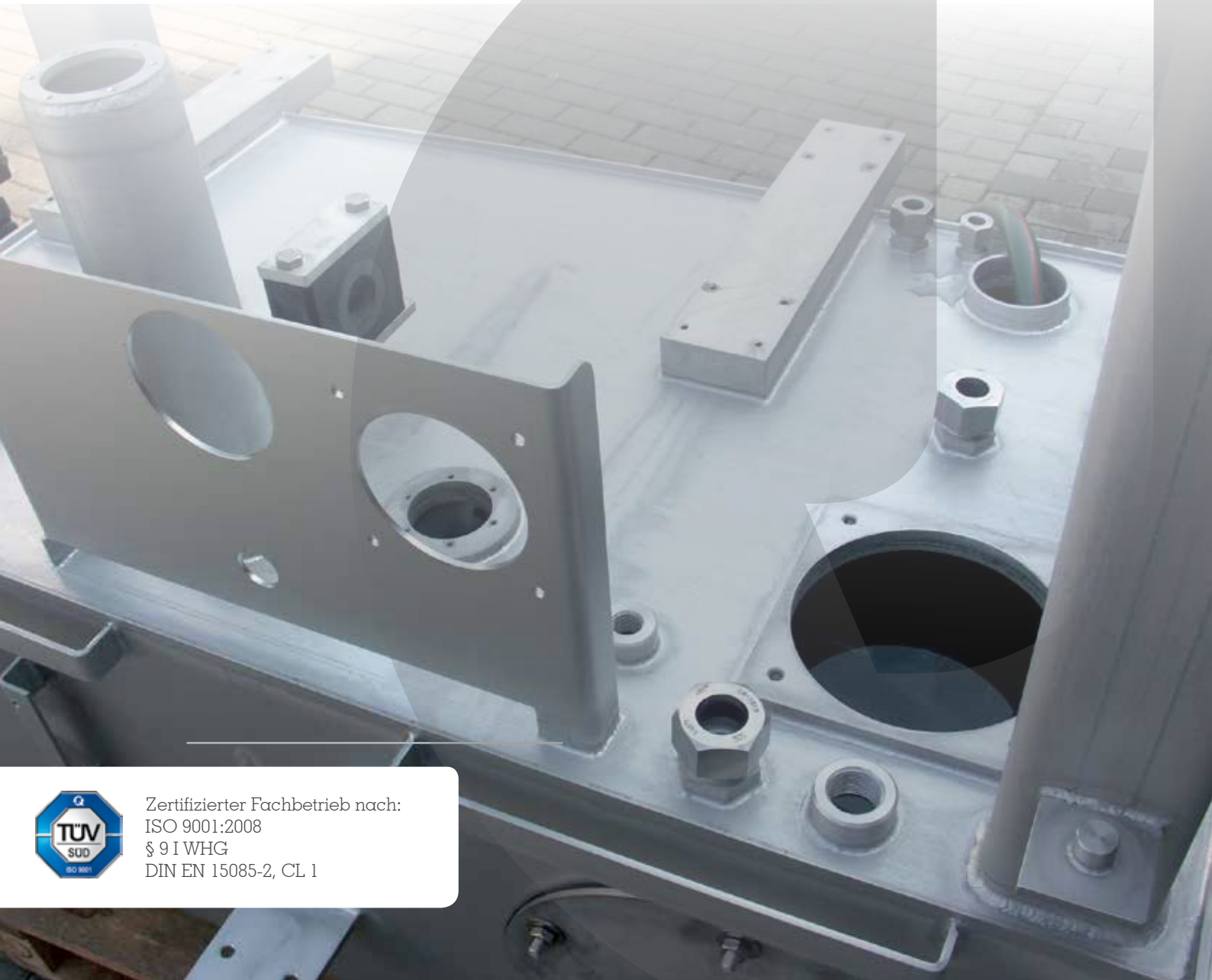




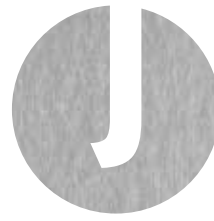
Andreas Junghans<sup>®</sup>  
GmbH & Co. KG

# Edelstahlbearbeitung

Individuelle Lösungen in Edelstahl  
für verschiedene Industriebereiche



Zertifizierter Fachbetrieb nach:  
ISO 9001:2008  
§ 9 I WHG  
DIN EN 15085-2, CL 1



EDELSTAHLBEARBEITUNG

## Unsere Philosophie

Das Unternehmen Andreas Junghans arbeitet mit 60 Mitarbeitern seit 30 Jahren auf dem Sektor der Verarbeitung von Edelstählen und liefert Elemente höchster Qualität an nationale und internationale Kunden unterschiedlicher Branchen.

Mit hochqualifiziertem und motiviertem Personal, einem modernen Maschinenpark und unserer langjährigen Erfahrung realisieren wir gemeinsam mit Ihnen neue, innovative Lösungen für wettbewerbsfähige Produkte - egal ob Einzelanfertigung oder Serienteil.



Das Unternehmen vereint dabei alle nötigen Teilschritte von der Entwicklung und Konstruktion, in denen gemeinsam mit unseren Kunden eine optimale Lösung für deren Anwendung gefunden wird, über die Produktion bis hin zu Service und Wartung.

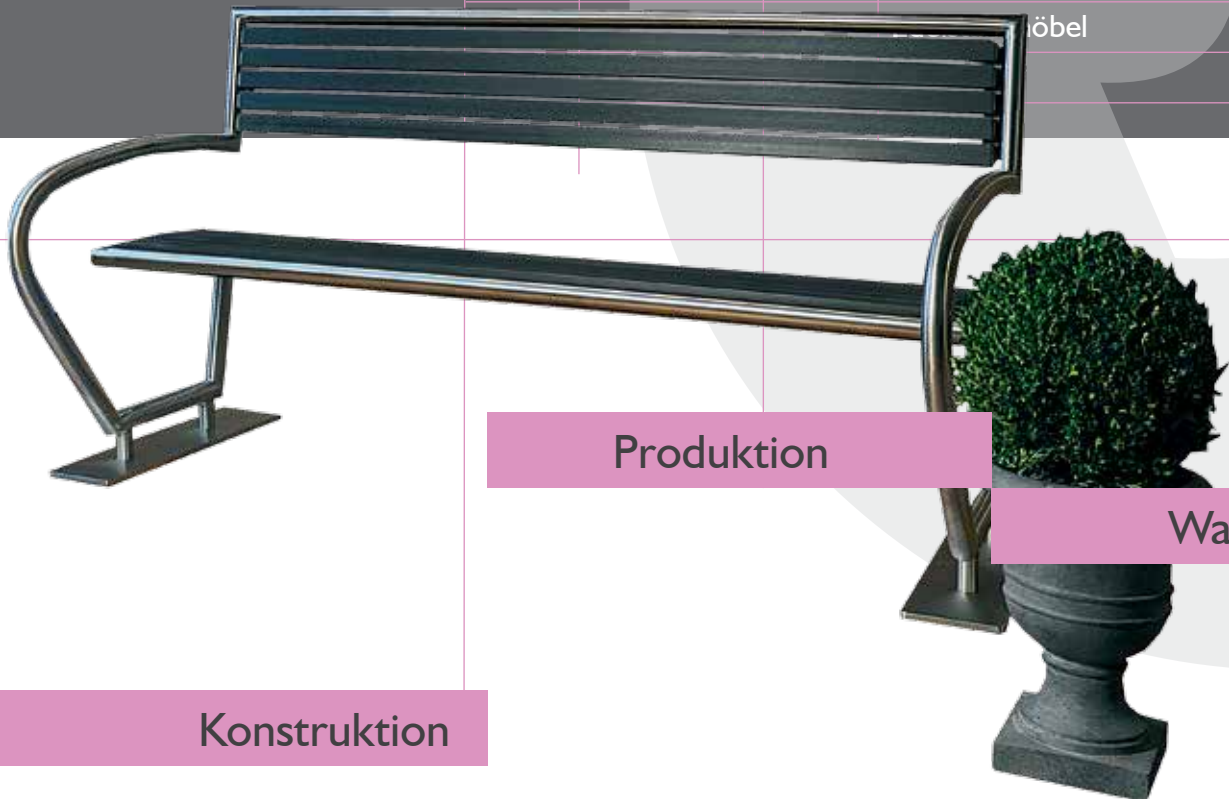
Alle Erzeugnisse aus dem Haus Andreas Junghans werden an die beim Kunden herrschenden Bedingungen angepasst. Bei der Dimensionierung, Materialauswahl und der Bestimmung der Prüfparameter unterstützen Sie erfahrene Ingenieure.



## Systemvariabilität durch Anwendungsanalytik und logistische Fachoptimierung

			Arbeitstische
			Behälter, Tanks, Wannen
			Regale und Schränke
			Schweißbaugruppen

öbel



Produktion

Wartung

Konstruktion

# Leistungsspektrum

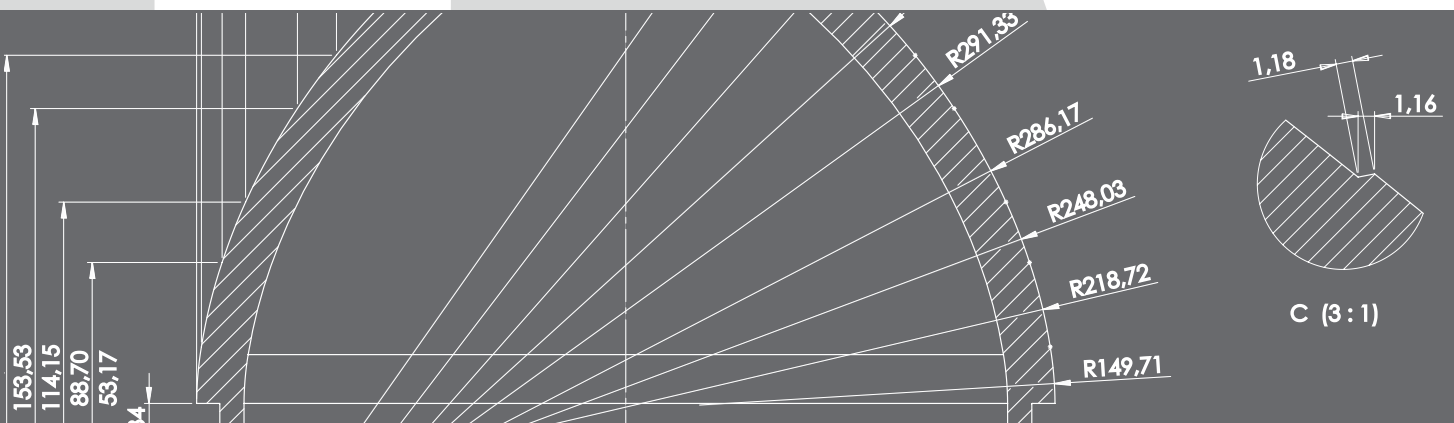
Die Schwerpunkte unserer Tätigkeit liegen in den Bereichen Behälter- und Anlagenbau, Schweißkonstruktionen sowie der Blech und Profilmbearbeitung. Dabei achten wir besonders auf eine hohe Verarbeitungsgüte bei den Schweißarbeiten und beim Oberflächenfinish.

## Individuelle Entwicklung

Wesentlicher Bestandteil unserer Arbeit in der Edelstahlbearbeitung sind zu fertigende Sonder- und Schweißkonstruktionen basierend auf CAD-Daten, Skizzen oder Muster unserer Kunden, die von der internen Konstruktion zu Vorlagen für die Produktion weiterbearbeitet werden.

## Kontrollierte Fertigung

Managementsysteme für Qualitätssicherung und Umweltschutz, regelmäßige interne und externe Audits, Zulassungen (einzusehen in der Broschüre „Qualifikationen“) und modernste Software garantieren Ihnen eine reproduzierbare Fertigung und eine termingerechte, zertifizierte Lieferung.



Arbeitstische für Lebensmittelindustrie  
Behälter, Tanks und Wannen  
Regale und Schränke  
Schweißbaugruppen



Engineering



Konstruktion

## Software gestützte Prozesse

Der gesamte Geschäftsprozess wird in allen Einzelschritten in moderner ERP-Software abgebildet. Über Schnittstellen fließen Daten aus Konstruktion und Fertigung ein, so dass jeder Prozess reproduzierbar ist. Auch alle verwendeten Materialien, beginnend bei den Halbzeugen bis zum eingesetzten Schweißzusatzstoff sind 100 %-ig nachweisbar.

Produktion



Service



# Leistungsprofil



## Fertigung nach Zeichnung

- Fertigung nach Zeichnung, Skizze, Muster 3D-Modell
- GMP- und FDA-konforme Ausführung
- Abstimmung der Werkstoffe und Oberflächengüte
- Fachgerechte Verarbeitung
- Prüfung z.B. durch Farbeindringverfahren
- 3D-Vermessen
- Abnahme durch benannte Stelle
- Auslieferung mit Zertifikat



## Behälter, Tanks, Wannen

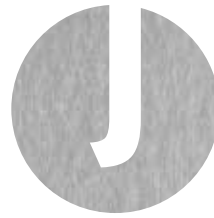
- Pharma-, Lebensmittel- oder Chemische Industrie
- Planung und Fertigung nach Ihren Vorgaben
- Hohe Temperaturen und Drücke
- Fertigung entsprechend Druckgeräterichtlinie
- Bis zu 2to Stückgewicht
- Reine Weißfertigung



## Regale und Schränke

- Stabile Profilrahmen aus Edelstahl oder Aluminium
- Vollverschweißte, verwindungsteife Konstruktion
- Standardlösungen und Sonderanfertigungen
- Spezielle Abdichttechnik
- Elektroschaltschränke
- Erdung gemäß VDE 0660





### Schweißbaugruppen

- Schwierige Schweißaufgaben; auch Dünoblech
- Hohe Oberflächengüte
- Planung und Fertigung nach Ihren Vorgaben
- Bis zu Pharmaqualität
- GMP-gerechte Ausführung

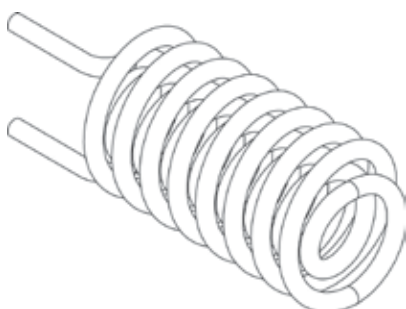
➤ *auch Sonderwerkstoffe und hochlegierte Stähle*

### Zertifikate und Zulassungen

- **Qualitätsmanagement:** Herstellerqualifikation nach DIN EN ISO 9001:2008
- **Umfassende schweißtechnische Qualitätsanforderungen:** Herstellerqualifikation nach DIN EN ISO 3834-2
- **Qualitätsanforderungen an Herstellbetriebe für wehrtechnische Produkte:** Herstellerqualifikation Q2 nach DIN 2303
- **Schweißen von Aluminiumkonstruktionen:** Herstellerqualifikation Klasse B nach DIN V 4113-3
- **Schweißen von Stahlbauten:** Herstellerqualifikation Klasse D nach DIN 18800-7:2008-11
- **Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen:** Herstellerqualifikation CLI nach DIN EN 15085-2
- **Qualitätsanforderungen Wasserhaushaltsgesetz:** Fachbetrieb nach § 19 I WHG

### Unser Angebot

Sprechen Sie uns an! Gemeinsam mit Ihnen entwickeln unsere Ingenieure eine Lösung für Ihre Anwendung, die allen Anforderungen im Rahmen unserer Möglichkeiten gerecht wird.



Zeichnung



3D CAD Modell



fertiges Produkt



# Andreas Junghans<sup>®</sup>

## GmbH & Co. KG

Anlagenbau und Edelstahlbearbeitung

Geschäftsführer: Andreas Junghans

Chemnitzer Straße 63  
09669 Frankenberg/Sa./Germany  
[www.ajunghans.de](http://www.ajunghans.de)

Tel.: 0049 37206 862 0  
Fax: 0049 37206 862 23  
[info@ajunghans.de](mailto:info@ajunghans.de)  
[www.ajunghans.de](http://www.ajunghans.de)



Zertifizierter Fachbetrieb nach ISO 9001:2008

Made in Germany