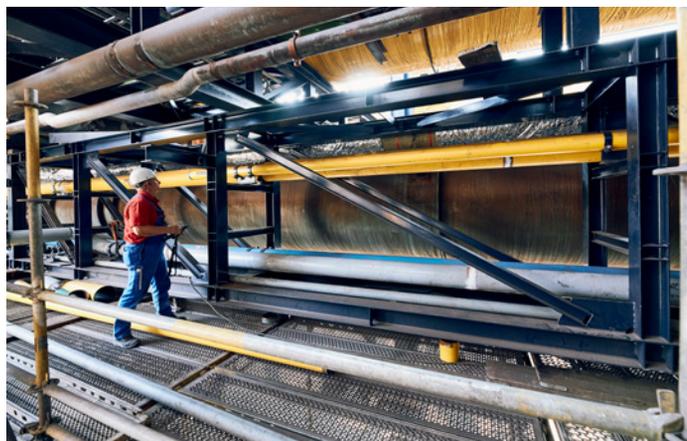
R für

Sicherheit



# Anlagen- und Rohrleitungsbau

Als erfahrener Partner im Anlagen- und Rohrleitungsbau übernehmen wir das gesamte Vorhaben und wickeln sämtliche Prozesse fachgerecht ab. Durch die Überwachung der kompletten Prozesskette von Planung bis Inbetriebnahme gewährleisten wir Ihnen höchste Qualitätsstandards sowie eine termingerechte Fertigstellung Ihres Projekts.



## Werkstattlieferung

Technisch einwandfreie Fertigung garantiert.

## Qualitätssicherung

Die unabhängige Qualitätssicherung erstellt sachgerechte Dokumentationen. Die Prüfung erfolgt baubegleitend.

## Controlling

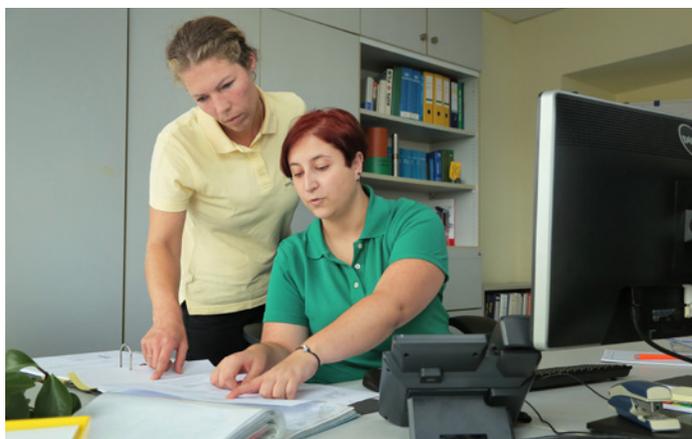
Unsere Betriebsorganisation sowie die systematische Erfassung der Montageleistungen und des Bauablaufes gewährleisten eine kostengünstige Auftragsabwicklung unter verbindlicher Einhaltung von Qualität und Terminen.

## Montage

Qualifizierte und erfahrene Fachleute montieren zuverlässig, qualitätsbewusst und termingerecht.



Hier kommen Sie zu unserem Video und erhalten einen Einblick in unsere Arbeit.





# Gerüstbau seit 1904 **stromberg**®

System- und Modulgerüste · Höhenzugangstechnik · Sonderkonstruktionen

Stromberg Gerüstbau GmbH & Co.KG | Fon 0203 79966-00 | Fax 0203 79966-01

Obere Kaiserswerther Straße 58 | 47249 Duisburg | [www.stromberg-geruestbau.de](http://www.stromberg-geruestbau.de)

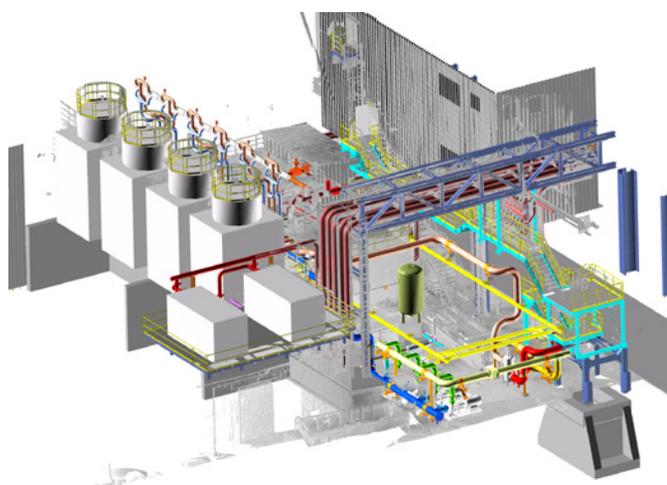


## Engineering und Consulting

In diesem Geschäftsbereich punkten wir mit präzisen Bestandsaufnahmen, die wir mittels moderner Laser-Scan-Technik erstellen. Aus den daraus erzeugten und im Laufe der Planung ergänzten 3-D-Modellen können u. a. folgende Unterlagen erstellt werden:

- Aufstellungspläne (plant layout)
- Rohrpläne
- Werkstattzeichnungen für:
  - Rohrleitungsisometrien
  - Rohrunterstützungen
  - Stahl- und Apparatebau
  - Materialauszüge

Unsere detaillierte 3-D-Planung beinhaltet auch Rohr2-Berechnungen, Innendruckberechnungen und Stahlbaustatiken sowie die entsprechenden As-built- und Qualitätsdokumentationen.



# weißer

*Ingenieurbüro für Statik und Konstruktion*  
Vorwerksgasse 12 | 07407 Rudolstadt

T +49 (0) 3672 / 489745 | M +49 (0) 171 / 5707281  
office@ib-weisser.de  
www.ib-weisser.de

## Hausinterne Fertigung

Im Bereich Stahlbau sind andere Betriebe häufig auf Subunternehmer angewiesen – von SMB hingegen erhalten Sie alles. Für den Anlagen- und Rohrleitungsbau sowie die Klärwerkstechnik fertigen wir z. B. Treppentürme, Bühnen, Rohrbrücken u. v. m. Wir verfügen über die Schweißzertifikate EN 1090-2 bis EXC4, der ISO 3834-2 und nutzen für effizientes und präzises Arbeiten moderne TiPTiG- und Orbital-schweißtechnik sowie einen MAG-Automaten.





## Expertise in Klärwerkstechnik

Wir verfügen über jahrelange Erfahrung im Bereich Klärwerkstechnik und sind der professionelle Partner, wenn es um die Inspektion und Sanierung von Trockengasbehältern mit allen angrenzenden Rohrleitungssystemen geht. Unter Einhaltung der DVGW- und DWA-Richtlinien führen unsere bestens qualifizierten Fachkräfte sämtliche Reparaturen, Wartungen und Neuinstallationen durch. Unser Service-Extra: Während der Arbeiten an Ihrem Trockengasbehälter stellen wir Ihnen einen Interimsbehälter zur Verfügung.

- Inspektionen nach DWA M-376
- Membranaustausch
- Beschichtungen
- Wartung von Deflagrationssicherungen
- Reparatur von Teleskopdecke, Tankboden und Mantel
- Rohrleitungsbau
- Stahlbau
- Ingenieurwesen





**ROHRLEITUNGSBAU**  
WILDAU

#### Hauptsitz Ludwigsfelde

Struweg 40  
14974 Ludwigsfelde  
Telefon: (+49) 03378 5400 431  
E-Mail: info@smb-rbw.de

#### Stützpunkt Duisburg

(thyssenkrupp Steel Europe AG)  
Franz-Lenze-Straße Tor 3  
47166 Duisburg

#### Vertriebsbüro

##### Nordrhein-Westfalen

Essener Straße 99 d  
46047 Oberhausen

#### Stützpunkt Eisenhüttenstadt

(ArcelorMittal)  
Werkstraße 20 a  
15890 Eisenhüttenstadt

#### Stützpunkt Bottrop

(Emscher Genossenschaft)  
In der Wellheimer Mark 190  
46238 Bottrop

#### Stützpunkt Wetzlar

(Buderus Edelstahl GmbH)  
Buderusstraße 25  
35576 Wetzlar



JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 118455 • www.jsdeutschland.de

# PIPES, FLANGES & FITTINGS.

## ARCUS, WELTWEIT DYNAMISCH IN EDELSTAHL

- Vollständiges Lager in EN & ASTM/ASME
- Schnelle Lieferung
- Know-how und Erfahrung
- Alle Größen, alle Qualitäten
- Engagiertes Team

**Hauptsitz:** Arcus Edelstahl GmbH, Metternicher Str. 5-9, 53919 Weilerswist, Tel.: 02254-6060, E-Mail: sales@arcus-edelstahl.de

**Niederlassung Essen:** Arcus Edelstahl GmbH, Katernberger Str. 150, 45327 Essen-Katernberg, Tel.: 0201-18506641, E-Mail: essen@arcus-edelstahl.de

**Niederlassung Leipzig:** Arcus Edelstahl GmbH, Hinrichsenstr. 35, 04105 Leipzig, Tel.: 0341-23469270, E-Mail: leipzig@arcus-edelstahl.de

**Niederlassung Nord:** Arcus Edelstahl GmbH, Metternicher Str. 5-9, 53919 Weilerswist, Tel.: 0152-07524819, E-Mail: Nord@arcus-edelstahl.de

[WWW.ARCUSEUROPE.COM](http://WWW.ARCUSEUROPE.COM)

**Arcus**  **DYNAMIC IN STAINLESS**