GekaKonus®

# Maßgeschneiderte Hochtemperatur-Prozesswärmeanlagen weltweit

# Customized industrial applications for high temperature process heating worldwide

MORE THAN ENERGY

# DIE GEKAKONUS GMBH

**Mit langer Tradition und neuer Energie**

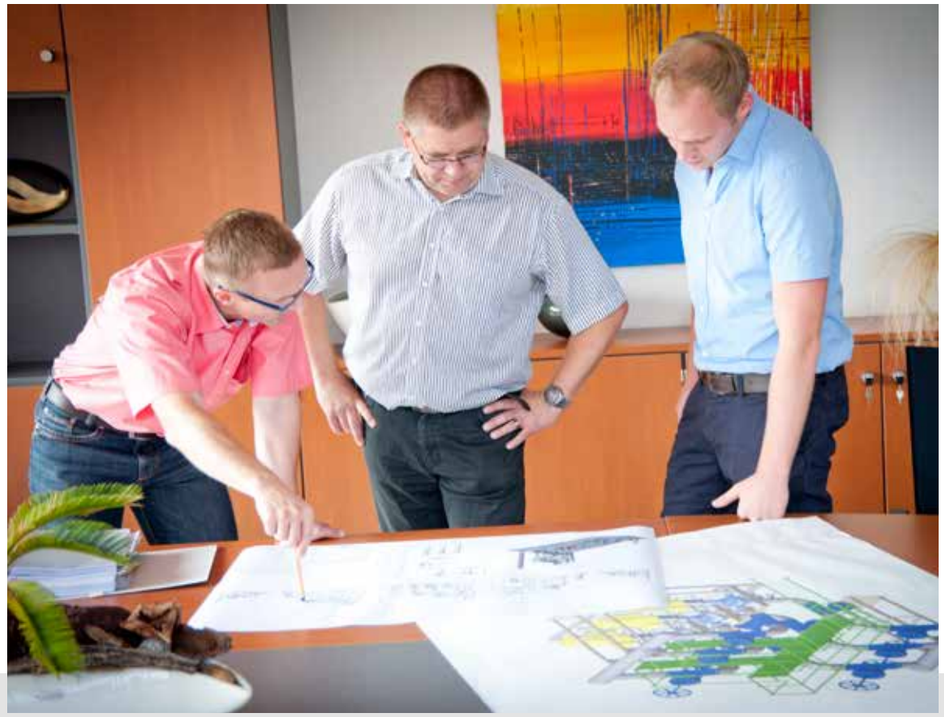
GekaKonus ist ein traditionsreicher Markenname auf dem Gebiet der industriellen Prozesswärmetechnik. Die Firma GekaKonus führt seit dem 01. März 2003 unter neuem Inhaber und mit eigener Fertigung die Aktivitäten der Firma GekaKonus Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG, der Firma Bertrams Konus in Schwetzingen (Konus-Kessel) und der Firma Geka - Wärmetechnik weiter.

**Energetische Lösungen für die ganze Welt**

Unsere Ingenieure entwickeln maßgeschneiderte Thermalölerhitzer, Hochdruck- sowie Schnelldampferzeuger, Dampfgeneratoren und Abhitzekessel als perfekte Energiequellen für unterschiedlichste Produktionsprozesse. Der Exportanteil beträgt ca. 90 %. Gesteuert vom Zentrum des Unternehmens im badischen Eggenstein bieten wir unseren Kunden weltweit einen leistungsstarken und kundenseitig anerkannten Service.

**Zukunft schaffen**

GekaKonus verfügt über hochqualifizierte Ingenieurteams und bestens ausgebildete Mitarbeiter, die ihr Wissen gern weitergeben. Im Rahmen betriebsinterner Praktika bieten wir interessierten Studenten die Möglichkeit, praxisnahes Wissen zu erwerben und energietechnische Lösungen mitzugestalten. In unserer Fertigung bilden wir auch praktisch aus.



# THE GEKAKONUS GMBH

**With a long tradition and new energy**

GekaKonus is a brand rich in tradition in the field of industrial process heating technology. Under new management ship and with own manufacturing, GekaKonus has continued the activities of ‚GekaKonus Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG‘, ‚Bertrams Konus‘ in Schwetzingen (‚Konus-Kessel‘) and, Geka-Wärmetechnik‘ since 1st of March 2003.

**Energetic solutions for the whole world**

Our engineers develop customized thermal oil heaters, high pressure and quick steam generators and exhaust gas heaters as perfect sources of energy for the most diverse production processes. The export share is approx. 90%. Managed from the company‘s headquarters in Eggenstein from the Baden region of Germany, we offer our customers worldwide highly effective and acknowledged service.

**Creating the future**

GekaKonus employs a team of highly qualified engineers and optimally trained employees who are pleased to impart their knowledge. With company practical training, we offer interested students the opportunity to gain practical knowledge and help shape energy infrastructure solutions. We also provide practical training in our manufacturing facility.

# SERVICE OHNE GRENZEN

**Modular und umfassend**

GekaKonus bietet seinen Kunden einen weltweiten Service, der sich von der Inbetriebnahme inklusive Schulung der Mitarbeiter bis zum Angebot komfortabler Wartungsverträge erstreckt. Sie wählen aus welche Module aus diesem Paket Sie nutzen möchten. Wir erfüllen die gewünschten Leistungen in höchster Qualität. Dabei berücksichtigen wir alle länderspezifischen Regelwerke und Sicherheitsbestimmungen.

# SERVICE WITHOUT LIMITS

**Modular and comprehensive**

GekaKonus offers its customers a worldwide service that extends from commissioning, including staff training, through to offering convenient maintenance contracts. You choose which modules from this package you wish to use. We provide the required services with the highest possible quality. Here we take all national rules and safety regulations into consideration

# QUALITÄT MIT ANSPRUCH

**Wir machen keine Kompromisse**

Der hohe Qualitätsanspruch von GekaKonus beginnt bei der Qualifikation der Mitarbeiter: Das zeigt sich u. a. daran, dass wir von der Entwicklung bis in den Vertriebsbereich Ingenieure beschäftigen, die mit ihrer langjährigen Betriebszugehörigkeit über enorme Erfahrungswerte verfügen.

Unser Anspruch an Qualität setzt sich fort mit einer ganzen Reihe relevanter Zertifikate wie der HP 0 Zulassung, Verfahrensprüfungen nach EN 288 für Normal- und Edelstahl, Fertigung nach Druckgeräterichtlinie, ASME, SELO und TR/ RTN Zulassung.

Das überzeugendste Argument für unsere Qualitätsvorstellungen ist schlussendlich die große Zahl der Anlagen, die teilweise seit Jahrzehnten in Betrieb sind. Von ca. 19.000 gebauten Anlagen sind aktuell rund 12.000 im Einsatz. Und damit das auch noch lange so bleibt, haben wir alle Projektdaten seit den 70er-Jahren perfekt archiviert und sind in der Lage, Ersatzteile jederzeit zu liefern.

# QUALITY TO MEET DEMANDS

**We make no compromises**

GekaKonus high quality standard starts off with qualification of its employees: This is illustrated in that we employ engineers from development through to sales who draw upon a wealth of experience gathered over their long career in the company.

Our commitment to quality continues with a whole series of relevant certificates, such as accreditation to HP 0, procedural testing in accordance with EN 288 for normal and stainless steel, manufacture complaint with the European Pressure Equipment Directive, ASME, SELO and TR/ RTN approval.

The most convincing argument for our quality concepts is ultimately the large number of systems built, of which some are still in operation after decades. Of the approximately 19.000 systems built, around 12.000 are still in operation. And in order that this still applies for a long time to come, we have perfectly archived all project data since the 1970s and we are in a position to supply spare parts at any time.

**Zeitgemäßer Versicherungsschutz zum vorteilhaften Paketpreis:**

- Betriebs-Haftpflichtversicherung – individuell für Ihre Branche.
- Inhalts- und Gebäudeversicherung – mit umfassendem Grundschutz und Zusatzbausteinen für jeden Bedarf.
- Ertragsausfallversicherung – macht Ihren Versicherungsschutz komplett.

**Versicherungsbüro Ruhnke & Berger GmbH**
Breite Straße 155 · 76135 Karlsruhe
Telefon 0721 93225-0 · Telefax 0721 93225-10
www.rb-gmbh.org
roland.ruhnke@wuerttembergische.de

W&W **württembergische**
Der Fels in der Brandung.

DAS GANZE IM BLICK
WIR SIND NICHT NUR BERATER UND SOFTWARE-ANBIETER, SONDERN IN ERSTER LINIE MENSCHEN
IHR PARTNER FÜR PASSGENAUE CRM- UND ERP-LÖSUNGEN

**Network Concept**
Network Concept GmbH
Lich | Karlsruhe | Wiesbaden
T 06404 69599-0
E info@networkconcept.de
W www.networkconcept.de
CAS GOLD PARTNER
sage

Ihre Partner in allen Finanzfragen.
Sparkasse Karlsruhe Ettlingen
LBBW LBS Sparkassen Versicherung

**BBM**
**Bürokommunikation**
*Solutions for better printing*

Oberwaldstraße 9 • 76474 Au am Rhein • Tel. 07245 925560 • Fax 07245 9255619
info@bbm-web.de • www.bbm-web.de

# PRODUKTE IM ÜBERBLICK

**Maßgeschneidert für jeden Zweck**

Unsere Palette an Standardprodukten erfüllt zwar auf beste Weise ihren jeweiligen Zweck, dient unseren Ingenieuren allerdings in der Praxis nur als grobe Orientierung auf dem Weg zu individuellen Lösungen. Alle Parameter, Anforderungen und gewünschte Leistungsdaten werden kundenspezifisch und zielgenau umgesetzt. Wir arbeiten auch mit großen Anlagenbauern eng zusammen um auf wirtschaftliche Weise ein Maximum an Effizienz zu erzielen.

# PRODUCTS AT A GLANCE

**Customized for every purpose**

Although our range of standard products serves its respective purpose in the best possible way, for our engineers in practice it only serves as rough orientation on the path to individual solutions. All parameters, requirements and required performance data are implemented customer-specifically and accurately. We also work together closely with large plant constructors to achieve maximum efficiency in a cost-effective way.

# Focus on high pressure steam generators

**Natural circulation with gravity**

Our natural circulation boilers NUK-HP® make use of gravity circulation principle and require no circulation pump. In a hermetically sealed system with water as the heat-transfer medium, the condensate flows back to the boiler through natural gravity, whereas the steam flows to the heat exchanger. Your advantage: Low energy costs with high efficiency.

**Applications**

Food and beverage industry for distillation and fractionation of fatty acids | Esterification of fatty acids | Distillation of glycerin | Deodorization of vegetable oil | Fat splitting | Applicable in all process heating plants in which natural circulation can be realised in the heating system through plant design.

# Fokus Hochdruckdampferzeuger

**Naturumlauf per Schwerkraft**

Unsere Naturumlaufkessel NUK-HP® machen sich das Schwerkraft-Umlaufprinzip zunutze und benötigen keine Umwälzpumpe. In einem hermetisch geschlossenen System mit dem Wärmeträger Wasser fließt das Kondensat dem Kessel mittels natürlicher Schwerkraft wieder zu während der Dampf zum Wärmetauscher strömt. Ihr Vorteil: geringe Energiekosten bei hohem Wirkungsgrad.

**Anwendungen**

Nahrungs- und Genussmittelindustrie für Destillation und Fraktionierung von Fettsäuren | Veresterung von Fettsäuren | Destillation von Glyzerin | Desodorierung von Speiseöl | Fettspaltung | anwendbar in allen Prozessheizanlagen in welchen anlagenbedingt ein Naturumlauf im Heizsystem realisiert werden kann.

**Naturumlauf plus Dampftrommel**

Auf der Basis unseres Naturumlaufkessels haben wir den Hochdruckdampferzeuger Typ NWK-HP entwickelt. Er funktioniert im offenen Dampf-/Kondensatkreislauf mit einer separaten Dampftrommel und kommt bei Prozessheizsystemen zum Einsatz bei denen ein geschlossener Kreislauf nicht eingesetzt werden kann. Wir haben für jeden Produktionsprozess die richtige Lösung.

**Anwendungen**

Speziell in Produktionsprozessen bei denen in verschiedenen Prozessphasen unterschiedliche Dampfdrücke/Sattdampftemperaturen erforderlich sind oder das Kondensat nicht zurückfließen kann. Der GekaKonus Hochdruckdampferzeuger im offenen Kondensatkreislauf wird auch bei thermischen Druckspaltungsverfahren von Fetten und Ölen zur Erzeugung von Fettsäuren und Glyzerinwasser eingesetzt.

**Natural circulation plus steam drum**

We developed our NWK-HP high pressure steam generator on the basis of our natural circulation boiler. It works in the open steam/ condensate circuit with a separate steam drum and is used in process heating systems for which a closed circuit cannot be used. For every production process we have the right solution.

**Applications**

Especially in production processes in which different steam pressures / saturated steam temperatures are required in the various process phases or the condensate cannot flow back. The GekaKonus high pressure steam generator in the open condensate circuit is also used for thermal pressure splitting processes with fats and oils to produce fatty acids and glycerin water.

SES
Schaltanlagen GmbH
www.ses-schaltanlagen.de

2x KH4.0/50, Saudi Arabien

2x THZ-S60H, Malaysia

SES Schaltanlagen GmbH · Kruppstrasse 8A · 76344 Eggenstein · GERMANY · Tel. +49 721 9419424/25 · Fax +49 721 9419426 · info@ses-schaltanlagen.de

# Fokus Thermalölerhitzer

**Wärmeträgerölanlagen**

Der GekaKonus Thermalölerhitzer Typ THERMOMAT® ist ein Zwangsumlauferhitzer für organische Hochtemperatur- Wärmeträger auf mineralischer oder synthetischer Basis. Mit seiner effizienten Dreizug-Bauweise wird an jeder Stelle der Heizfläche ein definierter Wärmeübergang erreicht. Die Strömungsgeschwindigkeit für den regulierten Zwangsumlauf wird durch eine permanente Messung und Überwachung des Volumenstroms gesichert.

**Anwendungen**

Industrie für Kautschuk und Kunststoff | Metallindustrie | Oberflächenveredelung | Seifen- und Waschmittelindustrie | Nahrungs- und Genussmittelindustrie | Textilindustrie | bitumen- und teerverarbeitende Industrie | Erdölindustrie | chemische Industrie | Baustoffindustrie | Holzindustrie | Papier- und Pappe-Industrie | Wäschereien

# Focus on thermal oil heaters

**Heat transfer units**

The GekaKonus thermal oil heater THERMOMAT® is a forced circulation heater for organic mineral or synthetically based high temperature heat-transfer media. With its efficient three-pass construction, a defined heat transfer is achieved at every point of the heating surface. The flow speed for the regulated forced circulation is ensured through permanent measurement and monitoring of the volume flow.

**Applications**

Rubber and plastics industry | Metal industry | Surface treatment | Soap and detergent industry | Food and beverage industry | Textile industry | Bitumen and tar processing industry | Petroleum industry | Chemical industry | Construction materials industry | Timber industry | Paper and cardboard industry | Laundries

## SYT – fördert heiße Medien sicher

Die SYT-Ausführungen von Etanorm, Etaline und Etabloc bieten Ihnen höchste Betriebssicherheit bei Wärmeträgerölen und Heißwasser:

- Hochwirksame Entlüftungskonturen für optimale Entlüftung
- Geringer Verschleiß
- Auswechselbare Spaltringe
- Leicht demontierbare Lagerträger
- Doppel-Gleitringdichtung in Tandem-Anordnung
- Besonders energieeffizient mit KSB SuPremE®-Motor

Mehr Informationen unter
**www.ksb.com/eta/syt**

## Dampfgenerator

Eine dritte Möglichkeit der Dampferzeugung ist unser GekaKonus Dampfgenerator. Er wird indirekt beheizt und nutzt als Heizmedium ein Wärmeträgeröl.

**Einsatzbereiche**

- bis 25 t/h Dampferzeugung
- Betriebsüberdruck bis 20 bar
- bedarfsgerechte individuelle Leistungsauslegung

## Steam generators

A third alternative of steam generation is our GekaKonus steam generator. It is heated indirectly and uses heat-transfer oil as the heating medium.

**Applications**

- up to 25 t/h steam output
- operational overpressure up to 20 bar
- individual performance design to meet requirements

## Abhitzekessel

Sie wollen täglich anfallende Abgase einer wirtschaftlichen und ökologisch sinnvollen Nutzung zuführen? Genau hierfür ist der GekaKonus Abhitzekessel entwickelt. Mit der rückgewonnenen Energie amortisieren sich Ihre Investitionskosten schnell.

**Einsatzbereiche**

- Wärmeträgeröle von 100°C bis 350°C
- Warmwasser von 70°C bis 90°C
- Heißwasser bis 260°C
- individuelle Kesselkonstruktionen auf Kundenwunsch

## Exhaust Gas Heaters

Do you want to put the waste gases produced every day to use in an economically and ecologically worthwhile way? The GekaKonus waste gas boiler is designed for this purpose. Your investment is paid back quickly with the energy recovered.

**Applications**

- Heat transfer oil from 100°C to 350°C
- Warm water from 70°C to 90°C
- Hot water up to 260°C
- Individual boiler constructions to meet customer demands

Schubeis.de
Ruhrau 43 • D-45279 Essen • info@schubeis.de • T: +49 201 85307-0 F: -99
Stahlschornsteine, Türme nach EN1090-EXEC3
Rohrleitungen, Stahlbau
Kupolofenanlagen
Behälter nach AD2000 / DGRL
Planung, Fertigung und Montage aus einer Hand - seit 45 Jahren ...

SOLI – TRANS Speditions GmbH
Eine besondere Stärke der 1991 gegründeten Soli-Trans Gruppe sind internationale Schwergut- und über dimensionierte Transporte ab Produktionsstätte bis zum Absetzen auf Fundament in der Endbestimmung. Zu den Leistungen des Unternehmens gehören ebenfalls der weltweite Containertransport von Haus zu Haus sowie globale Stückguttransporte, und Luftfracht.
Soli-Trans Speditions GmbH · 28217 Bremen · www.solitrans.de

## Elektrothermomat THE

Wo ausreichende Elektroenergie vorhanden ist und wo Rauchgase von Gas- oder Ölbrennern nicht abzuführen, die Feuerung mit offener Flamme verboten oder Öl bzw. Gas nicht verfügbar sind, ist unser THE eine gute Lösung. Als Zwangsumlauferhitzer für organische Hochtemperatur-Wärmeträger auf mineralischer oder synthetischer Basis ist er so konstruiert, dass die maximal zulässige Wärmeträgertemperatur in keinem Fall überschritten wird.

**Anwendungen**
Der THE ist in vielfältigsten Produktionsumgebungen wie der Kautschuk, Kunststoff-, Metall-, Seifen-, Waschmittel-, Nahrungs-, Genussmittel-, Erdöl-, Baustoff-, Holz-, Papier-, Textil-, der bitumen-/teerverarbeitenden oder chemischen Industrie sowie bei oberflächenveredelnden Betrieben oder Wäschereien einsetzbar.

## Electrothermomat THE

Where there is sufficient electrical energy and where flue gases from gas or oil burners are not to discharge, firing with open flame is prohibited or oil and gas are not available - our THE is a good solution. As a forced circulation heater for mineral or synthetically based organic high temperature heat-transfer media, it is constructed such that the maximum permissible temperature of the heat-transfer medium is never exceeded.

**Applications**
The THE can be used in diverse production environments, such as the rubber, plastics, metal, soap, detergent, food, beverage, petroleum, construction materials, timer, paper, textile, bitumen/tar processing or chemical industries, as well as for surface treatment plants or in laundries.

## Schnelldampferzeuger

Ist aufgrund der geforderten Prozesstechnologie die Anwendung eines geschlossenen Naturumlauf- Dampf/ Kondensat- Systems nicht möglich empfehlen wir unseren LSG-HP Schnelldampferzeuger. Er besteht aus zwei zylindrischen, in Serie angeordneten Rohrsystemen. Das Speisewasser wird per Kolbenpumpe in das Rohrsystem gefördert.

**Anwendungen**
Speziell für Produktionsprozesse entwickelt bei denen in verschiedenen Prozessphasen unterschiedliche Dampfdrücke/ Sattdampftemperaturen erforderlich sind oder das Kondensat teilweise oder total verloren geht.

## Quick steam generator

Is the implantation of a closed steam/ condensate cycle system depending of the required process technology not possible we recommend to use our LSG-HP quick steam generator.
The quick steam generator consists of two cylindrical bended tube systems, connected in series. The feed water is supply into the piping system by using a duplex-piston pump.

**Applications**
Especially developed for production processes in which different steam pressures / saturated steam temperatures are required in the different process phases or where the condensate partially or totally lost.

# REFERENZEN

- **Industrie für Kautschuk-, Kunststoff- und Fußbodenerzeugnisse**
  Beheizung von Kalandern, Schmelztiegeln usw. Beheizung von Kunststoff Pressen, Spritzautomaten auch mit Kühlung.
- **Metallindustrie- und Oberflächenveredelung**
  für Lackierungsanlagen, Phosphatier-Wasch- Badbeheizung.
- **Seifen- und Waschmittelindustrie**
  Beheizung von Autoklaven, Kochbehältern, kontinuierlichen Verseifungsanlagen, Trockentürmen für Waschpulver usw.
- **Nahrungs- und Genußmittel Industrie**
  für Destillation und Fraktionierung von Fettsäuren, Veresterung von Fettsäuren, Destillation von Glyzerin, Desodorierung von Speiseöl, Fettspaltung, Kochkesseln.
- **Textilindustrie**
  für Thermosolprozesse, Faser und Farbstoff-Fixierung, Gewebetrocknung, Beschichtung und Imprägnierung von Geweben und Kunststoffen, Beheizung von Haspelkufen auch in HT-Ausführung.
- **Öl und Gasindustrie, Bitumen und Teer verarbeitende Industrie**
  Beheizung von Tanklagern, Umschlags- und Mischeinrichtungen, Tankschiffen und Tankkraftwagen, Bitumen- und Teerversorgung von Großbaustellen.
- **Chemische Industrie**
  Beheizung von Autoklaven, Schmierfett-Kochkesseln und Rührwerken, Reaktionsbehältern, Trockenanlagen usw.
- **Baustoffindustrie**
  Beheizung von Trockenkammern, Stahlschalungen, Silobeheizungen usw.
- **Holzindustrie**
  Beheizung von Holzpressen, Holztrocknungsanlagen, Beschichtungsanlagen, Mehretagenpressen auch mit Kühlung.
- **Papier- und Pappe-Industrie**
  Beheizung von Trockenzylindern, Kalander Walzen und Trockenkammern.
- **Wäschereien**
  Beheizung von Waschmaschinen, Wäschetrocknern.

# REFERENCES

- **Industry for rubber, plastic and flooring products**
  Heating calendars, melting pots, plastics presses, automatic injection moulders (also with cooling).
- **Metal industry and surface finishing**
  For painting machines, to heat phosphatizing and washing-baths
- **Soap and detergents industry**
  To heat auto-claves, boiling pots, continuous saponification plants, drying towers for washing powder, etc.
- **Food industry**
  Distillation and fractioning of fatty acids, esterification of fatty acids, distillation of glycerin, deodorizing edible oil, fat splitting, boiling vessels
- **Textile industry**
  For the thermo sol processes, fiber and dye fixing, fabric drying, coating and impregnation of fabrics and plastics, heating winch vats, including HT version.
- **Oil and Gas industry, Bitumen and tar processing industry**
  Heating tank farms, loading and unloading facilities, mixers, tanker ships and lorries, and bitumen and tar supplied to large building sites.
- **Chemical industry**
  Heating autoclaves, lubricating grease boiling vessels and stirrers, reaction containers, dryers etc.
- **Building materials industry**
  Heating drying chambers, steel shuttering, silo heating etc.
- **Wood industry**
  Heating wood presses, wood drying installations, coating machines, multi-tier presses (also with cooling).
- **Paper and cardboard industry**
  Heating drying cylinders, calendar rolls and drying chambers.
- **Laundries**
  Heating washing machines and dryers.



# Schnell und sicher liefern – weltweit

Logwin Air + Ocean erhielt von der Firma GekaKonus den Auftrag, einen ihrer Dampfkessel per Luftfracht nach Bangkok / Thailand zu transportieren. Aber wie man auf dem Bild sieht handelt es sich keineswegs um Standard. Der Dampfkessel war über 6 Meter lang und mehr als 2 Meter hoch, also alles andere als tägliche Routine. Um solch ein Projekt erfolgreich durchzuführen bedarf es sorgfältiger Planung. Das umfasst die Auswahl der geeigneten Verpackung der Ware, berücksichtigt alle Anforderungen bei Verladung und Beförderung per LKW zum Flughafen, die luftsicherheitstechnische Überprüfung der Ware und natürlich auch die eigentliche Verladung für die Luftfracht. Die luftsicherheitstechnische Überprüfung haben wir an unserem Logwin Air + Ocean-Standort am Flughafen Stuttgart durchgeführt. Hier haben wir das notwendige Know-how, um solch einen Kessel mit Sprengstoffdetektor und Endoskop-Kamera zu untersuchen.
Nachdem die Ware erfolgreich überprüft wurde, haben wir die Fracht und die Versandpapiere der Fluggesellschaft übergeben. Der Dampfkessel ist pünktlich am Flughafen Bangkok angekommen!

# Fast and safe delivery - worldwide

GekaKonus placed an order with Logwin Air + Ocean, to transport one of their steam boilers by air freight to Bangkok / Thailand. But as can be seen on the photo, this was by no means standard. The boiler was more than 6 metres long and over 2 metres high. In short, that order was anything but everyday work. To handle such a project successfully, a carefully planning is required. This comprises the choice of an appropriate type of packaging of the cargo, contains all requirements for truck loading and transportation to the airport, the necessary air safety inspection and last but not least the loading of the freight for shipment by air. The air safety inspection was carried out at our Logwin Air + Ocean site at Stuttgart airport. Here we have the necessary expertise for checking the boiler using an explosives detector and endoscope camera. When the cargo has passed all inspection procedures, we handed over the goods as well as the shipping documents to the airline. The steam boiler was transported to Bangkok airport on time!

**Wir sind überall dort, wo die Wirtschaft heute spannend wird.**

Für Sie verbinden wir die wichtigen Wirtschaftszentren der Welt miteinander und sorgen dafür, dass Ihre Waren sicher ankommen – in allen Richtungen, auf allen Wegen.

Ungewöhnliche Volumen, Gewichte und Terminvorgaben? Das Logwin Geschäftsfeld Air + Ocean bietet allen Kunden, die beim Transport per Schiff oder Flugzeug höchste Ansprüche an ihren Dienstleister stellen, maßgeschneiderte Luft- und Seefrachtservices direkt vor Ort. Unterstützt durch zuverlässige Partner und als Mitglied leistungsstarker Kooperationen garantieren wir Ihnen stets individuelle und effiziente Logistiklösungen für Ihre Transportaufgaben.

Durch das weltweite Netzwerk mit etwa 2100 Mitarbeitern an über 200 Standorten, darunter 123 eigenen Niederlassungen in Europa, Asien, Australien, Südamerika und Afrika, sichern wir Ihnen weltweit gleichbleibende Qualität bei höchster Flexibilität – Intermodal und individuell.
Sprechen Sie uns an – wir freuen uns auf Ihre Aufgaben.

Logwin Air + Ocean Deutschland GmbH | Am Hardtwald 7 – 11 | 76275 Ettlingen
Tel.: +49 7243 76889 10
E-Mail: ettlingen@logwin-logistics.com

**www.logwin-logistics.com**

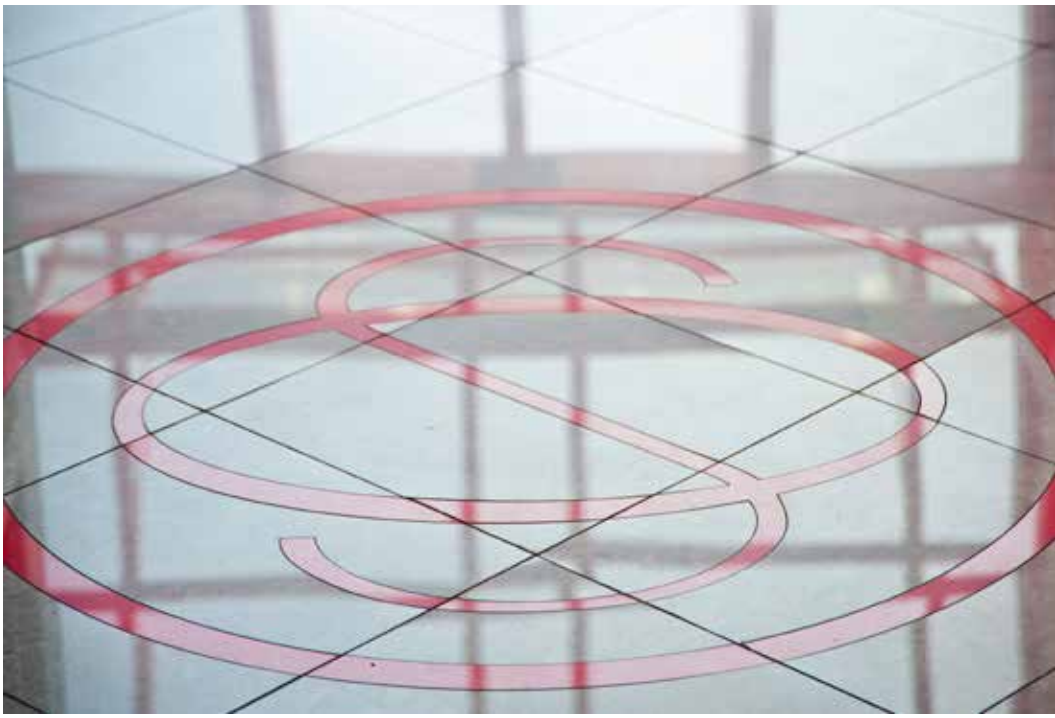
LOGWIN

GekaKonus®

**GekaKonus GmbH**
Siemensstrasse 10
D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Telefon +49 (0) 721 / 94374-0
Telefax +49 (0) 721 / 94374-44

www.gekakonus.net
info@gekakonus.net



MORE THAN ENERGY

JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS Media Tools A/S • 71912 • www.jsdeutschland.de