

THE THEISEN

#01 40-JAHRE JUBILÄUMS- AUSGABE

WASSERSTOFF (H₂)

Während Wasserstoff heute als der Energieträger der Zukunft schlechthin gefeiert wird, ist er bei der Firma Theisen schon längst gelebte Realität ...

Seite 10

MEILENSTEINE

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt von Theisen. Von den Anfängen mit Heizungsinstallationen bis hin zu zukunftsweisenden Entwicklungen in der Wasserstofftechnologie ...

Seite 6



Workshop in Werk III: Zukunftswerkstatt made by THEISEN

Entdecken Sie unsere Zukunfts-
werkstatt mit spannenden
Fachthemen und Vorträgen.



Noel Theisen, Erich Theisen und
Michael Tottmann (von links)

Liebe Leserinnen und Leser,

es ist mir eine besondere Freude, Sie anlässlich unseres 40-jährigen Firmenjubiläums willkommen zu heißen. Als Familienunternehmen in der zweiten Generation blicken wir zurück auf einen Weg vom kleinen Handwerksbetrieb zu einem florierenden mittelständischen Unternehmen – geprägt von stetigem Wachstum und Innovation. Zentraler Motor dieser Entwicklung war über viele, viele Jahre der Firmengründer – mein Vater Erich Theisen. Auch jetzt, nach der erfolgreichen Übergabe des Unternehmens und nachdem er sich aus dem operativen Geschäft zurückgezogen hat, steht er uns weiterhin mit seiner wertvollen Erfahrung zur Seite.

Diese Kontinuität in der Unternehmensführung verkörpern auch langjährige Mitarbeiter wie Michael Tottmann. Er ist seit 1998 im Unternehmen und seit 2018 Mitglied der Geschäftsführung. Gemeinsam mit mir lenkt er die Geschicke und stellt Theisen für die Zukunft auf.

Unsere Erfolgsgeschichte verdanken wir nicht nur unserer kontinuierlichen Weiterentwicklung, sondern auch unseren treuen Kunden, mit denen wir – mit manchen seit unserer Gründung – zusammenarbeiten dürfen. Die Qualität unserer

Produkte hat sich herumgesprochen, so dass wir heute Baugruppen, Schalldämpfer und Zubehör bis ans andere Ende der Welt liefern dürfen. Diese Expansion erforderte größere Werkstattflächen und stetige Investitionen in unsere Fertigungsverfahren. Jeden Schritt sind wir ganz bewusst und mit Bedacht gegangen.

Ein besonderer Dank gilt unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Viele von ihnen haben diesen Wandel gemeinsam mit uns vollzogen. Manche sind schon seit Jahrzehnten dabei. Manche hat ihr Weg nach erfolgreicher Weiterbildung wieder zurück zu uns geführt. Ihr persönlicher Einsatz und ihr Engagement haben nicht nur unser Unternehmen geprägt, sondern sie auch zu geschätzten Partnern unserer Kunden gemacht. Wir sind stolz darauf, ein attraktives Arbeitsumfeld geschaffen zu haben. Gemeinsam blicken wir optimistisch in die Zukunft und freuen uns darauf, weiter spannende Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln.

Vielen Dank, dass Sie unser Jubiläum mit uns feiern!

Herzliche Grüße,
Noel Theisen
Inhaber und Geschäftsführer

AS TIME GOES BY ...

Design im Wandel der Zeit.

Als Sympathieträger wurde das **“Theisen-Qualitäts-Männchen”** 1984 entwickelt. Das Thema **“Qualität”** war Erich Theisen von Anfang an, neben der absoluten Kundenzufriedenheit, eines der wichtigsten Themen. Das **“TQ-Männchen”** repräsentierte die Marke und stärkte das Image und die visuelle Identität des noch jungen Unternehmens. 2014 wurde der freundliche Sympathieträger, der es inzwischen auf viele Werbemittel geschafft hatte und sich damit im Markenauftritt einen festen Platz erarbeitet hatte, rundum erneuert. Die klassische Männchen-Figur blieb erhalten. 10 Jahre später, 2024, geht das **“TQ-Männchen”** in den wohlverdienten Ruhestand und wird durch eine moderne und zeitgemäße Formsprache abgelöst.



1984



2014



2024



„Seit 20 Jahren beeindruckt mich Theisen mit fachlicher Expertise in der Fülltechnik, Flexibilität und technologischen Verbesserungen. Projekte wurden stets professionell und sicher abgewickelt.“

Ich danke für die langjährige, vertrauensvolle Zusammenarbeit und wünsche dem Team alles Gute zum 40-jährigen Jubiläum. Auf viele weitere erfolgreiche Jahre!”

Michael Giesen, Nippon Gases Deutschland

THEISEN IN ZAHLEN

40

40 – das ist in diesen Tagen die ganz entscheidende Zahl bei Theisen. Doch in vier Jahrzehnten Unternehmensgeschichte kommen noch weitere bemerkenswerte, eindrucksvolle und überraschende Zahlen zusammen. Hier eine kleine Auswahl ...

62

62 Auszubildende haben bisher bei Theisen gelernt oder sind derzeit in Ausbildung

1.500.000

Insgesamt etwa **1,5 Millionen Euro** hat Theisen mittlerweile seit 1999 als **Erfolgsbeteiligung an seine Mitarbeiter ausgeschüttet**

20

Unsere Werkstattleiter und Bauleiter sind im Schnitt seit über **20 Jahren im Team**

85

Unsere **Mitarbeiterzahl** hat sich von 4 im Jahre 1984 auf **85 im Jahre 2024** entwickelt

69

Theisen war bereits am Aufbau von **69 Wasserstoff-tankstellen** in Deutschland und Europa beteiligt



39

Theisen hat seine Produkte in **39 verschiedene Länder** auf der Welt ausgeliefert

1.400

Theisen fertigt Anlagen und Leitungen für Drücke bis 1.400 bar und für Temperaturen von bis zu -269 °C

327

Unser gesamtes Archiv umfasst mittlerweile **327 Ordnermeter**

12

Insgesamt sind mittlerweile **12 Mitarbeiter in den Ruhestand** verabschiedet worden

2.861

Es wurden mittlerweile **2861 verschiedene Drehteile** gezeichnet und gefertigt

1.500

>**1500 THElencer** – den eigenentwickelten Schalldämpfer zur geräuscharmen Entlastung von Restdrücken hat Theisen bisher ausgeliefert

ANEKDOTE

Spione in der Gas-Branche?

Als ein französischer Autozulieferer 1999 beschloss, zwei Fluor-Versorgungcontainer anzuschaffen, bestellte er aus Gründen der Versorgungssicherheit jeweils einen Container bei zwei verschiedenen Lieferanten. Zur Überraschung des Kunden wurden dann aber zwei Container geliefert, die sich gleichen, wie ein Ei dem anderen. Die gleiche Konstruktion, der gleiche Aufbau, die gleichen Apparaturen.

Wie ist das möglich? Wieso waren denn beide Container trotz unterschiedlicher Lieferanten vollkommen identisch? Guckt hier ein Lieferant beim anderen ab? Kommt der Kunde hier etwa einem Fall von Industriespionage auf die Schliche? Die Antwort ist viel simpler: Beide Container wurden von Theisen in Ochtrup gefertigt – und zwar für beide Lieferanten.

Bei der Abnahme bei der Anlagen erklärte Erich Theisen dann dem Endkunden mit einem Augenzwinkern: „Sehen Sie ... um den Fluor-Atomkern flitzen zwei Elektronen – das sind die Firmen Messer und Air Products. Und dazwischen gibt es noch ein Neutron – das ist die Firma Theisen.“

ZUKUNFTS- WERKSTATT

Erleben Sie tagsüber ein abwechslungsreiches Programm und feiern Sie gemeinsam mit uns am Abend unser 40-jähriges Firmenjubiläum. Lassen Sie uns heute schon über morgen sprechen. Erleben Sie Theisen hautnah. Durch gemeinsame Innovationen können wir Zukunft erfolgreich gestalten.

"Sie erhalten Einblicke in den Alltag von Theisen und werden persönlich durch die Werke in Ochtrup geführt. Wir sind überzeugt, dass unsere Werksführung Sie begeistern wird."

PROGRAMM- PUNKTE

09.30 Einlass und Get together im Werk III am Deipenbrook 19

10.00 Begrüßung durch die Geschäftsführung

10.15 Entdecken Sie unsere Zukunftswerkstatt mit spannenden Fachthemen

Tauchen Sie im Werk I in die Welt der Fülltechnik für technische Gase ein. Diskutieren Sie am Stammtisch über die Zukunft der Fülltechnik und erleben Sie unsere Rezeptsoftware in Aktion. In Werk II dreht sich alles um Wasserbadverdampfer – von Bau und Auslegung bis zur Simulation. Besichtigen Sie einen Analysecontainer für die H2-Trailerabfüllung. Werk III bietet Einblicke in die Planung und den Bau einer Wasserstoff-Betankungsanlage. Fachkundige Redner geben ihr Wissen über H2-Speichersysteme und den Betrieb von H2-Tankstellen weiter.

ab 10.30 Shuttle-Service zum Werk II steht zur Verfügung

ab 12.00 Lunch Time im Werk II

13.00 Dialog "Wasserstoff als universeller Energieträger" mit Dr.-Ing. Christof Wetter von der FH Münster im Werk II

Seit mehr als 30 Jahren ist Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter in einer Vielzahl von Projekten in umwelt-relevanten Bereichen, insbesondere in der kommunalen und industriellen Abwassertechnik sowie im Bereich der erneuerbaren Energien in verantwortlicher Position tätig. In diesem Zusammenhang wird er häufig als Projektingenieur, als Gutachter und als Berater engagiert.

Als wissenschaftlicher Leiter einer Forschungsgruppe ist er seit 1999 an der FH Münster für das Lehrgebiet Abwassertechnik und Gewässerreinigung verantwortlich und hat eine Vielzahl von Forschungs- und Entwicklungsprojekten auch im Bereich der industriellen Forschung durchgeführt. Seine Forschungsschwerpunkte liegen insbesondere im Bereich erneuerbare Energien, produktionsintegrierter Umweltschutz, alternative Mobilität, Sektorenkopplung und Wasserstoff.

14.00 Keynote Speech zum Thema "Zukunft.Jetzt.Gestalten." mit Max Hergt im Werk II

Max Hergt ist als Futurist überzeugt: Zukunft schafft man nicht allein. Er lädt Sie ein, Zukunft gemeinsam zu gestalten und freut sich auf den Austausch mit Ihnen.

Mit dem Kernfokus auf Digitalisierung, Disruption und den sich verändernden Lebens- und Arbeitswelten vermittelt Max Hergt Ihnen inspirierende Inhalte für ihre Branche.

Denn trotz aller technologischen Neuerungen unseres Zeitalters bleibt für ihn der Mensch die wichtigste Komponente unserer Gesellschaft.

15.00 Closing "Zukunftswerkstatt" durch die Geschäftsführung

Die 1. Zukunftswerkstatt ist geschafft. Falls Sie nicht an der Jubiläumsparty teilnehmen, danken wir Ihnen für die Teilnahme und wünschen Ihnen eine angenehme Rückreise!

19.00 Jubiläumsparty "40 Jahre Theisen" im Werk II

Es wird ein unvergesslicher Abend voller Spaß, Freude und Dankbarkeit für all diejenigen sein, die zu unserem Erfolg beigetragen haben. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen gemeinsam dieses besondere Jubiläum zu feiern.



Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter
Fachbereich Energie · Gebäude
Umwelt @ FH Münster



Max Hergt
Keynote Speaker · Futurist
New Work Enthusiast @ ATON
Leadership Advisory

*"Es wird ein
denkwürdiger Abend
voller Spaß, Freude
und Dankbarkeit für
all diejenigen sein,
die zu unserem Erfolg
beigetragen haben."*

ANEKDOTE

Oh Schreck, ein Leck!



Die Konstruktion und Inbetriebnahme der ersten Anlage für verflüssigtes Helium Mitte der 90er Jahre verliefen zunächst gewohnt reibungslos. Doch was ist das? Mit Schrecken beobachteten die Anwesenden, wie scheinbar flüssiges Helium aus einer Schweißnaht austrat, und machten sich schon auf das Schlimmste gefasst. Was nun? Sollte man die Feuerwehr rufen? Oder gar den Katastrophenschutz?

Bei einem Siedepunkt von beinahe -270 °C kann es schließlich zu extremen Kälteverbrennungen kommen.

Doch die Erleichterung war groß, als sich herausstellte, dass es sich nur um kondensierte Außenluft handelte, die an der eiskalten Rohrleitung heruntertropfte – ein klassischer Fall von „viel Lärm um nichts“ und eine Lektion in Sachen Gelassenheit.

THEISEN CHRONIK UND MEILENSTEINE

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt von Theisen. Von den Anfängen mit Heizungsinstallationen bis hin zu zukunftsweisenden Entwicklungen in der Wasserstofftechnologie.

1984

Gründung

Erich Theisen gründet die Firma. Zum Tätigkeitsfeld gehörte damals auch noch die Installation von Heizungen.

1985

Entwicklung und Fertigung von Abfülleinrichtungen

Bereits ein Jahr nach der Gründung begann Theisen mit der Entwicklung und Fertigung von Abfülleinrichtungen für Gase. Sie ermöglichten die sichere und effiziente Handhabung verschiedener Gase in der Abfüllung.

1986

Umzug an den Deipenbrook

Der neue – und aktuelle – Standort bot mehr Platz für Produktion und Entwicklung und ermöglichte es uns, die Kapazitäten zu erweitern und neue Projekte in Angriff zu nehmen.

1990

Entwicklung des Schalldämpfers THEllencer

Das gab es so vorher noch nicht: den Schalldämpfer THEllencer, der Lärmemissionen beim Entweichen hoher Drücke wirksam reduziert. Das verbessert die Arbeitsumgebung und schont Mitarbeiter und Anwohner.

1992

Entwicklung Drehgelenk

Aus der Not heraus entwickelt Theisen das Drehgelenk PN400 für die Flaschen- und Bündelabfüllung. Das ursprünglich vorgesehene Produkt erwies sich als ungeeignet, sodass eine Neuentwicklung damals die einzige Lösung war – im Nachhinein eine sehr gute Entscheidung.

1994

Entwicklung und Fertigung von Wärmetauschern

In der Industrie müssen Gase oft verdampft, erwärmt oder abgekühlt werden. Seit 1994 fertigen wir dazu Wärmetauscher – ganz individuell nach Bedarf entwickelt.

1996

Bau von Druckbehältern gemäß der Druckbehälterverordnung

Mit TÜV-zertifizierter Sorgfalt fertigen wir seit 1996 Druckbehälter, die bis zu 1.000 bar Druck aushalten – mit Werkstoffen höchster Qualität und strikt nach Druckbehälterverordnung.

1997

Anerkannter Ausbildungsbetrieb

Im Jahr 1997 ermöglichte Theisen erstmals jungen Talenten eine anerkannte Ausbildung im Lehrberuf Technischer Produktdesigner. 1999 begannen die ersten Azubis ihre Ausbildung zum Anlagenmechaniker. Seit 2004 bilden wir auch Büro- und Industriekaufleute aus.

2001

Messe „Schweißen und Schneiden“ in Essen

Erstmals präsentierte sich Theisen mit einem eigenen Messestand

2002

Fertigung von Wasserstoff-Tankstellen

Anfang der Nuller-Jahre bauten wir die ersten Wasserstoff-Tankstellen – für verschiedene Fahrzeuge, wie Pkw. Aber auch für U-Boote lieferte Theisen 2002 die erste mobile Tankstation aus. Hierfür entwickelten wir erstmals einen Wasserbadverdampfer für verflüssigten Wasserstoff.

2003

Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz

Erstmals erhielten wir 2003 die Zertifizierung als Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG). Diese bescheinigt, dass wir Anlagen, die mit wassergefährdenden Stoffen arbeiten, errichten und instand setzen dürfen.

2006

Bau einer Abfüllanlage für Wasserstoff mit 700 bar Fülldruck

Erstmals fertigten wir eine Abfüllanlage für Wasserstoff, die einen Fülldruck von 700 bar erreicht. Diese Anlage war ein bedeutender Fortschritt in der Wasserstofftechnologie. Sie ermöglichte es, Wasserstoff effizienter und sicherer zu speichern und zu transportieren.

2008

Erweiterung der Montagefläche und Hallenanbau

Im Jahr 2008 erweiterten wir unsere Montagefläche durch den Anbau einer neuen Halle. Diese Erweiterung war notwendig, um der steigenden Nachfrage gerecht zu werden. Sie bot zusätzliche Kapazitäten für die Produktion und ermöglichte die Umsetzung größerer Projekte.

2009

Erweiterung der Bürofläche, Zertifizierung & Umfirmierung

Passend zum 25-jährigen Firmenjubiläum wurde die Bürofläche erweitert und ein neues Zeichenbüro eingerichtet, um weiteren Platz für Wachstum und optimale Arbeitsbedingungen für unsere technischen Zeichner zu schaffen.

Außerdem erhielten wir 2009 die Zertifizierung als Schweißfachbetrieb nach DIN EN ISO 3834-2, die die Qualitätsanforderungen für schmelzgeschweißter Produkte regelt, und firmierten um – zur neu geschaffenen Theisen GmbH & Co. KG

2010

Werk II an der Schützenstraße & 1.000-bar-Hochdruckkühler

Mehr Platz für die Produktion musste her. Rund 1.000 Quadratmeter fanden wir ein paar Autominuten vom Deipenbrook entfernt im neuen Werk II in der Ochtruper Schützenstraße. Gleichzeitig entwickelten wir erstmals einen Hochdruckkühler für H2-Tankstellen mit einem Betriebsdruck von 1.000 bar.

2012

Neubau Büroflächen Deipenbrook

Nicht nur in der Fertigung, auch in den Büros konnte sich die wachsende Zahl an Mitarbeitern auf neue Räumlichkeiten freuen. Am Deipenbrook wurden ganz neue Büroflächen gebaut.

2012

Einsatz der 3D- und Simulations-Software „SolidWorks“

In unserem Zeichenbüro gibt es zwar immer noch Papier und Stifte. Ein großer Teil der Arbeit findet jedoch am Bildschirm statt. Dazu haben wir 2012 die 3D-Software „SolidWorks“ eingeführt. Sie ermöglichte es, komplexe Konstruktionen präziser und schneller zu realisieren.

2017

Erwerb und Modernisierung Werk III am Deipenbrook 19

Direkt nebenan zum Hauptsitz am Deipenbrook kauften wir 2017 die bestehende Halle, modernisierten sie umfassend und eröffneten dort Werk III des Unternehmens.

2018

Tottmann neuer Geschäftsführer & Entwicklung von Rezeptsoftware

Michael Tottmann, 2018 schon 20 Jahren bei uns, ist in die Geschäftsführung eingetreten und leitet seitdem gemeinsam mit Noel Theisen das Unternehmen. In Zusammenarbeit mit einem Software-Unternehmen entwickelten wir ein Programm, mit dem sich unterschiedliche Gasmischungen realisieren und vollautomatisch abfüllen lassen.

2019

Kauf und Modernisierung Werk II

War das Werk II zunächst gepachtet, erwarben wir 2019 die Halle in der Schützenstraße. Anschließend wurde die Werkshalle umfassend renoviert.

2023

Kooperationsvertrag Wasserstoffmobilität

Zur Entwicklung und Erschließung von individuellen H2-Betankungslösungen schlossen wir eine Kooperation mit den Firmen Schulz Systemtechnik und Lindschulte Industrial Engineering. Ziel ist es, Synergien für eine effiziente Entwicklung der Wasserstoffmobilität zu nutzen.

2024

Zertifizierung Arbeitsschutzmanagement „Sicher mit System“

Im Jahr 2024 erhielten wir die Zertifizierung für Arbeitsschutzmanagement „Sicher mit System“. Sie bestätigt, dass die höchsten Standards im Arbeitsschutz eingehalten werden.



1988



2012



2017



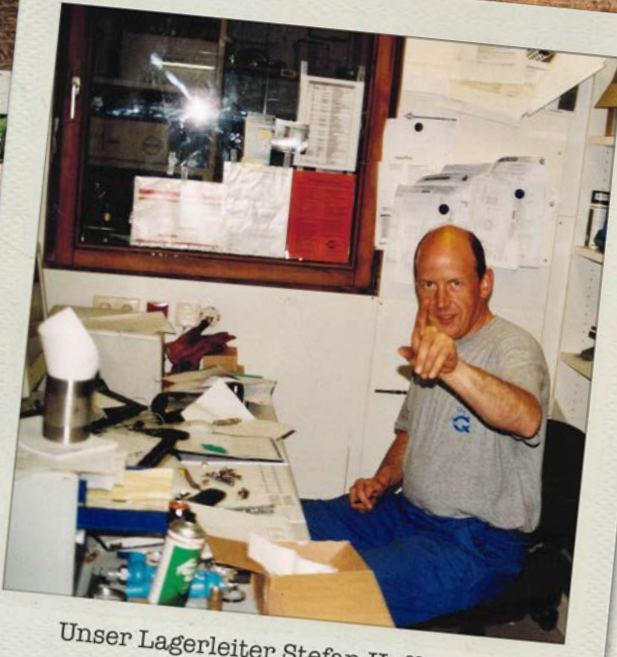
2019



2024



Verabschiedung unseres 1. Rentners Leo Tuiten
in den Ruhestand, 2004



Unser Lagerleiter Stefan Hoffstedde
im Einsatz



Anbau Werkshalle am Deipenbrook
1996



Erich Theisen, Karl-Heinz Walter und
Alfred Brandt bei der Baubegehung



Einweihung der H₂-Abfüllung der Westfalen AG
in Salzbergen mit dem ehemaligen
Vorstandsvorsitzenden Wolfgang Fritsch-Albert



Münstersche - Fertigstellung 1. U-Boot Tankstelle
2002 Projektleiter Michael Tottmann



Hausmesse Westfalen AG Hörstel 2004



Bau Füllwerk Westfalen Gas, Torcy, Frankreich
2007, Millimeterarbeit! Die vorgefertigten
Füllstände passen gerade so durch das Hallentor



Verabschiedung von Brigitte Gastig in den
Ruhestand 2006



Andreas Wolf beim Bau eines Wärmetauschers
Anfang der 90iger Jahre



Karl Heinz Walter und Werner Holtmann
Karneval 2006



Versand eines der ersten 6 to CO₂-Verdampfer
1999



Sommerritual Eis Essen in der Mittagspause



Die beiden späteren Werksleiter am Fachsimpeln



Montageeinsatz Andreas Wolf und
Hans Joachim Slotmann



Inhouse-Schulung der Mitarbeiter durch
Gerd Vöcking, Fa. Swagelok



Helmut Janning beim Bau einer
Laborgasversorgung



Der Chef am Grübeln...



Einer der ersten Palettenfüllstände macht
sich auf den Weg zum Kunden



Mitarbeiterbesprechung
Februar 1993



Josef Hueske bringt seine Werkstatt
in Schuss



Alle Jahre wieder - Weihnachtsfeier!



Als Rheinländer liegt der Karneval im Blut
2006



Versand von Palettenfüllständen nach Spanien
Der heutige Chef noch als Monteur aktiv



Unser heutiger Werkstattleiter Claus Hartmann
bei der Reinigung einer Pumpenstation

WASSERSTOFF (H2)

ZUKUNFT HAT BEI THEISEN TRADITION



“Nachdem die ersten kleinen mobilen Füllanlagen für PKWs nach Kundenzeichnungen erstellt wurden, entwickelten sich die Anlagen hin zu stationären Anwendungen.”

Während Wasserstoff heute als der Energieträger der Zukunft schlechthin gefeiert wird, ist er bei der Firma Theisen schon längst gelebte Realität. Bereits seit den 1980er Jahren beschäftigen wir uns intensiv mit diesem Gas und entwickeln kontinuierlich innovative Lösungen.

Unter Hochdruck in die Zukunft

Unsere Reise mit Wasserstoff begann bereits Mitte der 1980er Jahre mit dem Bau von Anlagen zur Befüllung von Gasflaschen und Bündeln. Über die Jahre kamen Druckregelungs- und Umfüllanlagen, Wärmetauscher und Kälteanlagen sowie Hochdruck-Kühler mit einem Betriebsdruck von bis zu 1.400 bar hinzu.

Wie üblich bei Theisen: keine Standard-Produkte, sondern individuelle Eigenentwicklungen.

Die U-Boot-Tankstelle: ein Paradebeispiel für Theisens Ideenreichtum und Innovationskraft

Als wir 2002 von der Firma Air Products ins Team geholt wurden, um eine Wasserstoff-Tankeinrichtung für U-Boote zu entwickeln und zu bauen, hatten wir schon fast 20 Jahre Erfahrung mit gasförmigem Wasserstoff. Doch eine Anwendung mit flüssigem, tiefkaltem Wasserstoff war auch für Theisen Neuland.

Die Schwerpunkte bei diesem anspruchsvollen Projekt lagen für uns auf der Entwicklung eines Wasserbadverdampfers, der mit salzhaltigem Meerwasser betrieben

wird, einer Regelstrecke, die den Ladestrom optimal einstellen kann und der Herausforderung, all diese Komponenten in zwei 20-Fuß-Containern unterzubringen.

So berechnete und entwickelte, konstruierte und testete das Team rund um Air Products.

Und das Ergebnis? Die erste mobile Betankungsstation für U-Boote!

Die Anlage wandelt -254°C kalten, flüssigen Wasserstoff bei einem Druck von 200 bar in gasförmigen um, der dann in den Tanks des U-Boots gespeichert werden kann.

Dank der transportablen Bauweise kommt die Tankstelle so zum U-Boot und ermöglicht, dass es an beliebigen Orten der Welt betankt und dann mehrere Wochen auf Tauchstationen gehen kann.

Auch der Betankungsservice wurde für die Firma Air Products und der Bundesmarine über einen Zeitraum von 18 Jahren durchgeführt. Heute kommt diese Anlage zu jährlichen Wartungsarbeiten immer wieder nach Ochtrup zurück. Der erfolgreichen ersten Anlage folgten weitere Anlagen für diesen Zweck.

Von PKWs, Bussen, Zügen und Trucks

Wasserstoff ist ein wichtiger Baustein der künftigen Energieversorgung und der Mobilität – und Theisen bringt hierfür einiges in Bewegung. Nachdem die ersten kleinen mobilen Füllanlagen für PKWs nach Kunden-

zeichnungen erstellt wurden, entwickelten sich die Anlagen hin zu stationären Anwendungen.

Die erste Füllanlage für 700-bar-Flaschen entstand 2006. Die hieraus gewonnenen Erfahrungen waren Voraussetzung für den Bau von Betankungsanlagen für Fahrzeuge. Dabei haben wir einen Wärmetauscher entwickelt, der es ermöglicht, gasförmigen Wasserstoff auf bis zu -40 °C abzukühlen, um damit Autos zu betanken.

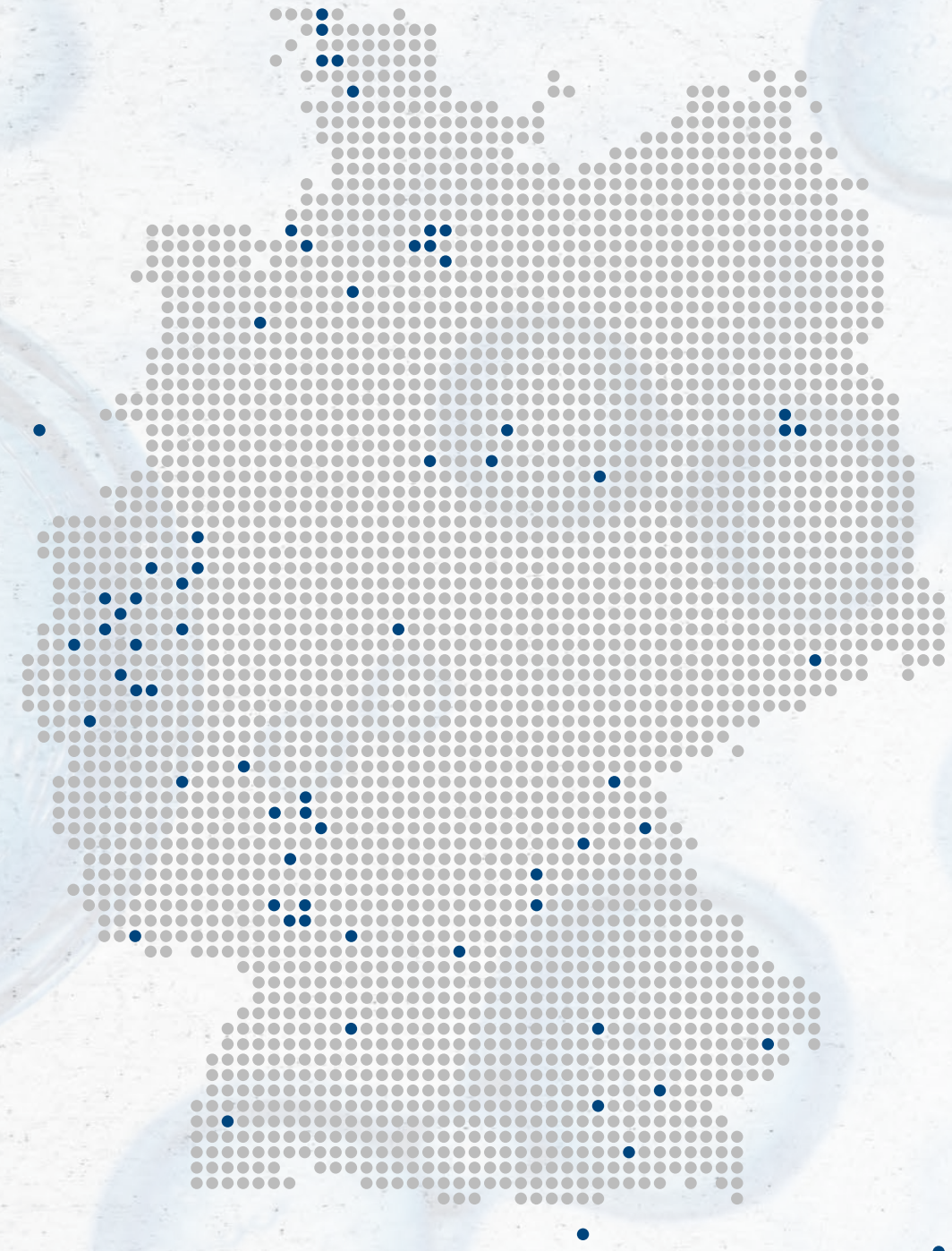
Im nächsten Schritt folgte 2012 der Bau einer H2-Bustankstelle und 2016 eine Tankstelle für Wasserstoffzüge. Bei all diesen Projekten waren wir der Konstrukteur, der die Vorgaben des Kunden in fertige Anlagen umsetzte.

Wasserstoff auch künftig im Fokus

Vor kurzem wurde ein LH2-Betankungs-Skid für Trucks fertiggestellt. Durch die Verwendung von flüssigem Wasserstoff kann die Technik im LKW-Fernverkehr eine echte Alternative zu herkömmlichen Kraftstoffen werden.

Insgesamt haben wir bereits am Aufbau von fast 70 Wasserstofftankstellen im In- und Ausland mitgewirkt. Auch der Service an diesen Tankstellen wird seit einigen Jahren von Theisen-Mitarbeitern geleistet. Allesamt wichtige Beiträge zur Reduzierung von CO2-Emissionen im Verkehr.

Kommende Ziele liegen in der Konzeption eigener Anlagen, Dispensern und Füllanlagen für Trailer, die gemeinsam mit Partnern entwickelt und zur Marktreife geführt werden. ■



An insgesamt 69 H2-Tankstellen haben wir mitgewirkt ...

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Limburg | 35. Saarbrücken |
| 2. Mülheim | 36. Höchst |
| 3. Wolfsburg | 37. Freiburg |
| 4. Bad Rappenau | 38. Landshut |
| 5. Offenbach | 39. Berlin |
| 6. Kamen | 40. Düren |
| 7. Frankfurt | 41. Herten |
| 8. Laatzen | 42. Oldenburg |
| 9. Hirschberg | 43. Bremervörde |
| 10. Koblenz | 44. Köln/ Wesseling |
| 11. Lohfelden | 45. Wermelskirchen |
| 12. Ingolstadt | 46. Hürth |
| 13. Wendingen | 47. Dachau |
| 14. Magdeburg | 48. Amelsbüren/ Münster |
| 15. Fürth | 49. Berlin Rummelsburg |
| 16. Bayreuth | 50. Niebüll |
| 17. Weiterstadt | 51. Husum |
| 18. Ratingen | 52. Frankental |
| 19. Berg | 53. Mannheim |
| 20. Frechen | 54. Wunsiedel |
| 21. Schnelldorf | 55. Bremerhaven |
| 22. Dresden | 56. Langenhorn |
| 23. Duisburg | 57. Erlangen |
| 24. Leverkusen | 58. Hamburg Shell |
| 25. Düsseldorf | 59. Hamburg Großmoorbogen |
| 26. Mönchengladbach | 60. Bosbüll |
| 27. Bad Homburg | 61. Dörpum |
| 28. Heidelberg | 62. Gabersdorf - AT |
| 29. Hamburg | 63. Reußenköge |
| 30. Braunschweig | 64. Berlin Holzmarktstraße |
| 31. Passau | 65. Grauwaltring |
| 32. Dortmund | 66. Völs - AT |
| 33. Hamburg Flughafen | 67. Venedig - IT |
| 34. Irschenberg | 68. Amersfoort - NL |
| | 69. Israel |



„Zum 40-jährigen Jubiläum gratulieren wir herzlich. Ihr Engagement für Qualität und Innovation hat nicht nur Ihr Unternehmen, sondern auch unsere Entwicklung geprägt. Die Zusammenarbeit war stets bereichernd.

Wir danken für die vertrauensvolle Partnerschaft und freuen uns auf viele weitere erfolgreiche Jahre. Herzlichen Glückwunsch und alles Gute!“

Stefan & Sebastian Widmann, Andreas Endris
Widmann Gase



„Im Namen der Air Liquide Advanced Technologies herzlichen Glückwunsch zum 40-jährigen Jubiläum! Vier Jahrzehnte erfolgreicher Geschäftstätigkeit sind ein beeindruckender Beweis für Qualität und Zuverlässigkeit.

Wir schätzen die langjährige, vertrauensvolle Partnerschaft und freuen uns auch weiterhin auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.“

Markus Schewitz
Air Liquide Advanced Technologies

ANEKDOTE

Der nächtliche Ausflug



Bei der U-Boot-Betankung im Hafen von Eckernförde erlebten die Mitarbeiter von Theisen eine Überraschung, als über Nacht ein Dispenser-Schrank spurlos verschwand. „Der kann sich doch nicht einfach in Luft auflösen!“ Licht ins Dunkel brachte die Aufzeichnung einer Überwachungskamera: Während eines heftigen Gewittersturms hatte sich der Dispenser selbstständig gemacht.

Auf großer Fahrt rollte er über den Hafenkai, bis er schließlich im Hafenbecken landete. Sprich: Ein Teil der U-Boot-Tankstation ging auf Tauchstation. Das Video sorgte nicht nur bei der Versicherung für staunende Gesichter. Dieser „nächtlicher Ausflug“ ging in die Unternehmensgeschichte ein und erinnerte alle daran, dass auch Maschinen manchmal einen eigenen Kopf haben.

KARRIERE MIT ZUKUNFT

Willkommen in der Theisen-Familie

Die Firma Theisen feiert ihr 40-jähriges Bestehen – ein Meilenstein, der nicht nur die Vergangenheit ehrt, sondern auch die Zukunft in den Blick nimmt. Im Mittelpunkt dabei: das Team Theisen, das mit Herz und Verstand zusammenarbeitet. Werfen wir einen Blick auf das Thema Karriere bei uns und zeigen, wie Ausbildung und Arbeit hier gelebt werden.

*Ausbildung bei Theisen:
Der Start in die Zukunft*

Seit 1997 bilden wir in vier verschiedenen Lehrberufen aus. Mittlerweile haben über 40 Auszubildende ihre Berufsausbildung erfolgreich abgeschlossen. Wir haben seitdem über 60 Auszubildende erfolgreich am Beginn ihres beruflichen Wegs begleitet. Die Ausbildungsberufe umfassen Anlagenmechaniker, Bürokaufleute, Technische Produktdesigner sowie Industriekaufleute. Diese Vielfalt bietet jungen Menschen die Möglichkeit, einen zukunftsicheren Job zu erlernen und persönlich zu wachsen. Und das wirkt: Rund ein Drittel unserer derzeitigen Mitarbeiter sind ehemalige Theisen-Azubis.

Wer bereits frühzeitig in die Welt der technischen Gase eintauchen und erste Erfahrungen sammeln möchte, dem oder der bieten wir ein freiwilliges oder schulisches Praktikum.

*Arbeiten bei Theisen:
Ein starkes Team*

Ein gutes Gehalt ist wichtig. Und das gibt es bei Theisen. Aber das ist heute nicht mehr alles, was es für

www.theisen-gmbh.de

Deine Initiative. Deine Zukunft. | **AUSBILDUNG**

DU BIST COOL? COOL GENUG FÜR -269°C

Dann bist Du auch cool genug Dich bei uns um einen Ausbildungsplatz zu bewerben.

Seit 1997 bilden wir in 3 Lehrberufen aus. Mittlerweile haben über 40 Auszubildende ihre Berufsausbildung erfolgreich abgeschlossen. Bewerbe Dich jetzt zur Ausbildung zum

Anlagenmechaniker /-in
Fachrichtung: Rohrsystemtechnik
Bereich: Werkstatt / Montage
Ausbildungszeit: 3 ½ Jahre

Bist Du interessiert? Dann freuen wir uns auf Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen. Sollten Du noch unschlüssig sein, dann rufe uns an und vereinbare einen Schnuppertermin bei uns vor Ort – wir freuen uns auf Dich!

Ausführliche Informationen findest Du auf unserer Website: theisen-gmbh.de

Flüssiges Helium hat seinen Siedepunkt bei -269°C und ist damit die kälteste Flüssigkeit auf unserem Planeten. Es dient als Kältemittel. Für unsere Kunden sorgen wir für sicheren Umgang mit flüssigem Helium – dabei heißt es cool bleiben!

Theisen GmbH & Co. KG | Deipenbrook 17 | 48607 Ochtrup | fon +49 2553 97010 | info@theisen-gmbh.de

zufriedene Mitarbeiter braucht. Wir legen großen Wert auf die berufliche Entwicklung unserer Mitarbeiter und haben ein offenes Ohr, damit auch Themen wie Familie und Kinder, Gesundheit und Altersvorsorge nicht zu kurz kommen.

Außerdem versteht sich die Firma Theisen nicht nur als Arbeitgeber, sondern als eine große Familie, die sowohl beruflich als auch privat

füreinander da ist. Mit über 80 Mitarbeitern, die alle zu unserem Erfolg beitragen, wird ein offenes und persönliches Betriebsklima gepflegt. Ein Umfeld, in dem man auch gerne seine Freizeit verbringt und so manches Fest feiert – wie man auf den Seiten 8 bis 9 sehen kann.

*Inklusion bei Theisen:
Vielfalt als Stärke*

“IN 40 JAHREN HABE ICH NOCH NIE EINE SCHLECHTE ZEIT ERLEBT.

DAS KÖNNEN NICHT VIELE BEHAUPTEN.“ NICHT NUR DAS UNTERNEHMEN FEIERT JUBILÄUM – AUCH PETER BEHRMANN. DENN ER IST SEIT DER GRÜNDUNG DER THEISEN GMBH DABEI UND BLICKT AUF VIER JAHRZEHNTE UNTERNEHMENSENTWICKLUNG ZURÜCK. IM INTERVIEW ERZÄHLT ER VON SEINEN ERFAHRUNGEN UND DER BESONDEREN UNTERNEHMENSKULTUR.

Herr Behrmann, wie kamen Sie damals zu Theisen?

„Das war eigentlich Zufall. Der Chef, Herr Theisen, hatte sich gerade selbstständig gemacht und suchte noch einen zweiten Monteur. Durch einen Bekannten habe ich davon erfahren. Obwohl ich ursprünglich eine Kfz-Ausbildung gemacht hatte, habe ich die Chance ergriffen und alles von Grund auf bei Theisen gelernt.“

Wie haben Sie die Anfangszeit erlebt?

„Die ersten fünf Jahre waren wir eine reine Montagefirma. Wir waren die ganze Woche unterwegs und kamen freitags zurück. Es war immer etwas Neues und einfach interessant. Als ich

dann geheiratet habe und Vater wurde, wollte ich nicht mehr auf Montage. Herr Theisen bot mir daraufhin an, halbtags in der Werkstatt zu arbeiten. So konnte ich in der Firma bleiben.“

Wie hat sich das Unternehmen über die Jahre entwickelt?

„Aus meiner Perspektive ging es eigentlich immer nur bergauf. Jedes Jahr wurde irgendwo angebaut. Die Firma ist mit dem Umfang an Fläche, Lagerfläche, Werkstattfläche und der Anzahl an Mitarbeitern immer größer geworden. Wir haben uns auch sehr spezialisiert, zum Beispiel auf Wasserstofftechnologie. Das macht den Job interessant, weil es immer neue Herausforderungen gibt.“



Was schätzen Sie besonders an der Arbeit bei Theisen?

„Das beginnt bei der Firmenleitung. Das Verhältnis zum Arbeitgeber ist sehr persönlich. Schon Herr Theisen senior hat immer viel Wert darauf gelegt, dass die Mitarbeiter zufrieden sind. Wir haben viele langjährige Mitarbeiter, die über 30 Jahre hier sind. Das sagt ja im Prinzip schon alles.“

Wie würden Sie die Unternehmenskultur beschreiben?

„Es herrscht ein sehr gutes Betriebsklima. Die Firma versucht wirklich alles, damit die Mitarbeiter zufrieden sind. Wir haben regelmäßige Feiern

und andere Aktivitäten. Und die Führungskräfte wissen, wie man Leute motiviert. In meinen Augen ist Theisen damit hier in der Region eine Vorbildfirma.“

Was war für Sie persönlich das Besondere an Ihrer Zeit bei Theisen?

„Ich bin mit der Firma und der Familie Theisen groß geworden. Man wächst ja mit der Familie mit. Das verbindet und ich habe nie bereut, bei Theisen geblieben zu sein. Ich bin dankbar für die Möglichkeiten, die mir hier geboten wurden. In 40 Jahren habe ich nie eine schlechte Zeit erlebt. Das können nicht viele behaupten.“ ■

ZUKUNFTSWERKSTATT: THEISEN BLICKT NACH VORNE

„Theisen bleibt auch in Zukunft ein verlässlicher Partner für technologische Innovationen und nachhaltiges Wachstum.“

Zum 40-jährigen Jubiläum der Firma Theisen wird nicht nur die Unternehmensgeschichte gefeiert, sondern auch ein Blick in die Zukunft geworfen. Unter dem Motto „Zukunftswerkstatt“ laden wir Kunden und Partner ein, gemeinsam die Herausforderungen von morgen zu diskutieren und innovative Lösungen zu entwickeln. In den kommenden Jahren planen wir, unsere Produktpalette durch die Entwicklung von Trailerbefüllanlagen für Wasserstoff und CO₂-Flaschenfüllständen zu erweitern. Auch die Weiterentwicklung der Steuerungstechnik zur Abfüllung technischer Gase steht im Mittelpunkt. Mit diesen Projekten und der



„In der Industriegase-Branche steht der Name Theisen für Kompetenz und Qualität. Darum war Theisen auch bei unserem Neubau des Gaseabfüllzentrums 2010 in Lichtenfels unser Partner. Ihre Expertise perfektionierte unsere Ideen. Auch unser Projekt für vier Wasserstoff-Trailer profitierte von Theisens Erfahrung.“

Heute befüllen wir Trailer in Europas modernster Produktionsstätte für grünen Wasserstoff mit ihrer Technologie. Vielen Dank für die hervorragende Zusammenarbeit und alles Gute für die nächsten 40 Jahre.“

Dr. Thilo Rießner, Rießner-Gase

Erweiterung der Beratungs- und Planungsleistungen bleibt Theisen ein verlässlicher Partner für technologische Innovationen und nachhaltiges Wachstum.

Innovationen, grüne Energie und faire Arbeit

Apropos nachhaltig: Wir setzen auf nachhaltige Energie und installieren auf den Werksdächern hochmoderne Photovoltaikanlagen, die eine Leistung von 300 kWp erzeugen. Diese Anlagen decken einen Großteil des Energiebedarfs der Gebäude und der Elektrofahrzeug-

flotte, zu der bereits acht Elektrofahrzeuge und zehn Ladestationen gehören. Gerne bieten wir unseren Kunden auch die Möglichkeit bei einem Besuch hier aufzutanken.

Auch die Fertigung in den Werkstätten vor Ort soll weiter ausgebaut werden. Das kommt der Flexibilität der Arbeitszeiten und damit der Vereinbarkeit mit Familie und Freizeit zugute. Ein Wunsch, der häufig an Theisen als Arbeitgeber herangetragen wird. Und als solcher wollen wir die Vielfalt und die Integration internationaler Fachkräfte stärker fördern – und

uns klar gegen ausgrenzende Kräfte stellen.

Digitaler Fortschritt: der neue Webshop

Ein weiterer Schritt in Richtung Zukunft ist unser neuer Webshop, der unter shop.theisen-gmbh.de erreichbar ist. Hier können Kunden schnell und komfortabel eine Vielzahl von Produkten anfragen oder bestellen – von Klein- und Ersatzteilen wie Schweiß fittings und Hochdruckventilen bis hin zu Schalldämpfern, Acetonabscheidern und Ausbläsern. ■



Geplanter Neubau als Lückenschluss am Deipenbrook
Baubeginn voraussichtlich 12-2025



„40 Jahre – ein halbes Leben. Erinnerungen an eine vertrauensvolle Zusammenarbeit, die 1992 begann. Besonders in Erinnerung bleibt der Großeinsatz nach einem Vorfall 2001, bei dem Theisen die beschädigte Füllanlage schnell wieder in Betrieb nahm.“

Aktuell laufen erneut größere Projekte, und wir freuen uns auf die weitere partnerschaftliche Zusammenarbeit. Ich wünsche weiterhin alles Gute und viele erfolgreiche Jahre.“

Heribert Resch, Nippon Gases Deutschland



Westfalen

„Zum 40-jährigen Jubiläum gratuliere ich im Namen der Westfalen-Gruppe herzlich. Seit über 30 Jahren schätzen wir Theisens Kompetenz und Innovationskraft. Ihre Technik ist an fast all unseren Standorten im Einsatz. Besonders Ihre Expertise im Wasserstoffbereich beeindruckt uns.“

Auch dank Ihrer Unterstützung in einem Wasserstoff-Projekt erhielten wir den Supplier Award 2024 von Daimler Truck. Ein Teil dieser Auszeichnung gebührt auch Ihnen. Vielen Dank für die hervorragende Zusammenarbeit. Wir freuen uns auf viele weitere erfolgreiche Jahre!“

Dr. Thomas Perkmann, Westfalen AG

WIR SAGEN DANKE UND FREUEN UNS AUF DIE NÄCHSTEN 40 JAHRE



Thomas Scheitz, Christoph Jungk, Noel Theisen, Hannes Dinkhoff, Tobias Wiechers, Erich Theisen, Jonas Brüning, Michael Tottmann, Tim Schmeing (von links)

IMPRESSUM

THE THEI'MS – Jubiläumszeitung

Herausgeber

Theisen GmbH & Co. KG
Deipenbrook 17
48607 Ochtrup

Konzeption und Gestaltung

Bitenotbark GmbH & Co. KG
28870 Fischerhude | Bremen

Text

Fleetmark + Weissensee
GmbH & Co. KG
28195 Bremen

Fotos

Theisen, Bitenotbark (Tim R.
Gloystein), Getty Images

V. i. S. d. P.

Noel Theisen
Geschäftsführer
Theisen GmbH & Co. KG

Auflage

500 Stück

www.theisen-gmbh.de