



*Feel free...*



*Die neue Freiheit für Ihr Unternehmen.  
The newfound freedom for your company.*

WÄRMETECHNIK  
HTTP://GRUBE.GMBH/  
24 Stunden 01805656356  
CONTROLLED BOLT TIGHTENING  
VERMITTLUNG HOTLINE SERVICE  
PWHT.EU  
SERVICE  
WELDING  
TRENNEN  
RENTING  
VORHÄNGEN  
ANLASSEN  
TEMPERING  
ZERTIFIZIERT  
FLANSCHMANAGEMENT  
WIDERSTANDSGLÜHEN  
SANDSTRÄHLEN  
DREHEN

ROHRENBEARBEITUNG  
ON SITE MACHINING  
TOPSIDE TENSIONERS  
ISO 17663 SPIEGEL-  
INDUSTRIE SCHWEISER  
SERVICE W.GRUBE.DE  
DREHMOMENTVERSCHRÄUBEN  
GLÜHTECHNIK  
ENTMAGNETISIERUNG  
VERKAUF DIN EN ISO  
ROHR- 9001:2015  
SCHLOSSES HARDNESS  
SERVICE TESTING  
HOTLINE AD HP 7/3  
KESSELBAU FACHPERSONEN  
PNS-HEATING  
+491885656356

PRÜFEN  
VERMESSUNGEN  
QUALITY  
SELLING  
HEAT  
TREAT  
MENT  
1974  
ANGEBOTEN  
UNTER  
DRUCK  
KALIBRIEREN  
VERNETZUNG  
MOBILE HEAT TREATMENT  
MOBILES ZERSPANEN  
INFO@W-GRUBE.DE  
HIRING

MACHINING  
PRÜFUNGEN  
GLÜHER.DE  
ZERSPANEN  
TRANSPORT  
SERVICE  
REPAIR  
SOLUTIONS  
KTA 3201,3  
LECK-  
ABDICHTUNG  
MESSUNGEN  
PIPE REPAIR  
VERSCHÄUBEN

FLANSCHMANAGEMENT  
INDUKTIVGLÜHEN  
OFENGLÜHUNGEN  
INSPECTION SCHULUNG  
SCC\*\* AD HP 7/1  
ZERSPANUNGSTECHNIK HOT TAP  
VORSPANNUNGSZYLINDER  
STATIONARY OVENS  
TRAINING TECHNICIANS  
VERLEIH SERVICES  
PWHT.EU  
DICHTFLÄCHENREPARATUR  
PORT WELD HEAT TREATMENT  
SERVICE@W-GRUBE.DE  
ANLAGENTECHNIK

SPANNUNGSARMGLÜHEN  
CUTTING & BEVELING  
SCHWEISSTECHNIK  
QUALITÄT  
INDUCTION  
MONTAGETECHNIK  
24 HOUR SERVICE HOTLINE  
CONTAINERSERVICE  
GRUBE.TV  
AUEG  
SERVICE  
STATIONÄRE OFEN  
FLANGE-FACING  
HEAT TREATMENT SERVICE  
ESTABLISHED 1974



## Experience and service - we are here to help you

Processes become more complex, the flood of information is overwhelming and the requirements concerning quality and safety are growing steadily. This holds true more than ever before also in the field of services and technology.

Since 1974 the Company GRUBE faces up to the requirements of the market and provides services worldwide. With our different process we are highly specialized in the assembly work in the field of big industry centres, thermal power plants and the petrochemical industry.

Today, our many years of experience, the use of state-of-the-art technology combined with high flexibility and mobility makes us your partner No. 1. We know the requirements of our customer and stand for service, quality and safety.

Our commitment to high quality and performance we have documented in our quality and SGU management system, which is certified according to DIN EN ISO 9001 and SCC<sup>P</sup>. So you can be sure to work with the best partner for your projects.

Each time quality, reliability and experience is needed we are here to assist you. Even at night or on public holidays our 24 hour hotline ensures quick help.

Do you have any question or request? Please give us a call. We are looking forward to hearing from you.

Kind regards

*Andreas Grube*  
Managing Director

## Erfahrung und Service - wir sind für Sie da

Prozesse werden immer komplexer, die Informationsflut steigt und die Anforderungen an Qualität und Sicherheit werden umfangreicher. Dies gilt heute mehr denn je auch für den Bereich der Dienstleistungen.

Die Firma GRUBE stellt sich seit 1974 den Anforderungen des Marktes und führt Dienstleistungen weltweit aus. Mit den unterschiedlichsten Verfahren ist das Unternehmen auf Montagearbeiten im Bereich großer Industriezentren, thermischer Kraftwerke und der Petrochemie spezialisiert.

Durch langjährige Erfahrung und den Einsatz modernster Technik, aber auch durch besondere Flexibilität und Mobilität ist unser Unternehmen heute Ihr Partner Nr. 1. Wir kennen die Anforderungen des Marktes und stehen für Service, Qualität und Sicherheit.

Unsere hohen Qualitäts- und Leistungsansprüche haben wir mit einem Qualitäts- und SGU-Managementsystem - zertifiziert nach der DIN EN ISO 9001 und SCC<sup>P</sup> - dokumentiert. So können Sie sicher sein, mit dem besten Partner für Ihr Projekt zusammenzuarbeiten. Immer dann, wenn Qualität, Zuverlässigkeit und Erfahrung gefragt sind, sind wir für Sie da. Selbst nachts oder an Feiertagen ist über unsere 24-Stunden-Hotline schnelle Hilfe garantiert.

Haben Sie Fragen oder Wünsche? Rufen Sie uns an. Wir freuen uns auf Sie.

Herzlichst

*Andreas Grube*  
Geschäftsführer



Nuclear power station.



Bohrinsel / oil rig at sea.

## Service bedeutet Verantwortung zu übernehmen

Service ist heute wichtiger denn je. Service bedeutet aber auch, Verantwortung zu übernehmen. Verantwortung für die Zuverlässigkeit und Haltbarkeit der behandelten Bauteile sowie für die Gesundheit der Mitarbeiter.

Die Wärme- und Glühtechnik GRUBE GmbH ist führend im Bereich der thermischen Entspannung. Regelmäßige Schulungen und Überprüfungen durch den TÜV, in- und externe SCC-

Prüfungen sowie eine enge Zusammenarbeit mit der Berufsgenossenschaft garantieren einen hohen Qualitätsstandard im fachlichen Bereich, bei Qualitäts- und Umweltschutzaspekten und der Arbeitsplatz-Sicherheit.

Zudem umfasst unser ISO-zertifiziertes Qualitätsmanagement sämtliche Aspekte des Datenschutzes und der Datensicherheit und wird kontinuierlich weiterentwickelt.




## Service means to take over responsibility

Today, service is more important than ever before. But service also means to take over responsibility. Responsibility not only for the reliability and durability of the treated components, but for the health and safety of the employees as well.

The Wärme- und Glühtechnik GRUBE GmbH is leading in the field of thermal relaxation. Regular training and inspection by the TÜV, in

ternal and external SSC-examinations in addition to a close cooperation with the employers liability insurance associations ensure a high quality standard not only in the technical field but also in the areas of health, safety at work and environmental protection.

Additionally, our ISO certified quality management system includes all aspects of data security and protection and will be further developed continuously.

 **Manifold tasks – one contact partner**


Like many other leading companies world wide you can trust this quality and performance. During the past years the GRUBE Group has managed numerous projects all over the globe.

From the Chemical Park Marl to the Russia-pipeline at the Black Sea, from Bavaria to Algeria - the GRUBE Group always comes into play whenever superior quality and flexibility is required.

steel construction  
 apparatus engineering  
 high pressure lines  
 nuclear power plants  
 aircraft construction  
 petrochemical industry  
 biogas plants  
 wind power stations  
 mobility  
 mobile electric, oil or gas furnaces  
 container construction  
 pressure vessels  
 pipe assembling  
 pipeline construction  
 gas mains  
 machine building  
 coal fired power plants  
 ship building  
 medical engineering  
 training  
 heat treatment & technique  
 stationary ovens  
 with crane 5tn/6m length  
 desiccations  
 hot air heat treatment  
 with high-velocity burners  
 oil burners  
 and oil burner controlling  
 sleeves  
 homogenisation  
 diffusion annealing



Hydroelectric power station.

 **Vielfältige Aufgaben - ein Ansprechpartner**

Wie viele andere führende Unternehmen weltweit können Sie dieser Qualität und Leistung vertrauen. In den vergangenen Jahren hat die GRUBE Gruppe unzählige Projekte weltweit betreut.

Vom Chemiepark Marl bis hin zur Russland-Pipeline am Schwarzen Meer, von Bayern bis Algerien... Die GRUBE Gruppe kommt immer dann zum Einsatz, wenn besondere Qualität und Flexibilität gefordert sind.

Turbinenbau  
 Hochdruckleitungen  
 Druckbehälter  
 Stahlbau  
 Biogas-Anlagen  
 Gasstrahler  
 Austrocknungen  
 Heißluft-Wärmebehandlung  
 mit Hochgeschwindigkeitsbrenner  
 Fördertechnik  
 Rohrleitungsbau  
 Kernkraftwerke  
 Petrochemie  
 Maschinen-/Apparatebaubau  
 Anlagenbau  
 Mobilität  
 mobile Elektro-, Öl- und Gas-Öfen  
 Großbehälterbau  
 Flugzeugbau  
 Hüttenindustrie  
 Pipelinebau  
 Medizintechnik  
 Kohlekraftwerke  
 Windkraftanlagen  
 Schiffs- und Fahrzeugbau  
 Homogenisieren  
 Diffusionsglühen  
 Glühmuffen  
 Ölbrenner  
 und Ölbrennersteuerung  
 Schulungen  
 Wärmebehandlung & Technik



5-tons freight crane for heat treatment work directly in the company.

 **HEAT TREATMENT**

**Partner of the industry.**

Since 1974 Wärme- and Glühtechnik GRUBE GmbH perform heat treatments at welding seams all over the world. The company is specialised in assembly work from large industrial centers, thermal power plants and petrochemistry with resistance methods and inductive heating.

Among other things there are used mobile heat treatment units or mobile furnace.

Due to long years of experience the company is number one partner for industry and key customers.

 **WÄRMEBEHANDLUNG**

**Industrie-Partner Nr. 1.**

Seit 1974 führt die Wärme- und Glühtechnik GRUBE GmbH Wärmebehandlungen an Schweißnähten in aller Welt aus. Mit dem Widerstands- und Induktivglühverfahren ist das Unternehmen spezialisiert auf Montagearbeiten im Bereich großer Industriezentren, thermischer Kraftwerke und der Petrochemie. Dazu werden unter anderem mobile Gluhanlagen oder mobile Öfen verwendet.

Durch langjährige Erfahrung und den Einsatz modernster Technik, aber auch durch besondere Flexibilität und Mobilität ist das Unternehmen heute der Partner Nr. 1 für Industrie- und Großkunden.



Pre-heating Mat. X10CrMoVNb9-1 Dia. Ø 580 x 30 mm.



Heat treatment units in work.



Pwht Material 10CrMo910 Diameter Ø 711 x 28 mm.

Feel free...

Heat treatment units in stock – total more than 120.



## 🇩🇪 Anlagentechnik und Zubehör für die Wärmebehandlung

Neben qualifizierter Beratung und Betreuung stellt die Firma GRUBE auch individuelle Anlagentechnik zur Verfügung. So gehören die Vermietung und der Verkauf von Anlagentechnik sowie von Materialien und Zubehör für die Wärme-

behandlung ebenso wie der Personalservice zu unserem Leistungsumfang. Die Firma GRUBE ist Ihr zuverlässiger Partner und Lieferant für Glühanlagen, Heizelemente, Thermoelemente, Isolationsmaterial, Werkzeuge und vieles andere mehr.

### FÜR IHR PROJEKT BIETEN WIR

- hoch entwickelte Anlagentechnik
- qualifiziertes Personal
- Verbrauchsmaterial und Zubehör
- schnelle und unkomplizierte Auftragsabwicklung



Heating elements.

Feel free...

## 🇬🇧 Installations and accessories for heat treatment

In addition to qualified consulting and management the Company GRUBE offers individually engineered systems. Our scope of services includes the rental and sales of system technology, materials and ac-

cessories for heat treatment as well as personnel services. The Company GRUBE is your competent and reliable partner and supplier for annealing units, heating elements, thermocouples, insulating materials, tools and so much more.



Local resistance pwht.

### FOR YOUR PROJECT WE OFFER

- highly developed systems engineering
- qualified personnel
- expendables and accessories
- fast and simple order processing



Various pipelines.

Feel free...

*Feel free...*

## FURNACE HEAT TREATMENT

In our workshop we have stationary ovens up to a size of 6 m x 2 m x 2.3 m (LxWxH). We provide mobile furnaces according to requirements.



## SANDBLASTING

In our blasting hall in Reken we carry out sandblasting work. The parts to be machined can be up to 10m long.

### Let professionals clean it

We offer sandblasting at our factory or mobile all over the world.



*Sandblasting components.*

## OFENGLÜHUNGEN

In unserer Werkstatt haben wir stationäre Öfen bis zu einer Größe von 6 m x 2 m x 2,3 m (LxBxH). Mobile Öfen stellen wir je nach Anforderung.



## SANDSTRAHLEN

Wir führen in unserer Strahlhalle in Reken Sandstrahlarbeiten aus. Dabei können die zu bearbeitenden Teile bis zu 10m lang sein.

### Lassen Sie Profis reinigen

Wir bieten Ihnen Sandstrahlen bei uns im Werk oder mobil in der ganzen Welt.



*Ofen Glühung Wärmetauscher.*



*Ofen Glühung HD-Vorwärmer.*

*Feel free...*



Flangefacing and heat treatment project 2018.

 **PARTNER OF THE INDUSTRY**

**What it means to be a partner.**

To be a partner – For us it means more than quality and performance.

Since 1974 the Company GRUBE has been accepted as a partner of the industry and implements projects all around the world. Exciting tasks and professional solutions have been resulted in long-standing relationships, partnerships and also in friendships.

TEAM GRUBE puts your project on a successful track - quickly, reliably, calculably. For you to be able to concentrate on further tasks. Take advantage of the new freedoms and let us advise you concrete solutions for your requirements.

 **PARTNER DER INDUSTRIE**

**Was es bedeutet, ein Partner zu sein.**

Partner zu sein - für uns bedeutet das mehr als Qualität und Leistung.

Seit 1974 ist die Firma GRUBE anerkannter Partner der Industrie und realisiert Projekte auf der ganzen Welt. Spannende Aufgaben und kompetente Lösungen haben uns zu langjährigen Beziehungen, Partnerschaften und auch zu Freundschaften geführt.

Das TEAM GRUBE bringt Ihr Projekt auf die Erfolgsspur. Schnell, zuverlässig, kalkulierbar. Und Sie haben den Kopf frei für weitere Aufgaben. Nutzen Sie die neue Freiheit und lassen Sie sich von uns konkrete Lösungen für Ihren Bedarf anbieten.



Project Mont Blanc – Malgovert Ø 2.200.





Disassembly of the column head – cutting, bevelling and preheating at a height of 40 meters.



## 🇬🇧 PIPE CUTTING & BEVELING

### Machining is going to be mobile and fast.

Mobile turning is an effective processing for thick-walled tubes without requiring refinishing and thermal influenced zone. Reducing reworking and product stability improve productivity.

For pipeline and plant constructions as well as for repairs or modifications to existing plants – mobile turning is an interesting service offered by the Company GRUBE.

Mobile turning is an application procedure which can be used directly on site. Pipes with different bores and wall thickness can be separated and chamfered quickly and easily. The cutting & beveling machines will be installed from the outside and rotate the knife holder around the pipe. Air, electric or hydraulic systems drive the cutting & beveling machines.

Our robust machines offer a precise and quick processing unimpressed by the conditions. This makes them not only indispensable for a fast on-site service but also for a dismantling of complete plants or lines.



Cutting and bevelling  $s = 80$  mm.



Bevelling 60 mm wall thickness.

## 🇩🇪 ROHRTRENNEN & ANFASEN

### Drehen wird mobil und schnell.

Das mobile Drehen ist eine effektive Bearbeitung dickwandiger Rohre ohne Nachbearbeitung und ohne wärmebeeinflusste Zone. Das steigert die Produktivität durch reduzierte Nacharbeit und die Standfestigkeit des Produktes.

Das mobile Drehen ist ein Anwendungsverfahren, welches direkt vor Ort angewendet wird. Rohre verschiedenster Durchmesser und Wandstärken können von uns einfach und schnell getrennt und angefast werden.

Die Rohrtrenner werden von außen auf das Rohr angebracht und lassen den Messerhalter um das Rohr laufen. Im Messerhalter können verschiedenste Formen der Schweißnahtvorbereitungsmesser eingesetzt werden. Angetrieben werden die Rohrtrenner mittels Luft-, Elektro- oder Hydraulikantrieb.

Unbeeindruckt von den Gegebenheiten leisten unsere robusten Rohrtrenner eine präzise und schnelle Bearbeitung. Dies macht sie nicht nur für den kurzen vor Ort Service unerlässlich, sondern auch für den Rückbau kompletter Anlagen oder Anlagenteile.



Anfasen / bevelling  $s = 35 \text{ mm}$ .

## 🇬🇧 BEVELING

### Beveling made by GRUBE.

GRUBE's pipe beveling machines enable a repeating high quality weld seam preparation on any common materials. Our inside pipe beveling machines cover work area from ID 11mm up to 700 mm. Our outside machines cover work area up to  $\varnothing 2800 \text{ mm}$ .

Fast set-up and a high repetition accuracy increase productivity. Wherever an effective weld seam preparation take place, pipe beveling machines will be used.



Schweißnahtvorbereitung an dickwandiger Rohrleitung.

## 🇩🇪 ROHRENBEARBEITUNG

### Anfasen made by GRUBE.

Die GRUBE Rohranfasmaschinen ermöglichen eine sich wiederholende hochwertige Schweißnahtvorbereitung an allen gängigen Materialien. Unsere Innenspann-Rohranfasmaschinen decken den Arbeitsbereich von ID 11 mm bis 700 mm ab. Unsere Außenspanner decken den Bereich bis zu 2800 mm ab.

Schnelles Einrichten und eine hohe Wiederholgenauigkeit steigern die Produktivität. Überall wo eine effektive Schweißnahtvorbereitung stattfindet, werden Rohranfasmaschinen eingesetzt.

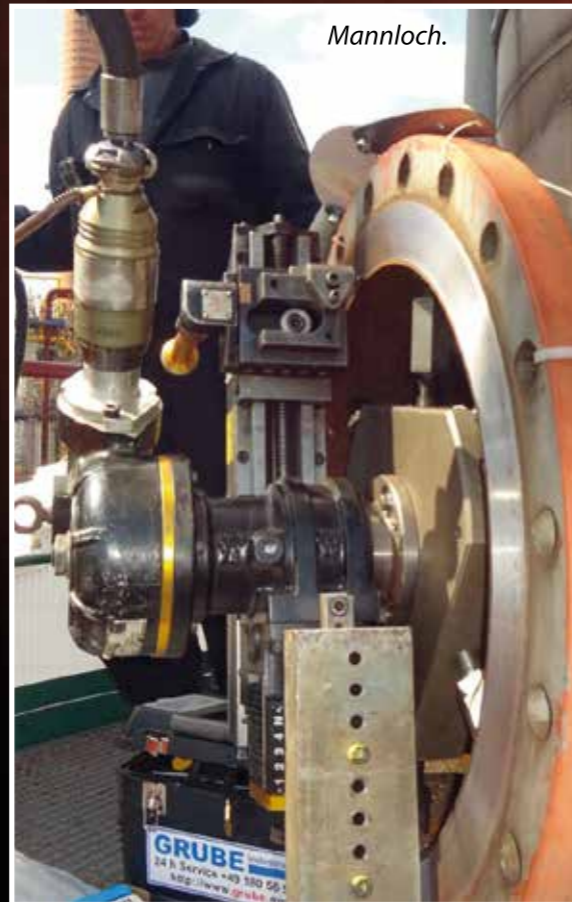


## FLANGE-FACING

### Perfect concepts for flange work.

With our machines we are able to rework and face damaged sealing surfaces. Mechanical treatment is needed to ensure an optimal fitting of seals. The required precision and the right equipment guarantee a work accuracy to the millimetre.

Precision and care are essential for the flange facing. That's why we attach greatest importance to work accuracy at the highest level. To achieve best possible results the use of flexible and individual solutions do have priority. According to the circumstances on-site and the requirements of the plant, we develop a tailored concept.



## MOBILE DICHTFLÄCHENVERARBEITUNG

### Passgenaue Konzepte für alle Flanscharbeiten.

Mit unseren Maschinen können wir beschädigte Dichtflächen nachbearbeiten und plandrehen. Eine mechanische Bearbeitung ist nötig, um ein optimales Einsetzen der Dichtungen sicherzustellen. Die nötige Präzision und das richtige Equipment garantieren eine millimetergenaue Arbeit.

Bei der Flanschbearbeitung ist Präzision und Sorgfalt ausschlaggebend für die Funktionsweise der Anlage. Um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, haben flexible und individuelle Lösungen für uns Priorität. Je nach den Gegebenheiten vor Ort und den Anforderungen der Anlage entwickeln wir passgenaue Konzepte für vorzunehmende Flanscharbeiten.

Turbinenanschluss  
Schweißblippendichtung-Erneuerung.



### Quality and performance for successful projects

Below please find an excerpt of our comprehensive reference list. These companies rely on the quality and performance of the Company GRUBE.


All trademarks referred in this brochure are the property of their respective owners.

### Qualität und Leistung für erfolgreiche Projekte

Unten finden Sie einen Auszug aus unserer umfangreichen Referenzliste. Nachfolgende Unternehmen vertrauen auf Qualität und Leistung der Firma GRUBE..

Die gezeigten Logos sind Markenzeichen der jeweiligen Inhaber.



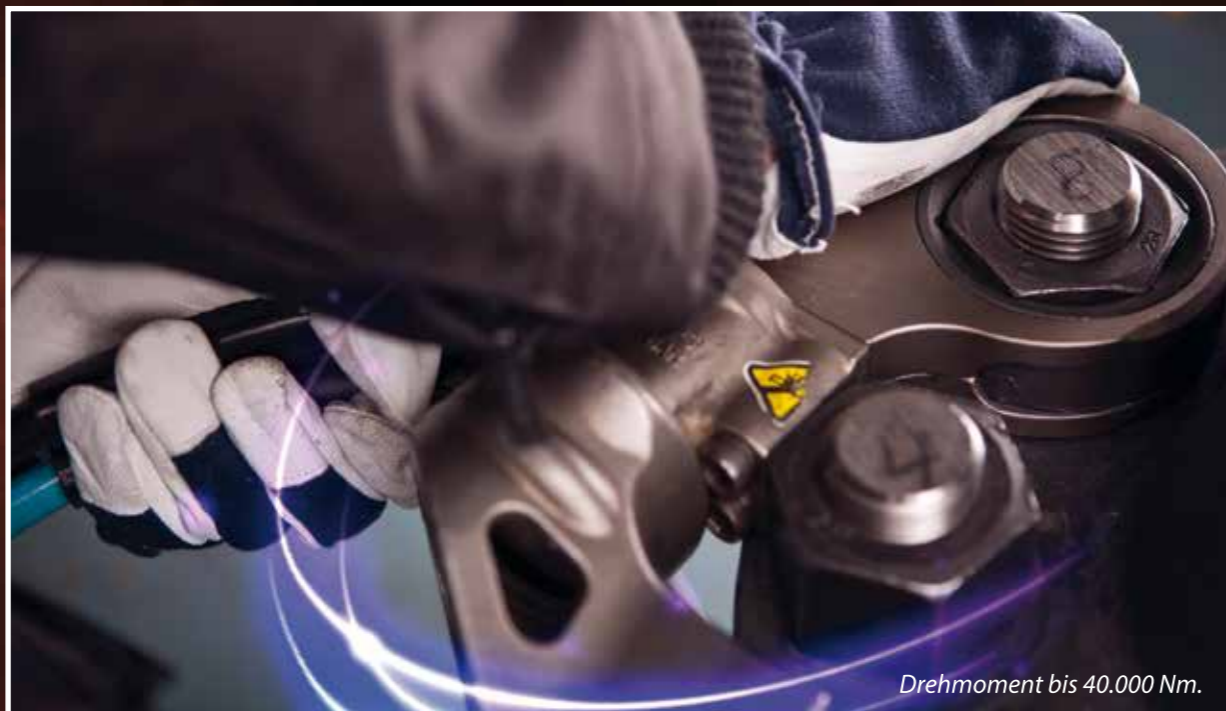
 **Maintenance, steel, apparatus and container construction, Downtimes & projects**

**SYNERGIE MADE BY GRUBE**

- Torque work - hydraulic bolt tensioning
- Column service
- Steel construction
- Pipe processing
- Implementation of general Maintenance work

**Preparation, planning, implementation and goal setting**

Our competence in the execution of standstills u. Projects can already be seen in the preparation and planning. You can also build on the know-how since 1974 of experience when it comes to equipment and standstill execution. For the standstill execution we provide excellently qualified and equipped personnel and tools on request.



*Drehmoment bis 40.000 Nm.*


**CONTROLLED BOLT TIGHTENING**

**Precision even in the most difficult conditions**

By practical and simplest handling the hydraulic torque wrench has established where repair and installation time will be reduced and screw connection can be optimally controlled.

**TOPSIDE TENSIONERS SERVICES**

Our hydraulic topside tensioners and torque wrenches give you the ability to ensure all applications under difficult circumstances.

 **Instandhaltung, Stahl-, Apparate- und Behälterbau, Stillstände & Projekte**

**SYNERGIE MADE BY GRUBE**

- Drehmomentarbeiten - u.a. hydraulische Vorspannzylinder
- Kolonnenservice
- Stahlbau
- Rohrbearbeitung
- Durchführung von allgemeinen Instandhaltungsarbeiten

**Vorbereitung, Planung, Durchführung und Zielsetzung**

Unsere Kompetenz in der Durchführung von Stillständen u. Projekten zeigt sich schon in der Vorbereitung und Planung. Auch bei der Ausrüstung und der Stillstands Ausführung können Sie auf das Know-how und die Erfahrung seit 1974 bauen. Für die Stillstands Ausführung stellen wir hervorragend qualifiziertes und ausgestattetes Personal und auf Wunsch Werkzeug bereit.



*Hydraulische Vorspannzylinder.*

**DREHMOMENTVERSCHRAUBEN**

**VORSPANNZYLINDER**

**Präzision auch unter schwierigsten Bedingungen**

Durch praktische und einfachste Handhabung haben sich die hydraulischen Drehmomentschlüssel einen festen Platz dort gesichert, wo Reparatur- und Montagezeiten verkürzt werden und eine optimale gesteuerte Verschraubung vorgesehen ist.

Unsere hydraulischen Vorspannzylinder und Drehmomentschlüssel ermöglichen es Ihnen, alle denkbaren Anwendungen auch unter schwierigsten Bedingungen sicherzustellen, für die ein präzises Drehmoment ausschlaggebend ist.

## **HARDNESS TEST**

### **We check for you.**

We offer the hardness test on metallic Materials in place and in each any position. Tests on parts during production or on already assembled machines or Steel structures. Exact checks of the condition after the heat treatment.



## **HÄRTEMESSUNG**

### **Wir prüfen für Sie.**

Wir bieten die Härteprüfung an metallischen Werkstoffen an Ort und Stelle und in jeder beliebigen Lage an. Prüfungen an Teilen während der Produktion oder an bereits montierten Maschinen oder Stahlkonstruktionen. Genaue Überprüfungen des Zustandes nach der Wärmebehandlung / Vergütung.



## **TRANSPORT SERVICE**

### **Wherever: We deliver what ever is important.**

Obviously it is part of our service to bring the equipment and tools to the site.

We also use our fleet for customized transports. You have to bring quickly a component, equipment or others from A to B and you need a driver or the right vehicle?

No problem.. we will be pleased to help. Whether it's day or night, weekend or public holiday, we react promptly.



## **TRANSPORTSERVICE**

### **Wohin auch immer: Wir liefern, was wichtig ist.**

Selbstverständlich gehört es zu unserem Service die Geräte und Werkzeuge pünktlich auf die Baustelle zu bringen.

Wir nutzen unseren Fuhrpark zudem für kundenspezifische Transporte. Sie müssen kurzfristig ein Bauteil, Gerät, oder Sonstiges von A nach B bringen und Ihnen fehlt ein Fahrer oder das entsprechende Fahrzeug? Kein Problem... wir helfen gerne. Ob Tag, Nacht, Wochenende oder Feiertag. Wir sind für Sie da!

## **CONTAINER SERVICE**

### **More Space - more freedom.**

We create new space. Different projects have individual requirements. In order to meet these requirements, we rent and lend containers of various sizes.

It does not matter whether more space is required for the short-term accommodation of personnel or for the storage of materials and machines.

We find the best solution for your project.



## **CONTAINERSERVICE**

### **Mehr Raum - mehr Freiheit.**


Wir schaffen neuen Raum. Unterschiedliche Projekte haben individuelle Anforderungen. Um diese Anforderungen erfüllen zu können, vermieten und verleihen wir Container in verschiedenen Größen. Dabei spielt es keine Rolle, ob mehr Raum für die kurzfristige Unterbringung von Personal oder für das Einlagern von Materialien und Maschinen benötigt wird.

Wir finden für Ihr Projekt die beste Lösung.





*Fast help for your projects.*

 **SERVICE & PERSONNEL**

**For you: Our best teams**

With qualified specialists, the GRUBE Group offers a reliable personnel service. Just give us a call - qualified employees are available for your project. Whether day or night, weekend or holiday, we react immediately! The Company GRUBE has been licensed to provide flex workers (AÜG) since 1987.

**Services around the clock:**

**+49 (0) 180/56 56 356**

Just one call - even specialists from the areas of annealing, machining, assembly and welding technology are including equipment available for your project. Whether it's day or night, weekend or public holiday. We react immediately - our skilled staff will be with you quickly.

 **SERVICE & PERSONAL**

**Für Sie: Unsere besten Teams**

Mit qualifizierten Fachkräften bietet die GRUBE Gruppe einen zuverlässigen Personalservice. Anruf genügt - schon stehen Ihnen qualifizierte Mitarbeiter für Ihr Projekt zur Verfügung. Ob Tag oder Nacht, Wochenende oder Feiertag, wir reagieren sofort! Die Firma GRUBE besitzt seit 1987 die Erlaubnis der gewerbsmäßigen Arbeitnehmerüberlassung (AÜG).

**Service rund um die Uhr:**

**+49 (0) 180/56 56 356**

Ein Anruf genügt - schon stehen Ihnen Fachkräfte aus den Bereichen Glüh-, Zerspanungs-, Montage- und Schweißtechnik inkl. Equipment für Ihr Projekt zur Verfügung. Ob Tag oder Nacht, Wochenende oder Feiertag. Wir reagieren sofort - unser Fachpersonal ist schnell bei Ihnen.



*Heat treatment pressure test closure valve head seam.*



*Prefabrication for a turnaround.*

## Thank you for excellent cooperation

1974 Company Esser/Gelsenkirchen.	2005 / 2006 GUD-power station, Hamm. Degussa, Antwerpen – Inesco N.V., Zwijndrecht – Belgium. New building Belgium. Esso, Rotterdam – Netherlands.
1979 – 1980 New building of a refinery in Algeria (Annaba).	2007 / 2008 - 2012 GUD-power station Hamm. New building E.ON power Station Datteln 4.
1979 – 1995 Overhaul work at the power station Weyer.	2009 Power station Pont sur Sambre – France. New building E.ON power station Irsching 5, Siemens AG.
1980 – 1987 Nuclear power station Isar, Nuclear power station Philippsburg, Nuclear power station Brunsbüttel.	2010 – 2012 Heat treatment works in our works Reken (Ø 1400). for Shanghai. New building E.ON power station, Netherlands.
1985 / 1987 Basell Chemie Köln. Rebuilding of the district heating Connection in the coal fired power station Steag Herne.	2011 / 2012 Power station Simmering, Wien. New building EnBW power station Karlsruhe.
1988 Long paper – paper mill, client at that time: Standard-kessel. Heat treatment works on ships in European ports.	2012 P91-Replacement KW Irsching.
1990 Boiler work / repair of steam pipes. Among others on the MS-Fiesta, the Schleswig-Holstein and the MS-Norway.	2011 - 2013 Maasvlakte Power Plant 3.
1990 – 1992 Coking plant Kaiserstuhl in Dortmund. was put into operation as the most modern coking plant in Europe.	2014 Maasvlakte Power Plant 2 Modernization.
1993 Veba in Gelsenkirchen-Horst, steam pipes / coking Plant. Steam pipes systems at Hüls AG in Marl and at Hösch in Dortmund.	2015 Shell Wesseling, Turnaround - Conversion Reactor.
1995 DEA-UK in Wesseling; VEW Kraftwerk Westfalen; Refinery Lingen; Shell Köln-Godorf; Veba-Oel Gelsenkirchen; Research reactor KWU Karlstein.	2016 Arsol Aromatics Gelsenkirchen, Shut Down – Separating column head.
1997 / 1998 BASF in Ludwigshafen. Working in standstill in the Refinery Schwedt/Oder.	2017 Maasvlakte - Kraftwerk Electrabel.
1999 Wintershall AG, PREUSSAG ENERGIE.	2018 Total Antwerpen – Turnaround Alky Plant Heat- and treatments engineering / cutting technology.
1999 – 2000 Project Russia, gas pipeline 40" from the Black Sea to the Caspian Sea.	2019 DOW Europe, Turnarounds.
2001 Overhaul work for Babcock in Denmark MIRO, Karlsruhe. Basell Chemie, Köln – 5 new Incinerator lines.	2020 New boiler construction / gas turbine plant in industrial park Höchst – Frankfurt am Main.
2002 – 2003 Overhaul work in standstill for Veba-Oel in Gelsenkirchen.	2021 Eemshaven Power Plant Modernization - The Netherlands.
2004 Major overhaul RWE power station, Westfalen. Continual overhaul work in various coal fired power stations.	2022 Gas and steam plant with two gas turbines and a steam boiler in Gelsenkirchen.

## Wir bedanken uns für hervorragende Zusammenarbeit

1974 Firma ESSER / Gelsenkirchen.	2004 Großrevision RWE KW-Westfalen. Fortlaufend Revisionsarbeiten in diversen Kohlekraftwerken.
1979 – 1980 Neubau Raffinerie Algerien (Annaba).	2005 / 2006 Inesco N.V.Zwijndrecht, Belgien, GUD-Kraftwerk Hamm. Degussa Antwerpen – Belgien. Esso Rotterdam.
1979-1995 Revisionsarbeiten Kraftwerk Weyer.	2007 / 2008 – 2012 GUD-Kraftwerk Hamm. E.ON Kraftwerk-Datteln 4.
1980-1987 Kernkraftwerk Isar, Kernkraftwerk Philippsburg, Kernkraftwerk Brunsbüttel.	2009 Kraftwerk Pont sur Sambre – Frankreich. Neubau E.ON Kraftwerk Irsching 5 – Siemens AG.
1985 / 1987 Basell Chemie Köln, Umbau Fernwärmekopplung, Steag Herne.	2010 / 2012 Wärmebehandlungsarbeiten Ø 1400 für einen Chemiekonzern in Shanghai (China). Neubau E.ON Kraftwerk in den Niederlanden.
1988 Lang Papier – Papierfabrik, Standardkessel. Wärmebehandlungsarbeiten an Schiffen in europäischen Hafenstädten.	2011 / 2012 KW Simmering – Wien. EnBW Kraftwerk Karlsruhe.
1990 Kesselarbeiten / Reparatur von Dampfleitungen, unter anderem an der MS-Fiesta, der Schleswig-Holstein und der MS-Norway.	2012 P91-Austausch KW Irsching.
1990-1992 Kokerei Kaiserstuhl in Dortmund. Betrieb wurde als modernste Kokerei Europas in Betrieb genommen.	2011-2013 Maasvlakte Power Plant 3.
1993 Veba in Gelsenkirchen – Horst, Dampfleitungen / Koker Anlage. Dampfleitungssysteme bei der Hüls AG in Marl und bei der Hösch in Dortmund.	2014 Modernisierung Kraftwerk Maasvlakte Power Plant 2.
1995 DEA-UK in Wesseling; VEW Kraftwerk Westfalen; Raffinerie in Lingen; Shell in Köln-Godorf; Veba-Oel In Gelsenkirchen. Forschungsreaktor KWU Karlstein.	2015 Shell Wesseling, Turnaround – Umbau Reaktor.
1997 / 1998 BASF in Ludwigshafen. Arbeiten im Stillstand, Raffinerie Schwedt/Oder.	2016 Arsol Aromatics Gelsenkirchen, Shut Down-Trennen Kolonnenkopf.
1999 Wintershall AG, PREUSSAG ENERGIE.	2017 Maasvlakte - Kraftwerk Electrabel.
1999-2000 Projekt Russland, Gaspipeline 40" vom Schwarzen Meer zum Kaspischen Meer.	2018 Total Antwerpen, Turnaround – Alky Anlage Zerspannungs- und Glüharbeiten.
2001 Revisionsarbeiten in Dänemark für Babcock. MIRO – Karlsruhe. Basell Chemie Köln, Ofenstraßen.	2019 DOW Europa, Turnarounds.
2002-2003 Revisionsarbeiten, Veba-Oel in Gelsenkirchen.	2020 Neubau Kessel / Gasturbinenanlage im Industriepark Höchst – Frankfurt am Main.
	2021 Modernisierung Kraftwerk Eemshaven - Niederlande.
	2022 Gas- und Dampfanlage (GuD) mit zwei Gasturbinen und einem Dampfkessel in Gelsenkirchen.



*Feel free...*



**Unsere Qualität ist vielfach geprüft und bestätigt.  
Wir haben alle benötigten Zertifikate und Zulassungen**

Wir sind stets bestrebt, unseren Kunden beste Sicherheit und Qualität mit unseren hohen Qualitäts- und Umweltstandards durch Zertifizierungen unter Beweis zu stellen.

**We have all necessary certificates and approvals**

We always strive to offer our customers the best possible safety and quality with our high quality and to demonstrate environmental standards through certification.



- ISO 14001
- HP 100R
- KTA 3201
- SCCP
- AD Merkblatt HP 7/1
- SCP
- DIN EN ISO 9001
- DIN EN 13480
- VdTÜV Richtlinie
- SCC
- DIN EN ISO 17663
- Stoomwezen
- AD2000 HP0
- EN 13445
- WO 701/72-12
- EN ISO 3834-3
- AD Merkblatt HP 7/3
- AD Merkblatt HP 7/2

*Feel free...*

*Feel free...*

Feel free...



Mobile resistance heat treatment units.  
Mobile Widerstandsglühanlagen 84kVA.



Prefabrication workshop 1 Reken.  
Vorfertigung Werkstatt 1 Reken.

Feel free...



Resistance pre-heating and welding.  
Elektrische Vorwärmung mit Schweißarbeiten.



Local post weld heat treatment separator weight 19 tons.  
Stationäre Wärmebehandlung Abscheider Gewicht 19 Tonnen.

Feel free...



# ■ TEAM GRUBE

**Wir sorgen für Entspannung!**

Kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gerne und unkompliziert.  
Get in touch. We shall gladly advise you in an efficient and straight forward manner.

Wärme- und Glühtechnik GRUBE GmbH  
Alte Ziegelei 1 • D - 48734 Reken • Germany  
phone: +49 (0) 28 64 - 88 555 - 0 • 24h: +49 (0) 180 - 56 56 356  
service@grube.group • <http://grube.group>

© 2022 Gallin-Marketing

**Wärme- und Glühtechnik**  
**GRUBE GmbH**

[info@w-grube.de](mailto:info@w-grube.de)

