

Mess- und Regeltechnik



- Durchflussmessungen
- Projektengineering
- Behälter- & Apparatebau
- Schweißfachbetrieb
- CNC - Drehteilbearbeitung

Wir stecken unsere
Ziele hoch.





Einsatzgebiete

Für alle Medien und Industriebereiche wie z.B. Kraftwerke, Petrochemie, Papier & Zellstoff, Wasser und Nahrungsmittelanlagen



Qualität, Flexibilität, Produktvielfalt und vor allem Zuverlässigkeit weltweit!

Wer wir sind:

Das Familienunternehmen **KERN** wurde durch Herrn *Peter Kern* gegründet und ist bereits seit über 40 Jahren erfolgreich im Bereich der **Mess- und Regeltechnik weltweit tätig**. In der zweiten Generation entschieden wir uns für einen weiteren Ausbau der Tätigkeiten des Unternehmens und beschlossen ein neues Fertigungsgebäude mit dazugehörigem Bürotrakt in Eisenberg (Pfalz) zu bauen, welches im Jahre 2000 fertiggestellt wurde.

In den folgenden Jahren konnten wir aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen, Kompetenz und Zuverlässigkeit unseren Kundenstamm und Bekanntheitsgrad bei **namhaften Anlagen- und Kraftwerksherstellern weltweit** kontinuierlich ausbauen.

Da wir uns selbst unter anderem auch als Spezialisten für die Verarbeitung von warmfesten Stählen (z.B. P92) und größeren Nennweiten sehen, haben wir in den letzten Jahren **große Investitionen** für den Bereich unserer Produktion getätigt.

Was uns auszeichnet:

Beratung und Service

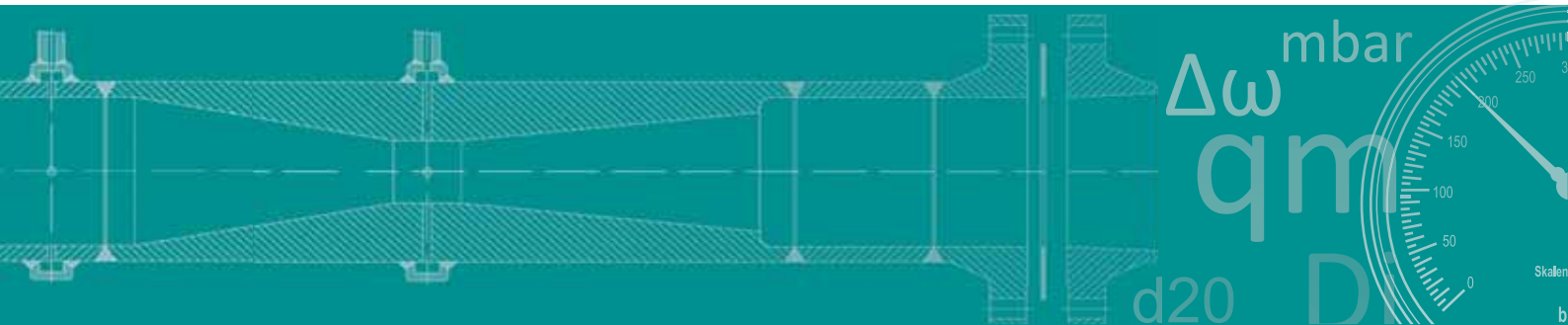
Im Mittelpunkt unserer Philosophie steht der Kunde und seine Bedürfnisse.

Von entscheidender Bedeutung ist die Beratungsphase zu Beginn eines Projekts. Sie hilft unserem Kunden seine **Bedürfnisse und Wünsche** zu definieren. Wir sind dadurch in der Lage eine für ihn optimale Lösung zu finden. Sprechen Sie uns einfach an, wir stehen Ihnen mit einem hochqualifizierten Team selbstverständlich jederzeit mit **Rat und Tat** zur Seite.

Qualität, Flexibilität, Produktvielfalt und vor allem Zuverlässigkeit

Durch unsere große Produktvielfalt, Lagervorrathaltung, kurze Lieferzeiten und hohen Qualitätsanspruch sind wir für unseren Kunden ein äußerst **kompetenter und flexibler** Partner.

Um unseren hochgesteckten Zielen gerecht zu werden arbeiten wir nur mit ausgewählten Lieferanten zusammen, von deren **Qualität und Flexibilität** unsere Kunden profitieren.





Das **KERN**-Team

Lieferspektrum - Nutzen Sie unsere Kompetenz und Erfahrung!

■ Wirkdruckgeber nach EN ISO 5167/ASME MFC 3M/ASME PTC 6

Normblenden, ISA-1932-Düsen, Venturidüsen, klassische Venturirohre. Ausführungen als reine Betriebsmessungen bis hin zu hoch präzisen Verrechnungsmessungen (auch im hochwarmfesten Bereich) werden in unserem Betrieb realisiert.

Für die genannten Durchflussmessungen erhalten Sie von uns auch das komplette Zubehör: Kondensatgefäße, Absperrventile, Ventilblöcke und Ventilblockkombinationen, Druckmessstutzen, Temperaturstutzen, Thermoelemente, Rechereinheiten, Differenzdruck-, Druck- und Temperaturmessumformer.

■ Schweißtechnik

Als Dienstleister bieten wir Ihnen das komplette Programm der Schweißtechnik, angefangen von Verbindungen mit Kohlenstoffstählen bis hin zu hitzebeständigen/hochwarmfesten Verbindungen.

Die Spezialisierung erfolgte hier mit Schwerpunkt auf den Anlagen- und Kraftwerksbau mit den erforderlichen Schweißerzeugnissen und Verfahrensprüfungen für den Kraftwerksbau wie z.B. 1.5415; 1.7380; 1.7335; 1.6368; 1.4903; 1.4901 sowie Schwarz/Weiß Verbindungen, Edelstahlverbindungen für hohe Druck- und Temperaturbereiche.

Auftragsschweißen und Panzerungen gehören ebenfalls zu unserem Leistungsspektrum und können je nach Kundenwunsch ausgeführt werden.

■ Bau- und Montage von Messstrecken

Für alle Arten von Durchflussmessungen

■ Entwässerungseinrichtungen und Niveau-Gefäße

■ Rohrformstücke für den Kraftwerksbereich

■ Behälter- und Anlagenbau

■ Konstruktion und Designauslegung

Entsprechend den gängigen Regelwerken

■ Drehteilbearbeitung mittels CNC-Technik

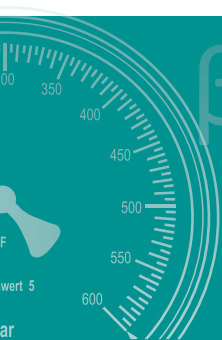
Spezialisierung auf Einzelteilerfertigung

■ QS-Systeme/Zulassungen

- ISO 9001:2008
- DGRL 97/23/EG-Modul H/H1
- AD2000-HP0
- TRD201
- DIN EN ISO 3834-2
- GOST-Zertifizierung

■ Schweißerqualifikationen/Verfahrensprüfungen

Für alle gängigen Materialien im Kraftwerks- und Anlagenbereich



β ReD C
Δp Red
DN PN





KERN
Technology GmbH & Co. KG
Römerstraße 11
D-67304 Eisenberg (Pfalz)

Telefon: +49(0)6351 - 49062 - 0
Telefax: +49(0)6351 - 49062 - 22
Email: info@kern-tech.de
Internet: www.kern-tech.de