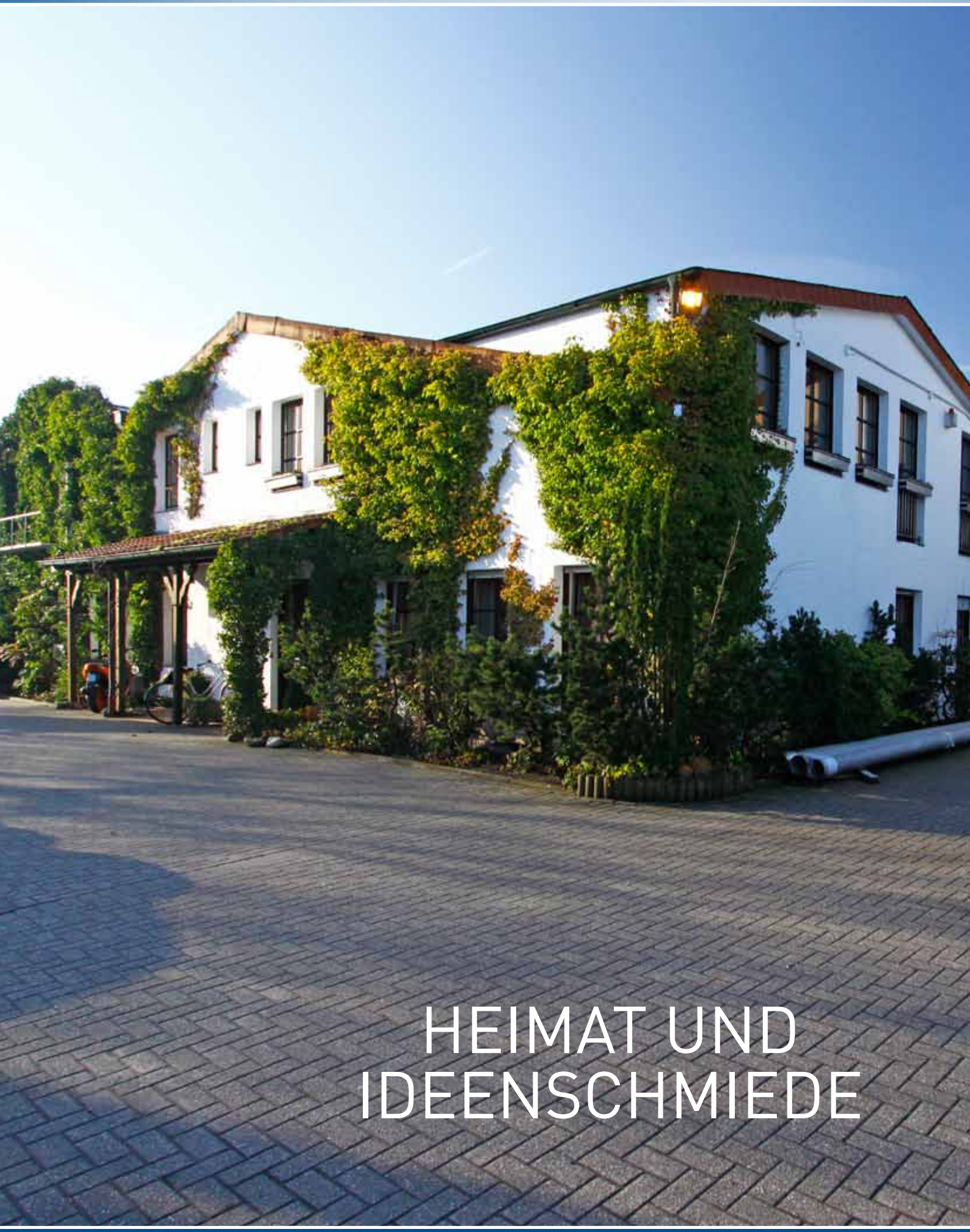
THEISEN
VERSORGUNGSTECHNIK

1 NAME
100 ARGUMENTE

www.theisen-gmbh.de



HEIMAT UND IDEENSCHMIEDE

WIR ÜBER UNS

Die Firma Theisen Versorgungstechnik wurde von Dipl.-Ing. Erich Theisen gegründet, der das Unternehmen seitdem als Geschäftsführer leitet.

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen mit über 40 Mitarbeitern, hiervon sind ca. 30 in der Montage und Werkstatt für die Fertigung aktiv. Unser technisches Zeichenbüro verfügt über vier Mitarbeiter zur Erstellung von technischen Zeichnungen, Dokumentationen und zur Zeugnisverwaltung. Für die Betreuung, Beratung und Projektleitung steht die Geschäftsleitung für unsere Kunden bereit.

Wir fertigen seit 1984 Komponenten, Anlagen und Spezialleitungen für den Einsatz von technischen Gasen. Das bedeutet für unsere Kunden: 25 Jahre Know-How in Entwicklung, Fertigung und Prüfung.

Unser Kundenkreis ist genauso vielfältig wie die Einsatzgebiete der Medien, für die unsere Produkte genutzt werden. Er besteht zum überwiegenden Teil aus den weltweit tätigen Lieferanten für technische Gase.

1984
Gründung 1984

1985
Entwicklung und Fertigung von Abfülleinrichtungen von Gasen

1986
Umzug zum Standort Deipenbrook

1990
Entwicklung und Fertigung von THEIlencer®

1994
Entwicklung und Fertigung von Wärmetauschern

1996
Bau von Druckbehältern gem. der Druckbehälterverordnung

1997
Anerkannter Ausbildungsbetrieb

2002
Fertigung von Wasserstoff-Tankstellen für Fahrzeuge

2007
Bau einer Abfüllanlage für Wasserstoff mit 700 bar Fülldruck

2008
Erweiterung der Montagefläche / Anbau einer neuen Halle

2009
Erweiterung der Bürofläche / Neues Zeichenbüro
25 Jahre Theisen GmbH
Umfirmierung zu Theisen GmbH & Co. KG

Aufgabenstellungen unserer Kunden zu lösen, ist unsere erste Pflicht. Unsere ständige Aufmerksamkeit gilt diesem Ziel.
Meine Mitarbeiter fühlen sich diesem Ziel gleichermaßen verpflichtet und sind daher an den Ergebnissen beteiligt.
Innovationen, Weiterbildung und Schulung unseres Fachpersonals sowie Ausbildung von Nachwuchs sind uns sehr wichtig.
Haben Sie eine Frage, ein Problem? Bitte sprechen Sie mich oder meine Mitarbeiter an. Wir sind für Sie da!

(Erich Theisen)

QUALIFIKATIONEN

Wir sind ein qualifizierter Fachbetrieb, überwacht durch den TÜV NORD als:

- Hersteller von Druckgeräten und Rohrleitungen gem. AD2000- HP0/ HP100R einschließlich der Richtlinie 97/23/EG Anhang I, Abs. 3.1
- Interne Fertigungskontrolle mit Überwachung der Abnahme (Behälter und Rohrleitungen gem. PED97/23/EG Kat. I + II, Modul A1)
- Vereinbarung über die sachgemäße Umstempelung von Werkstoffen und Erzeugnissen für Druckgeräte gem. PED97/23/EG + AD2000
- Schweißfachbetrieb mit umfassenden Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen gem. DIN EN ISO 3834-2
- Verfahrensprüfungen für Schweißverfahren gem. EN 15614-1
- Löten von Überwachungsbedürftigen Anlagen / Arbeitsprüfung nach VdTÜV-Merkblatt 1160 und AD2000- HP2/1
- Fachbetrieb gem. §19 Wasserhaushaltsgesetz

Unsere Mitarbeiter sind nach internationalen Standards qualifiziert

- Befähigte Personen nach §2 Abs. 7 BetrSichV für Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen
- Sachkundiger für Flüssiggasanlagen
- Sachkundiges Personal gem. §19 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- Schweißfachmänner / EWS gem. EWF
- Schweißerprüfung gem. EN 287-1 /Verfahren WIG + Autogen
- Handlöterprüfung gem. DIN 65228 / DIN EN 13133 / VdTÜV 1160
- WNF Plus Schweißverfahren (Georg Fischer) für Kunststoffrohrleitungen Werkstoff PP-N
- Qualifikationsnachweis für die Verlegung von Flexwell-Sicherheitsrohr (Doppelmantel-Rohrleitungen)
- Befähigte Personen für das Verlegen von vakuumisolierten Rohrleitungen
- Montageschulungen für Klemmringverschraubungen, Fabr. Swagelok
- Elektrotechnisch unterwiesenes Personal

TÜV NORD CE

QUALITÄTSWERKSTOFFE

KUPFER

STAHL ST35.8I + III; C22.8

AUSTENITISCHE EDELSTÄHLE
Z.B. 1.4541 / 1.4571 / 1.4404

MONEL / ALLOY 400; 2.4360

HASTELLOY / ALLOY C-4; 2.4610

INCONELL / ALLOY 825; 2.4858

FERTIGUNG UND DIENSTLEISTUNGEN

Anlagen und Rohrleitungen für:

ZENTRALE GASVERSORGUNGSANLAGEN FÜR INDUSTRIE UND LABORATORIEN

ABFÜLLANLAGEN FÜR GASE

VERSORGUNGSANLAGEN FÜR TOXISCHE, KORROSIVE UND BRENNBARE MEDIEN

VAKUUMISOLIERTE ROHRLEITUNGEN

WIR MONTIEREN IM IN- UND AUSLAND!

Wir verfügen über spezielle Geräte:

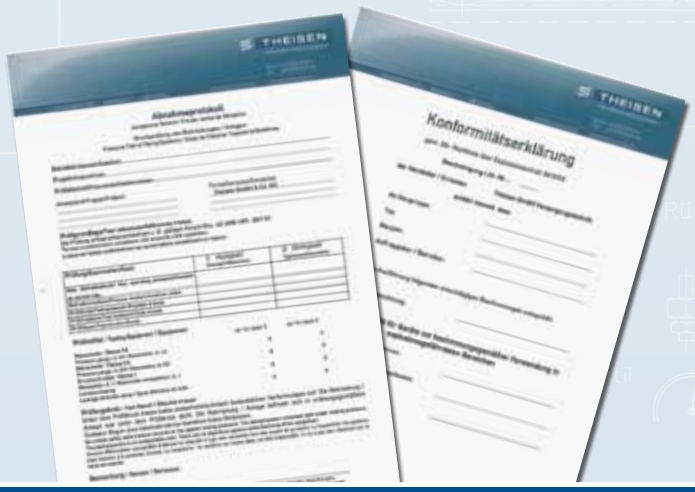
- Helium-Lecktestgerät
- Wasserstoff-Lecktestgerät
- Hochdruckpumpen für Wasser bis 600 bar
- Hochdruckpumpen für Gase bis 1.400 bar
- Vakuum-Pumpen
- Orbitalschweißgerät
- Isolierungstestgerät für erdverlegte Rohrleitungen / Behälter
- Kalibrierte Prüfmanometer bis 1.000 bar
- Druckschreiber
- Gerät zur Prüfung von Gebrauchsstellenvorlagen
- Gaswarn- und Spürgeräte
- Endoskop, starr und flexibel
- Reinigungsgerät für Rohre (Öl- und Fettfreiheit für Sauerstoff)
- Gravuranlage für Kennzeichnungsschilder
- Versuchstank für Wasserstoff-Betankungsanlagen

Wir warten und prüfen:

- Zentrale Gasversorgungsanlagen für Industrie und Laboratorien
- Anschlussschläuche
- Versorgungsanlagen für gefährliche und ungefährliche Medien wie z.B. Methanol, Ammoniak, Fluor, Wasserstoff, Propan
- Abfüllanlagen für Gase
- Gebrauchsstellenvorlagen
- Vakuumisolierte Rohrleitungen

Wir planen und erstellen:

- Bauanträge für genehmigungspflichtige Anlagen
- Entwurfsunterlagen z.B. für Versorgungsanlagen in Kerntechnischen Anlagen
- Dokumentationen für installierte Anlagen gem. Druckgerätrichtlinie / Betriebssicherheitsverordnung



WIR LIEFERN, WAS SIE BRAUCHEN

Drehteile für Drücke bis 420 bar

- Gasartspezifische Anschlüsse nach DIN 477, CEN, NEVOC, CGA etc.
- Rohrgewinde nach DIN, BSP, NPT-Gewinde mit Außen-/Innengewinde, Übergangsstücke mit Anschweißenden

Kennzeichnung der Bauteile gem. AD2000-A4 mit:

- Herstellerzeichen TVO
- Druckstufe PN
- Werkstoffnummer
- Chargennummer
- Zeichnungs- oder Bauteilnummer

Werkstoffzeugnisse

- Gem. EN 10204-3.1 für das Vormaterial
- Herstellererklärung
- Abnahmeprotokoll für Festigkeits- und Dichtigkeitsprüfung
- Reinigungszertifikat Öl- und Fettfreiheit für Sauerstoff

Aus den Werkstoffen:

- Austenitischer Edelstahl
- Monel / Alloy 400; 2.4360
- Messing MS58
- Sonderbronze 2.09966
- Weitere Sonderwerkstoffe auf Anfrage

Weitere Produkte ab Lager

Rohre, Fittinge, Dichtungen, Analyseleitungen, Schläuche, Armaturen für Füllwerke und Versorgungsanlagen, vakuumisolierte Rohrleitungen

4541 DN10C
1.4541 DN10C
1.4571 DN10C

WIR PLANEN UND ERSTELLEN

BAUANTRÄGE FÜR GENEHMIGUNGSPFLICHTIGE ANLAGEN

ENTWURFSUNTERLAGEN Z.B. FÜR ANLAGEN IN KERNTECHNISCHEN BEREICH

DOKUMENTATIONEN GEM. DRUCKGERÄTRICHTLINIE / BETRIEBSSICHERHEITSVERORDNUNG

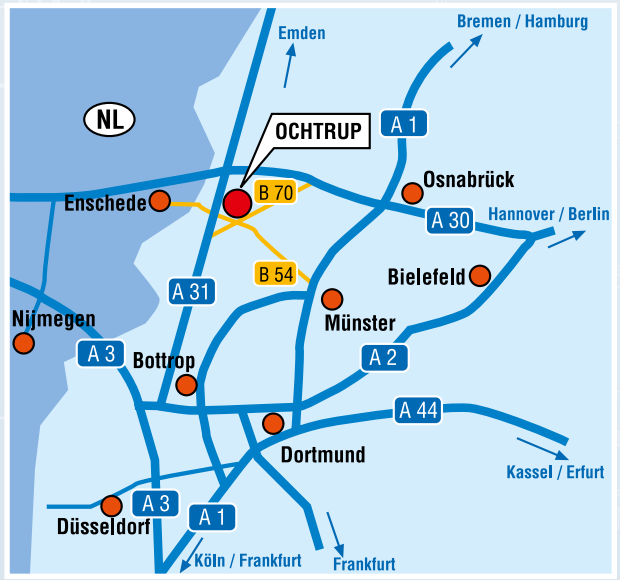
UNSERE KUNDEN

Zu unseren Kunden gehören

- national und international operierende Lieferanten von technischen Gasen
- Chemische Industrie
- Wasser- und Abwasserwerke
- Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Universitäten und Institute
- Betreiber von kerntechnischen Anlagen

Weitere Informationen zu unseren Leistungen finden Sie in unseren Produktblättern!

SO FINDEN SIE UNS



Theisen GmbH & Co. KG I Deipenbrook 17 I 48607 Ochtrup
phone +49.2553.9701 0 I fax +49.2553.9701 24
info@theisen-gmbh.de

THEISEN
VERSORGUNGSTECHNIK

Theisen GmbH & Co. KG I Deipenbrook 17 I 48607 Ochtrup I phone +49.2553.9701 0 I fax +49.2553.9701 24 I info@theisen-gmbh.de