

**astebo**

austrian steam boilers



Made in Austria

**Wir machen Dampf!**  
**Full Steam Ahead!**

Made in Austria



Austrian Steam Boilers



## Über uns | About us

Unternehmen   Company	4
Historie   History	6
Märkte und Zertifizierungen   Markets and Certificates	8

## Referenzprodukte | Reference Products

Dampfkessel   Steam Boiler	10
Heißwasserkessel   Hot Water Boiler	11
Abhitzekessel   Waste Heat Boiler	12
Dampfkesselcontainer   Steam Boiler Container	14
Partner   Partners	16
Energieversorgung national   Energy Provider Domestic	18
Energieversorgung international   Energy Provider International	20

## Dienstleistungen | Services

Engineering, Automatisierung   Engineering, Automation	22
Kessel- und Systemwartung   Boiler and System Maintenance	24
Anlagensanierung und -optimierung   System Refurbishment and Optimisation	26
Partner   Partners	28

# astebo gmbh – Ihr Kesselspezialist

## astebo gmbh – Your Boiler Specialist

Ich begrüße Sie herzlich bei der astebo gmbh, Ihrem erfahrenen Spezialisten für Großwasserraum-Kesselanlagen mit besonderen Kompetenzen im Bereich individueller Sonderlösungen für industrielle und gewerbliche Kesselanwendungen. Seit der Übernahme durch unsere Investorengruppe im Jahr 2020 fungiert astebo als unabhängiges Unternehmen im Kesselanlagenmarkt. Wir bieten unseren Auftraggebern das gesamte Projektmanagement aus einer Hand: von der Projektierung der Dampfkesselanlage über die Konstruktion und Fertigung bis hin zu Transport, Montage und Inbetriebnahme. Auf Wunsch stehen wir Ihnen auch für zusätzliche Dienstleistungen zur Verfügung.

Bei der Auslegung unserer Dampfkesselanlagen loten wir die Grenzen der physikalischen und wirtschaftlichen Machbarkeit aus und verfolgen so unsere Vision, neue Maßstäbe in Sachen Energieeffizienz, Verfügbarkeit und Komfort im Kesselmarkt zu setzen. Wir bekennen uns zum Fertigungsstandort Österreich und produzieren qualitativ hochwertige, innovative Kesselanlagen „Made in Austria“. Da unser Unternehmen produktions-, prozess- und sicherheitsbezogen international anerkannt und zertifiziert ist, kommen unsere Kesselanlagen rund um den Erdball zum Einsatz.

Mit hochspezialisierten und engagierten Mitarbeitern entwickeln wir im Rahmen ausgeprägter Ingenieurskunst durchdachte Lösungen auch für anspruchsvollste Projekte im Bereich kritischer Infrastruktur. Wenn wir auch für Sie etwas tun können, sprechen Sie uns gerne unverbindlich an.



DI Dr. Werner Horvath, EMBA (FH)  
Geschäftsführender Gesellschafter | Managing Partner

I sincerely welcome you at astebo gmbh, your experienced specialist for shell-type steam generator plants with particular competences in the field of individual special solutions for industrial and manufacturing boiler applications. Since the take-over by our group of investors in the year 2020, astebo acts as an independent enterprise in the boiler-plant market. We offer our clients one-stop project management: from project planning of the steam boiler plant to design and production up to transport, installation, and commissioning. On demand we are available for additional services, too.

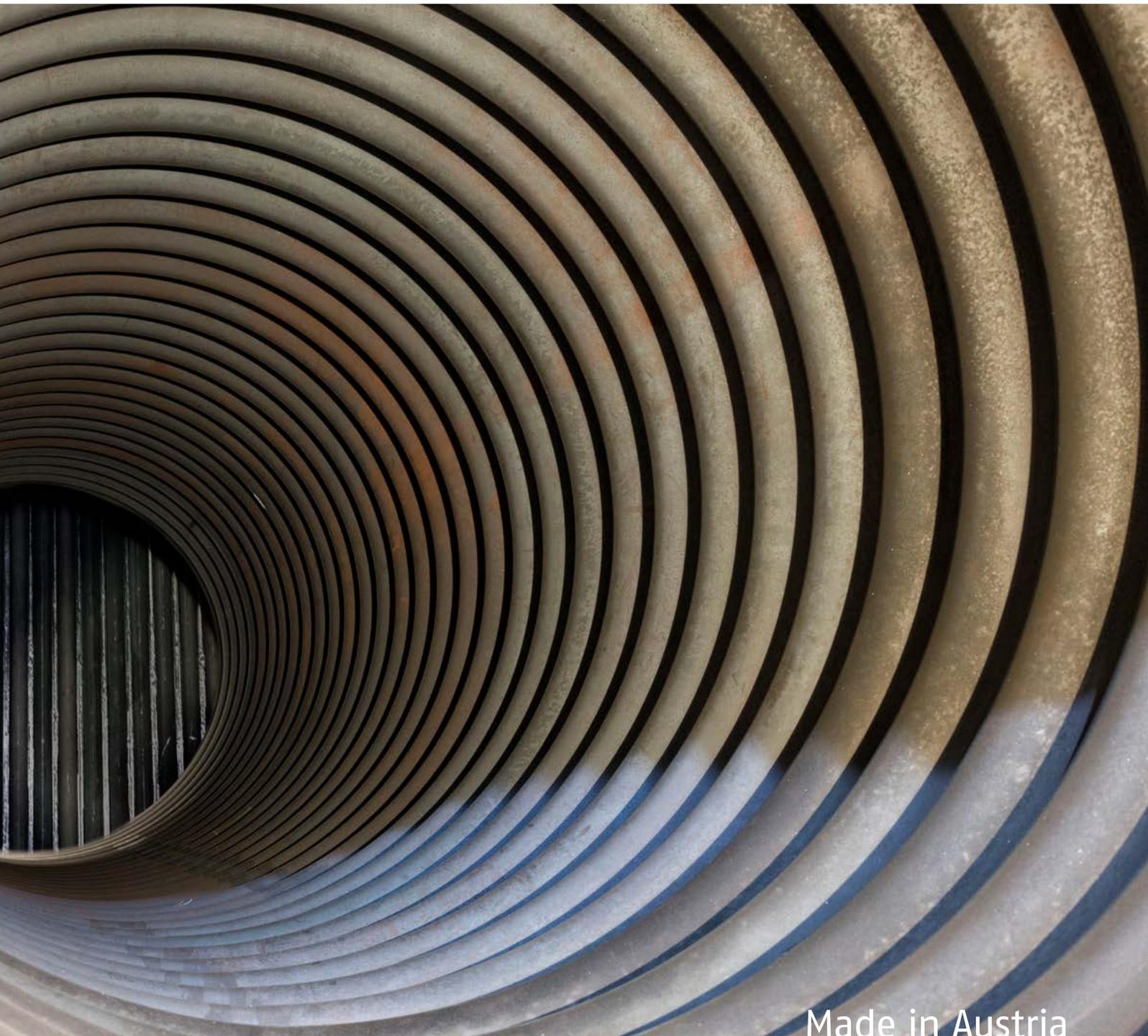
During the design-phase of our steam boiler plants we sound the limits of physical and economical feasibility, thus following our vision of setting new standards in terms of energy-efficiency, availability and comfort in the boiler market. We count on the manufacturing location Austria and produce premium-quality, innovative boiler-plants „Made in Austria“. Since our company is internationally certified and widely recognised in production, process, and safety matters, our boiler-plants are employed around the globe.

With highly specialised and dedicated employees we develop sophisticated engineering solutions even for most demanding projects in the field of critical infrastructure. In case we can do something for you as well, please don't hesitate to contact us without obligation.



astebo

austrian steam boilers



Made in Austria

# Die Geschichte der astebo gmbh

## The History of astebo gmbh



**1976**

Die Wurzeln der astebo gmbh reichen zurück bis in das Jahr 1976. Damals eröffnete die Firma HOVAL eine Fertigungsstätte für Sonderdampfkessel im oberösterreichischen Marchtrenk.

The roots of astebo gmbh go back to the year 1976. In those days the company HOVAL established a production facility for special steam boilers in Marchtrenk, Upper Austria.

2006 wurde diese Sonderdampfkesselsparte von einem österreichischen Anlagenbauer übernommen und als astebo (austrian steam boilers) gmbh in das Anlagenbauunternehmen integriert.

2020 erfolgte die eigenständige Positionierung der astebo gmbh als unabhängiges mittelständisches Unternehmen im Dampfkesselmarkt in Form eines „Management-Buy-In“ durch österreichische Investoren.

Noch im selben Jahr, 2020, übersiedelte die astebo gmbh zurück an ihren Ursprungsort Marchtrenk und begann mit der Umsetzung eines neuen Strategieplans. In diesem Zusammenhang sind wichtige Investitionen in Produktionsmaschinen und Personalentwicklung geplant, außerdem erhält die astebo gmbh eine neue, hochmoderne IT-Infrastruktur.

Mit umfassender Fachexpertise stellt das Unternehmen seine Weichen für die Zukunft. Insbesondere wird der Bereich spezifischer Sonderkesselösungen stetig ausgebaut, um dauerhaft allen individuellen Kundenanforderungen gerecht werden zu können.

2006 this special steam boiler division was taken over by an Austrian plant manufacturer and integrated as astebo (austrian steam boilers) gmbh.

2020 the self-reliant positioning of astebo gmbh as an independent medium size company in the steam boiler market took place in form of a „Management-Buy-In“ by Austrian investors.

In the same year 2020, astebo gmbh relocated its staff and activities to its place of origin, Marchtrenk, and began with the execution of a new strategic plan. In this context important investments in production equipment and personnel development are planned, additionally astebo gmbh gets a new, highly sophisticated IT infrastructure.

With comprehensive expertise the company sets the course for the future. In particular, the field of special boiler solutions is developed steadily, in order to fulfil all individual customer requirements, on a permanent basis.

**2006**

**2020**

**2020**

# Weltweite Branchenvielfalt

## Global Industrial Diversity



Die von uns konzipierten und gefertigten Kesselanlagen sind in vielen Ländern weltweit in Betrieb. Wir sind überwiegend für Kunden aus der Europäischen Union, der Schweiz und aus den östlich angrenzenden zentral- und osteuropäischen Nachbarländern tätig. Aber auch für Auftraggeber aus Russland, Afrika, Asien und Südamerika haben wir schon Projekte für die unterschiedlichsten Branchen erfolgreich abgewickelt.

Boiler plants designed and produced by us are in operation in many countries worldwide. Predominantly we are engaged in business with customers from the European Union, Switzerland and the Central and Eastern European neighbouring countries. Moreover, we have also successfully accomplished projects for customers in Russia, Africa, Asia, and South America for different industries.

- Anlagenbau
- Bauindustrie
- Brauereien
- Chemieindustrie
- Energieversorger
- Kraftstoffproduktion
- Lebensmittelindustrie
- Maschinenbau
- Metallindustrie
- Papierindustrie
- Pharmaindustrie
- Textilindustrie
- Tourismus
- Transport
- Wärme-/Kältetechnik
- u. a. m.

- Plant manufacturing
- Construction industry
- Breweries
- Chemical industry
- Energy providers
- Fuel production
- Food industry
- Mechanical engineering
- Metal industry
- Paper industry
- Pharmaceutical industry
- Textile industry
- Tourism
- Transport
- Thermal engineering
- to be continued

# Umfassend zertifiziert

## Comprehensively Certified

**1.800** zufriedene Kunden  
satisfied customers

**8.400** finalisierte Projekte  
completed projects

**38** Länder beliefert  
countries supplied

**12** internationale Zertifizierungen  
international certificates

Für alle relevanten Bereiche und Branchen verfügen wir über die notwendigen Zertifizierungen und Zulassungen:

We hold certificates and approvals for all relevant fields of application and industries:



ISO 9001:2015



AQSIQ Zertifizierung



ISO 3834-2



DGG §51



AD 2000



2014/68/EU Mod. H1

## Papierindustrie:

Auftragsgegenstand: 4 Dampfkessel, THD-IZ 55000 Ü16 bar  
Ausführungsort: Dunapack Ltd., Dunaújváros/Ungarn

Realisierung als Zweiflammrohr-Kesselanlage mit integrierten Dampfüberhitzern für eine Dampfproduktion von 220 Tonnen Dampf pro Stunde.

Der Wirkungsgrad der vier Dampfkessel liegt bei 95,52 % und übersteigt den geforderten Vertragswert, was zu einer Brennstoffeinsparung von mehr als 266.000 m<sup>3</sup> Erdgas pro Jahr führt.

## Paper Industry:

Subject of the order: 4 steam boilers, THD-IZ 55000 Ü16 bar.  
Place of execution: Dunapack Ltd., Dunaújváros/Hungary

Realisation as a two-flame tube boiler system with integrated steam superheaters for a steam production of 220 tons of steam per hour.

The efficiency of the four steam boilers is 95.52% and exceeds the required contract value, which leads to fuel savings of more than 266,000 m<sup>3</sup> of natural gas per year.





## Automotive-Industrie

Auftragsgegenstand: 3 Heißwasserkessel THW-IZ 26000 16 bar  
Ausführungsort: Győr/Ungarn

Die astebo gmbh entwickelte für das Audi Werk in Ungarn den optimalen Heißwasserbedarf, um die gesamte Anlage stabil, qualitativ hochwertig und bei hohem Wirkungsgrad mit Warmwasser und Heißwasser zu beliefern.

## Automotive Industry

Subject of the order: 3 Hot water boilers THW-IZ 26000 16 bar  
Place of execution: Győr/Hungary

astebo gmbh developed the optimal hot water requirement for the Audi plant in Hungary in order to supply the entire system with warm water and hot water in a stable, high quality and with a high degree of efficiency.





**DÄMMUNG. BRANDSCHUTZ. INDUSTRIESERVICES.**

9851 Spittal/Lieserbrücke  
2320 Wien/Schwechat  
[www.isoliertechnik.at](http://www.isoliertechnik.at)



## Projekt Clariant

Auftragsgegenstand: Abhitzekessel THD-2AK 20000 Ü22 bar  
Ausführungsort: Moosburg/Deutschland

Inklusive Planung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer erdgasgefeuerten KWK-Anlage, bestehend aus 2 Mikrogasturbinen-Packages C1000 und einem Abhitzekessel mit Zusatzfeuerung inkl. Nebeneinrichtung

## Project Clariant

Subject of the order: waste heat boiler THD-2AK 20000 Ü22 bar  
Place of execution: Moosburg/Germany

Including planning, delivery, installation and commissioning of a natural gas-fired CHP plant, consisting of 2 micro gas turbine packages C1000 and a waste heat boiler with additional firing including ancillary equipment



**Rosink**  
**Werkstätten**



**Wärmetauscher | Rippenrohre | Kesselreinigung**



Rosink-Werkstätten GmbH · Otto-Hahn-Str. 23 · 48529 Nordhorn · Tel. +49 (0)59218820-0  
info@rosink-werkstaetten.de · [www.rosink-werkstaetten.de](http://www.rosink-werkstaetten.de)



## Dampfkesselcontainer

Auftragsgegenstand: Dampfkessel THD-I 4000 16 bar  
Ausführungsort: Dietikon/CH

Installation einer ganzjährig verwendbaren Containerdampfkesselanlage für einen Schweizer Traditionsbetrieb in der Lebensmittelproduktion. Ausgeführt als Dampfkesselkompletteinheit für die Produktion von Satttdampf mit 200 °C. Die Kompletanlage im Container umfasst auch Economiser, 72-h-BosB, sämtliche Hilfsaggregate, Vollklimatisierung und Sicherheitstechnik. Inbetriebnahme 2017.

## Steam Boiler Container

Subject of the order: Steam boiler THD-I 4000 16 bar  
Place of execution: Dietikon/CH

Installation of a container steam boiler system that can be used all year round for a traditional Swiss company in food production. Designed as a complete steam boiler unit for the production of saturated steam at 200 °C. The complete system in the container also comprises economiser, 72-h-control system, all auxiliary equipment, full air conditioning and safety technology. Commissioning in 2017.

## Mobile Dampfkesselanlage

Auftragsgegenstand: Dampfkessel THD-I 3000 Ü 18 bar  
Aufstellungsort: Suplacu de Barcau/RO

Mobile Dampfkesselanlage für überhitzten Dampf mit 295 °C mit kompletter mobiler Speisewasserversorgung auf separatem LKW-Anhänger für den Einsatz in der Erdöl/Erdgas-Exploration.  
Inbetriebnahme 2017.



## Mobile Steam Boiler Unit

Subject of the order: Steam boiler THD-I 3000 Ü 18 bar  
Place of execution: Suplacu de Barcau/RO

Mobile steam boiler system for superheated steam at 295 °C with complete mobile feed water supply on a separate truck trailer for use in crude oil/natural gas exploration.  
Commissioning in 2017.



Vielen Dank an das Team von astebo für die hervorragende Zusammenarbeit!  
Wir freuen uns auf gemeinsame Projekte für zufriedene Kunden.

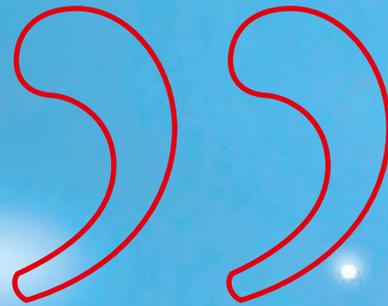
dreizler® ist Ihr innovativer Partner für **zuverlässige**, **effiziente** und **saubere** marathon® Brennertechnologie.



Walter Dreizler GmbH  
Wärmetechnik  
Max-Planck-Straße 1-5  
D-78549 Spaichingen

info@dreizler.com  
www.dreizler.com  
Tel. +49 (0) 7424-7009-0  
Fax +49 (0) 7424-7009-90

# Rundum gut betreut.



## Wir sorgen für Technische Sicherheit.

### Effizient, digital, sicher. Weltweit.

#### Österreichs größtes Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsunternehmen.

ADR/RID | Aus- & Weiterbildung | Cybersecurity | Elektrochemische Untersuchungen – EIS | Elektromagnetische Verträglichkeit – Notified Body | Erstprüfstelle & Kesselprüfstelle (akkreditiert, notifiziert) | Exportkonformität – Lebensmittel, Chemikalien, Textilwaren, Maschinen | Gutachten | Hygiene – Luft, Wasser, Raum | Inverkehrbringung – Notified Body | Kathodischer Korrosionsschutz | Kessel- & Turbinenwärterprüfungen | Loss Adjusting/Schadensregulierung | Magnetinduktive Prüfung | Maschinensicherheit – Notified Body | RBI Risk-Based Inspection | Rohrleitungsschutz | OK compost – Zertifizierung biologisch abbaubarer Kunststoffe | Pipelines | Schadensanalyse | Schweißtechnik | Struktur- & Bauteilprüfung | Tankstellen CNG/LPG | Umweltschutz | Werkstoffprüfung & Metallographie

Photo: Shutterstock | aorpixza



**TÜV AUSTRIA Group**





[tuvaustria.com/einfachsicher](https://tuvaustria.com/einfachsicher)



## Projekt Klagenfurt

Auftragsgegenstand: 3 Heißwasserkessel à 33 MW  
Ausführungsort: Klagenfurt/Österreich

Im Zuge der Neuerrichtung des Fernheizkraftwerks Klagenfurt konnte eine deutliche Senkung der Emissionen erzielt werden: Neben einer 80%igen Reduktion von Stickstoffoxiden sowie einer nahezu 100%igen Verringerung von Schwefeldioxid und Staub konnte auch der Wirkungsgrad der Heizzentrale deutlich erhöht werden.

## Project Klagenfurt

Subject of the order: 3 hot water boilers of 33 MW each  
Place of execution: Klagenfurt/Austria

In the course of the new construction of the Klagenfurt district heating power plant, a significant reduction in emissions was achieved: In addition to an 80% reduction in nitrogen oxides and an almost 100% reduction in sulfur dioxide and dust, the efficiency of the heating centre was also significantly increased.



# Oos WASSERTECHNIK

Wasser- & Abwassertechnik | Schwimmbadtechnik  
Wasseraufbereitung | Anlagentechnik



Oos Wassertechnik · Kubinstrasse 8 · A-4600 Wels · Mobil: +43 (0)664 4569155  
office@oos-wassertechnik.at · [www.oos-wassertechnik.at](http://www.oos-wassertechnik.at)

## Projekt Ashdod

Auftragsgegenstand: Dampfkessel, THD-IZ 48000 Ü13bar  
Ausführungsort: Ashdod/Israel

Zusätzlich zur gesamten Dampfkesselanlage lieferte astebo folgende Bestandteile für das israelische Gas- und Dampf-Kombikraftwerk:

- Speiswasserbehälter und Speisewasserversorgung
- Dosieranlage
- Abschlammbehälter
- Feuerungsanlage, Armaturen und Instrumentierung
- Rohrleitungen bis zu den Übergabepunkten
- EMSR-Planung, Elektroverkabelung und Programmierung
- Stahlbau
- Kaminanlage

## Project Ashdod

Subject of the order: Steam boiler, THD-IZ 48000 Ü13bar  
Place of execution: Ashdod/Israel

In addition to the entire steam boiler system, astebo supplied the following components for the Israeli gas and steam combined power plant:

- Feed water tank and feed water supply
- Dosing system
- Blowdown tank
- Combustion plant, fittings and instrumentation
- Pipelines up to the transfer points
- Control unit planning, electrical wiring and programming
- Steel construction
- Chimney system





**SAACKE**

H<sub>2</sub>  
ready

**SAACKE**

Better Life Energy

**Unsere Gasbrenner für  
Ihre Betriebssicherheit –**  
*jetzt vorbereitet sein für die bis zu  
20%ige H<sub>2</sub>-Einspeisung ins Erdgasnetz!*

Für mehr Informationen

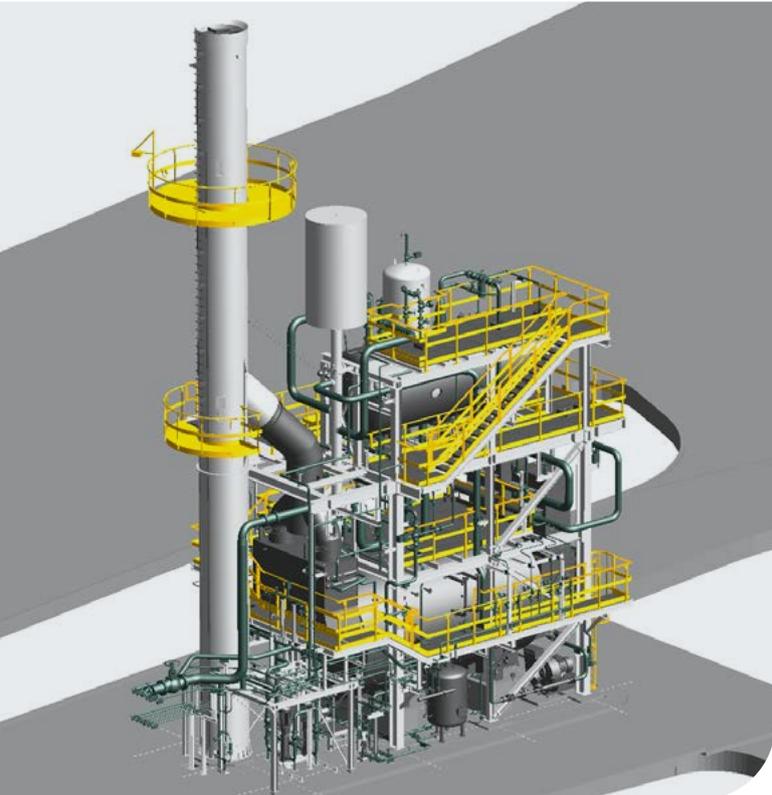
**SAACKE GmbH**

Südweststraße 13 | 28237 Bremen, Deutschland | Tel. +49 421 6495-0 | h2@saacke.com

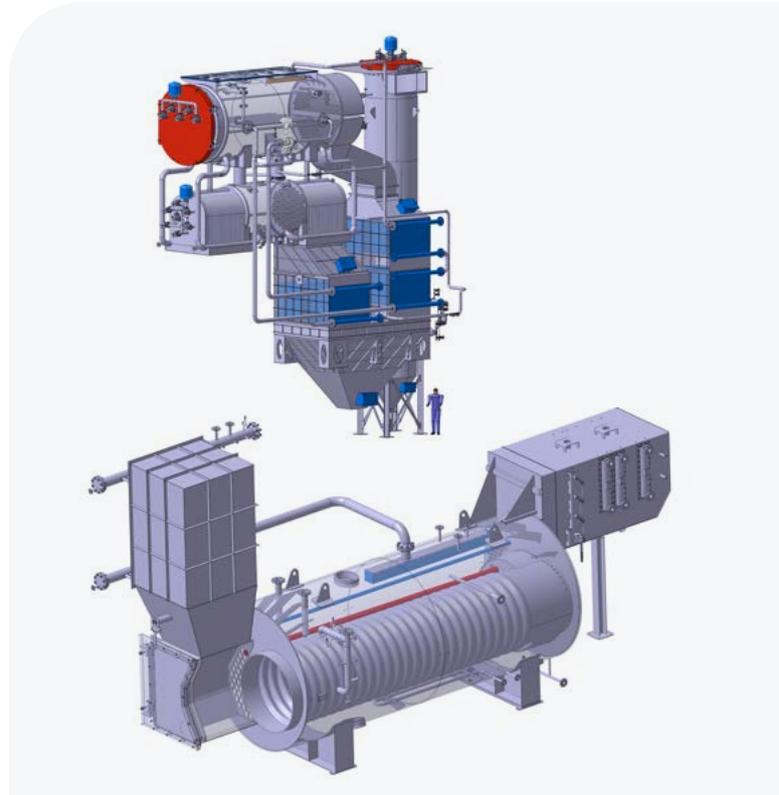
[www.saacke.com](http://www.saacke.com)

# Engineering – individuell und flexibel

## Engineering – individual and flexible



Wir sind Spezialisten für Sonderanfertigungen im Kesselbau sowie für Kessellösungen im Bereich kritischer Infrastruktur. Profitieren Sie auch im Bereich der Verfahrenstechnik von unseren vielseitigen Branchenkenntnissen und dem Wissen um die jeweiligen spezifischen Anforderungen. In enger Zusammenarbeit mit unseren Auftraggebern konzipieren unsere Ingenieure individuelle und maßgefertigte Lösungen, die allen Ansprüchen in Sachen Effizienz, Verfügbarkeit und Komfort gerecht werden. Bei jedem Projekt erhalten Sie durch ein Team aus kaufmännischer/technischer Projektleitung und Experten aus den Bereichen Verfahrenstechnik, Konstruktion und EMSR umfassende Unterstützung. Die von uns konzipierten und gefertigten Kesselanlagen werden durch unser Montagepersonal vor Ort montiert und für die Inbetriebnahme vorbereitet. Auch für Ihr Projekt garantieren wir Ihnen eine termintreue Auftragsabwicklung und Inbetriebnahme der Anlage.



We are specialists for custom-made boiler construction as well as boiler solutions in the area of critical infrastructure. In the field of process engineering, you can also benefit from our wide-ranging industry knowledge and know-how of the particular requirements. In close cooperation with our clients, our engineers design individual and tailor-made solutions that meet all requirements in terms of efficiency, availability and comfort. For every project, you will receive comprehensive support from a team of commercial / technical project management and experts from the fields of process engineering, design and process measuring and control technology. The boiler systems designed and manufactured by us are assembled on site by our assembly staff and prepared for commissioning. For your project, too, we guarantee on-time order processing and commissioning of the system.

## Unsere Automatisierungslösungen – BosB-System

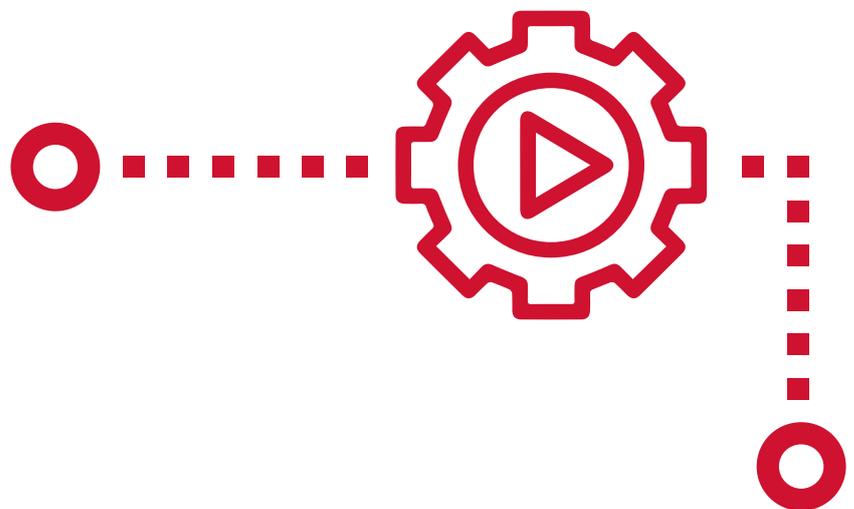
Wir entwickeln und implementieren elektronische Kesselsteuerungen auf dem aktuellen Stand der Technik und entsprechend den individuellen Kundenanforderungen. Seit Jahrzehnten bewährt hat sich für den „Betrieb ohne ständige Beaufsichtigung“ das einzigartige BosB-System von astebo, welches zuverlässig alle Begrenzer der Kesselanlage regelmäßig im laufenden Betrieb physikalisch prüft – ohne den Brenner außer Betrieb zu setzen – und so die einwandfreie Funktionalität der Kesselsicherheitseinrichtungen jederzeit gewährleistet.

Der Brenner wird lediglich nach 720 Stunden bzw. nach jeder zehnten Prüfung abgeschaltet, insofern zwischenzeitlich keine Regelabschaltung erfolgt ist. Die standardmäßige Überprüfung muss zyklisch spätestens alle 72 h erfolgen, nach positivem Abschluss beginnt die Laufzeit mit 72 h wieder von vorne.

## Our Automation Solutions – Control System

We develop and implement electronic boiler controls that are state-of-the-art and in accordance with individual customer requirements. For decades, the unique control system from astebo has proven itself for “operation without constant supervision”, which reliably checks all limiters of the boiler system physically on a regular basis – without putting the burner out of operation – and thus guarantees at all times the perfect functionality of the boiler safety devices.

The burner is only switched off after 720 hours i.e. after every tenth test, provided that no regular shutdown has taken place in the meantime. The standard check must be carried out cyclically at the least every 72 hours; after a positive conclusion, the runtime starts again at 72 hours.





Made in Austria

# Kessel- und Systemwartung – kompetent und zuverlässig

Nach der Inbetriebnahme stehen wir Ihnen als zuverlässiger Servicepartner zur Seite und sorgen mit erfahrenen und laufend geschulten Mitarbeitern für den reibungslosen Betrieb und die Langlebigkeit Ihrer Kesselanlage. Wir führen Servicearbeiten im Rahmen der Wartungsintervalle durch und auf Wunsch sind auch Lösungen für Fernwartungen umsetzbar. Zudem stehen wir Ihnen auch für viele weitere After-Sales-Maßnahmen kompetent und gemäß den einschlägigen Normen zur Verfügung.

Für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten sind wir gemäß allen gängigen Schweißverfahren wie WIG, MIG/MAG, UP und EHand zertifiziert.

After commissioning we are at your disposal as a reliable service partner and ensure with our experienced and permanently trained employees a problem-free and durable operation of your boiler plant. We perform services according to maintenance cycles and we provide solutions for remote maintenance on demand. In addition we are available for manifold after-sales measures – competent and according to the corresponding standards.

For repairs and maintenance we are certified for all state-of-the-art welding procedures i.e. TIG, MIG/MAG, UP and EHand.



## Boiler and System Maintenance – competent and reliable

### Unsere Services im Überblick:

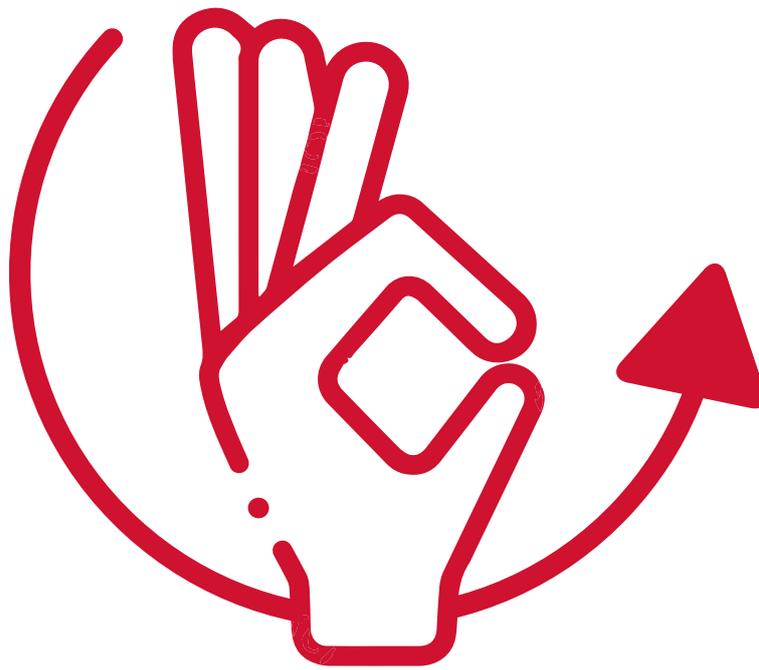
- Reparaturen/Instandhaltung
- Um- und Nachrüstarbeiten
- Anlagenanalysen
- Anlagenmodernisierungen
- Anlagenoptimierungen
- Maßgeschneiderte Ersatzteilkonzepte
- Kesselinspektion
- BosB-Service

### Our Services in overview:

- Repair/Maintenance
- Retrofit and upgrade
- Plant analyses
- Plant modernisation
- Plant optimisation
- Tailor-made spare part packages
- Boiler inspection
- Control system service

# Ihre Anlagen – saniert und optimiert

## Your Systems – refurbished and optimised



Zur Ressourcenschonung und für einen verantwortungsvollen Umgang mit fossilen Brennstoffen ist ein optimierter wirtschaftlicher Anlagenbetrieb von höchster Bedeutung. Um diesen zu gewährleisten, bieten wir Betreibern von Dampf- und Heißwasserkesselanlagen Wirtschaftlichkeitsanalysen ihrer Kesselanlage an und zeigen in diesem Rahmen sämtliche Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung und Energieeinsparung auf. Gerne unterstützen wir Sie bei den Sanierungs- und Optimierungsmaßnahmen – egal, ob es sich um eine BosB-Modernisierung oder den Umbau der gesamten Kesselanlage handelt.

In order to conserve resources and to use fossil fuels responsibly, an optimized, economical plant operation is of the utmost importance. In order to guarantee this, we offer operators of steam and hot water boiler systems profitability analyses of their boiler systems and, in this context, show all possibilities for increasing efficiency and saving energy. We are happy to support you with the renovation and optimisation measures – regardless of whether it is the modernisation of a control system or the conversion of the entire boiler system.



# astebo gmbh sagt: „Danke!“ astebo gmbh says: „Thank you!“

Gerade in unserer Branche sind innovatives Denken, präzises Arbeiten und die Erfüllung höchster Qualitätsstandards unabdingbar. An dieser Stelle möchten wir uns bei all unseren zuverlässigen Partnern und Lieferanten bedanken, die uns mit ihren Leistungen und Kompetenzen dabei unterstützen.

In our industry in particular, innovative thinking, precise work and the fulfillment of highest quality standards are essential. At this point we would like to thank all of our reliable partners and suppliers who support us with their services and skills.



**EIGENE FERTIGUNG**

MITTEN IN DER INDUSTRIEREGION OBERÖSTERREICH

Bilfinger Industrial Services ist ihr leistungsfähiger Partner im internationalen Anlagenbau.

[www.bis-austria.bilfinger.com](http://www.bis-austria.bilfinger.com)



**BILFINGER**

**BILFINGER INDUSTRIAL SERVICES**

# HAEUSLER

| the forming factory

Die HAEUSLER AG Duggingen ist auf die Herstellung hochwertiger Rundbiegemaschinen unterschiedlicher Abmessungen spezialisiert und nimmt eine Spitzenstellung im Bereich Umformtechnik ein. Wir zählen weltweit zu den Top-Anbieter in den Branchen Sondermaschinenbau für On & Offshore Industrie, Stahlkonstruktion, Windkraftanlagen, Luft- und Raumfahrt, Kraftwerksbau, Behälterbau, Schiffsbau, Automobilindustrie, Boilern und Wärmetauschern, Tunnel- & Bergbau

HAEUSLER AG Duggingen is specialized on the manufacture of high-quality Plate bending machines of various dimensions. We take a leading position in the field of forming technology and are one of the world's top suppliers in the areas of special machine construction for the on & offshore industry, steel construction, wind power, aerospace, power plant construction, tank construction, shipbuilding, automotive industry, boilers and heat exchangers, tunnel & mining



Wir gratulieren ASTEBO, dass Sie sich für ein HAEUSLER Produkt entschieden haben und bedanken uns für das Vertrauen.

We congratulate ASTEBO for choosing a HAEUSLER product and thank you for the trust.



Vertriebspartner Österreich:  
Distribution Partner Austria:



[www.tgn.at](http://www.tgn.at)

Lasern Biegen Endenbearbeitung Sägen Schneiden Entgraten Messen Einrollen Pressen

HAEUSLER AG Duggingen | Baselstr. 21 | 4202 Duggingen | Switzerland | [www.haeusler.com](http://www.haeusler.com)



**SLC**  
iCable · Elektro · Automatisierung · Leitungsbau

Badstraße 1  
4701 Bad Schallerbach  
Tel. +43 (0)7249 48069  
[www.slc.gmbh](http://www.slc.gmbh)



**elco** heating solutions

2544 Leobersdorf, Aredstraße 16-18  
[info@at.elco.net](mailto:info@at.elco.net)

[www.elco.at](http://www.elco.at)



**AIGNER**  
KISTEN · VERPACKUNG · HOLZ

**SEEMÄSSIGE VERPACKUNGEN**  
· Holzkisten · Verschlüge  
· Containerisierung · Bündel

**Ihr Verpacker für LKW-, Bahn-, Luft und Seeversand**  
A-4542 Nußbach · Mathias-Aigner-Straße 15  
Tel. +43(0)7587 / 6104 -0 · Fax DW -15  
[verkauf@aigner-kisten.at](mailto:verkauf@aigner-kisten.at) · [www.aigner-kisten.at](http://www.aigner-kisten.at)



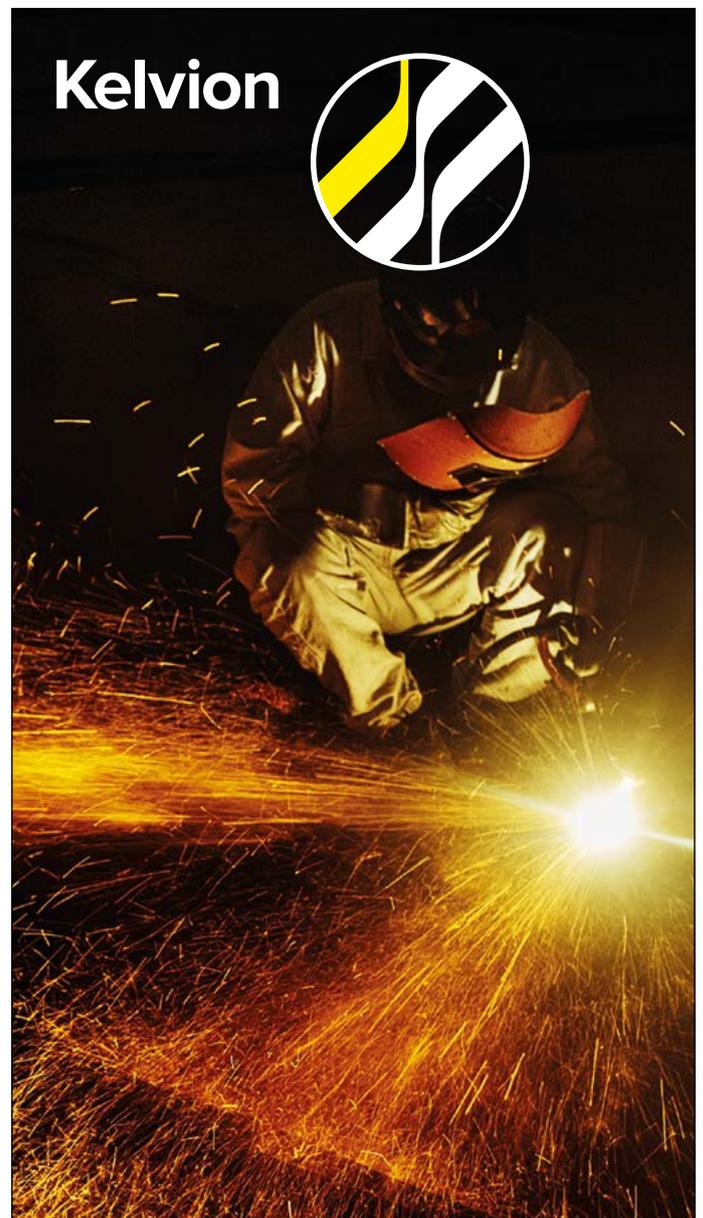
**Z A U N E R**  
INDUSTRIESERVICE

**PERSONALBEISTELLUNG |  
PROVISION OF PERSONNEL**

Qualifiziertes Schweißpersonal  
Qualified welding experts

+43 (0) 7249 48 200-514  
[www.zaunergroup.com](http://www.zaunergroup.com)

Mauer 20 / Gewerbehark  
A-4702 Wallern



**Kelvion**



**EMBRACE  
OUR PAST.  
BUILD OUR  
FUTURE.**

Als Technologiemarktführer produzieren wir seit den 1920er Jahren Wärmetauscher für nahezu alle denkbaren industriellen Anwendungen und bieten passgenaue Lösungen selbst für komplexeste Umgebungsbedingungen – seit 2015 unter dem Namen Kelvion.

Follow us on:



[www.kelvion.com](http://www.kelvion.com)

YEARS OF  
EXPERTISE **100**





**ZAUNER**  
ZAUNERGROUP.COM

**Anlagenplanung & Errichtung  
Mechanik & Rohrleitungsbau  
Gebäudetechnische Anlagen**

f /Zaunergroup in /Zaunergroup  
Mauer 20/Gewerbepark | 4702 Wallern



Z

www.zaunergroup.com



Zertifiziert nach:

- EN 1090 / EXC3
- EN 13084-7
- EN 1993-3-2
- ASME
- ISO 9001



INDUSTRIESCHORNSTEINE  
UND ABGASANLAGEN

Mit der Erfahrung von mehr als 40 Jahren ist Jeremias einer der weltweit führenden Hersteller für

- **Stahlschornsteine**
- **Rauchgasleitungen**
- **Schalldämpfer**
- **Elementschornsteine**

Unser Leistungsspektrum umfasst neben dem Engineering auch Herstellung, Transport, Montage und Wartung.

www.jeremias.de | vertrieb@jeremias.de  
Tel. +49 9832 68 68 50

astebo

austrian steam boilers

astebo gmbh  
Hovalstr. 11  
4614 Marchtrenk  
office@astebo.com

Vertrieb | Sales:  
Österreich Tel.: +43 7243 90212-222  
International Tel.: +43 7243 90212-201  
vertrieb@astebo.com

Einkauf | Purchasing:  
Tel.: +43 7243 90212-406  
einkauf@astebo.com

Kundendienst | Customer service:  
Tel.: +43 7243 90212-222  
kundendienst@astebo.com

[www.astebo.com](http://www.astebo.com)