



Schleswig-Holstein
Der echte Norden

IFAT 2024

Schleswig-Holstein Gemeinschaftsstand

Halle A4 | Stand 141



Aussteller im Überblick: Exhibitors at a glance:

C-deg enviromental engineering GmbH	3
Göbel Energie und Umwelttechnik GmbH und Co. KG	4
LEAB Automotive GmbH	5
MB Anlagentechnologie GmbH & Co. KG	6
Taprogge GmbH, Niederlassung Kiel	7
Taprogge GmbH - KLAREN Technology	8
TDL Energie GmbH	9
WTSH GmbH	10
Weitere Aussteller aus Schleswig-Holstein	11

C-deg environmental engineering GmbH

Brennkammern, Bodenfackeln und Fackelanlagen für die Entsorgung von Gasen aller Art; Membrananlagen (Umkehrosmose) zur Aufbereitung von salzhaltigen Abwässern (z.B. Depo-niesickerwasser).

Combustors, ground flares and flares for the disposal of all kinds of gases; membrane plants (reverse osmosis) for treatment of salty wastewater (e.g. landfill leachate).

C-deg environmental engineering GmbH
Otto-Flath-Str. 9
24109 Melsdorf / Germany

Benn J. Boehme
T +49 431 2 20 17-23
E-Mail: b.boehme@c-deg.eu
www.c-deg.eu



Göbel Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Anlagenbau und Service für Deponiegas, Biogas und andere Sondergase.

Unsere Leistungen umfassen den Neubau, Umbau und die Betreuung verfahrenstechnischer Sondergasanlagen. Wir bieten fundiertes Know-how in den Bereichen:

- Deponiegas, Biogas, Motorentchnik, Verbrennungsanlagen, Steuerungstechnik

Lieferung und Montage von energie- und elektrotechnischen Anlagen, einschließlich Wartung, Service, Reparatur und Umbau. Anlagen zur Förderung, Behandlung und Verwertung von Deponiegas, Biogas und Sondergasen, einschließlich der Verwertung von Deponieschwachgasen. Nachrüstung von Gasreinigungssystemen; Gastrocknung, Aktivkohle und alternative Adsorptionsverfahren, Gaswäscher. HDPE-Rohrleitungsbau auf Deponien und für Biogasanlagen; geprüfte HDPE-Schweißer gemäß DVGW und DVS. Zertifiziert nach WHG; ISO 9001:2015; BQS 8-1.

Göbel Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG
Emil-Dittmer-Straße 4
24539 Neumünster / Germany

Matthias F. Hahm
T +49 4321 26 75-500
E-Mail: hahm@goebel-technik.de
www.goebel-technik.de

Plant Technology & Maintenance for Landfill Gas, Biogas and Special Gases.

Our services include design, manufacturing, modification and service of special-gas-facilities. We offer well founded know-how in the following areas:

- landfill gas, biogas, gas engines, CHP plants, control engineering

Delivery and assembly of energy systems and system control facilities, incl. maintenance, service, repairs and modification.
Gas booster stations, gas treatment plants and gas utilization plants for landfill gas, biogas and special gases, incl. utilization plants for landfill lean gas. Retrofitting of gas cleaning systems, gas drying, activated carbon, alternative absorption technologies, gas scrubbers. HDPE-pipeline constructions for landfills, as well as for biogas facilities; verified HDPE welder according to DVGW and DVS. Certification according to WHG; ISO 9001:2015; BQS 8-1.

Göbel
Energie & Umwelt

LEAB Automotive GmbH

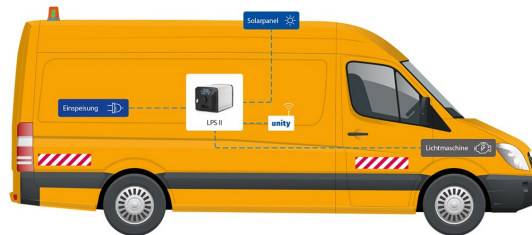
Ob Kanalinspektion oder Kanalsanierung: Die mobile Stromversorgung muss absolut zuverlässig sein und mit den dynamischen Entwicklungen der Automotive-Branche Schritt halten.

Gemeinsam sorgen wir bei LEAB dafür, dass Fahrzeugausbauer und professionelle Anwender jederzeit die richtige Energie im richtigen Moment zur Verfügung haben – damit sämtliche Abläufe reibungslos und zuverlässig vorstattgehen können.

Wir setzen dabei vor allem auf innovative und leistungsfähige Gesamtsysteme auf Basis von Lithium-Batterien und liefern vom Ladegerät über die Absicherung und Wechselrichter bis hin zur Bedieneroberfläche alle Komponenten aus einer Hand.

Whether sewer inspection or sewer renovation: the mobile power supply must be absolutely reliable and keep pace with the dynamic developments in the automotive industry.

Together, we at LEAB ensure that vehicle builders and professional users always have the right energy available at the right moment so that all processes can run smoothly and reliably. We focus primarily on innovative and powerful complete systems based on lithium batteries and supply all components from a single source, from the charger to the power distribution and inverter up to the user interface.



LEAB Automotive GmbH
Thorshammer 6
24866 Busdorf / Germany

Christian Dethlefsen
T +49 4621 97 86 01 06
E-Mail: cd@leab.eu
www.leab.eu

LEAB
mobile energy

MB Anlagentechnologie GmbH & Co. KG

Unsere Kernkompetenz ist der Anlagenbau im Bereich Abwasser und Faulung. Für die Realisierung unserer nationalen und internationalen Projekte verfügen wir über eine eigene Konstruktionsabteilung und unsere hausinterne Fertigungsstraße für geschraubte Stahltanks sowie die Kernkomponenten der Gasbehandlung. Uns zeichnet eine hohe Fertigungstiefe sowie die kundenseitig geschätzte Qualität und unser umfassender Service aus. Wir sind zertifiziert für Stahl- und Behälterbau nach EN 1090 EXC 3 / AD 2000 HPO / WHG.



Our core competence is plant engineering in the field of wastewater and digestion. For the realisation of our national and international projects, we have our own design department and our in-house production line for bolted steel tanks and the core components of gas treatment. We are characterised by a high level of own production as well as the quality and comprehensive service that our customers value. We are certified for steel and tank construction in accordance with EN 1090 EXC 3 / AD 2000 HPO / WHG.



MB Anlagentechnologie GmbH & Co. KG
Tungendorfer Straße 10
24536 Neumünster / Germany

Robert Beyer
T +49 4321 55 92-922
E-Mail: beyer@mb-anlagenbau.de
www.mb-anlagenbau.de



**MB ANLAGEN
TECHNOLOGIE**

Taprogge GmbH—(Terrawater Technology)

Wasser aus jedem Rohwasser zu extrahieren - das ist unsere Aufgabe! Dabei wird Abwasser reduziert, Abwärme genutzt und keine Chemie eingesetzt.

Taprogge Terrawater für z. B.

- Trinkwasserproduktion auf Inseln
- grünes Prozesswasser (für z. B. grünen H2)
- ZLD / Ressourcen Gewinnung (für z. B. grünen H2)

Terrawater Module:

TerraBasic - Wasserentzug, Abwärmenutzung, niedrige Ausbringungsrage, optionale Rohrreinigung

Schwerpunkt: Wasser Extraktion aus jedem Rohwasser

TerraPreCon – Sole Wiederverwendung bis zur Ausfallgrenze, Steigerung der Ausbringungsrage

Schwerpunkt: Steigerung der Ausbringungsrage

TerraSaline – ZLD, automatischer Feststoffaustrag, Ressourcen Gewinnung

Schwerpunkt: Zero Liquid Discharge

Extracting water out of any raw water – that is our mission! Thereby waste water is reduced, waste heat is used and no chemicals are used.

Taprogge Terrawater for e.g.

- drinking water production on islands
- green process water (for e.g. green H2)
- ZLD / resource recovery (for e.g. green H2)

Terrawater modules:

TerraBasic - water extraction, using waste heat, low recovery rate, optional tube cleaning

Main focus: water extraction from any raw water

TerraPreCon – brine re-use until saturation level, rising the recovery rate

Main focus: higher recovery rate

TerraSaline – ZLD, automatic solids extraction, resource recovery,

Main focus: Zero Liquid Discharge

Taprogge GmbH (Terrawater Technology)
Wischhofstraße 1-3
24148 Kiel / Germany

Nicolas Heyn
T +49 431 2 20 01-11; M +49 173 6 11 62 37
E-Mail: nicolas.heyn@taprogge.de
www.terrawater.de



Taprogge GmbH - KLAREN Technology

Sagen Sie „NEIN“ zu Verschmutzungen mit der selbstreinigenden Wärmetauscher Technologie KLAREN, KLAREN-Technologie ist eine Kompetenzmarke der Taprogge GmbH.

Einige der Projekte, die mit der KLAREN-Technologie umgesetzt wurden bzw. werden, sind:

- Wärmerückgewinnung mit Flusswasser, Deutschland
- Wärmerückgewinnung im Molkereierwerk, USA
- Mehrere Verdampfer Systeme, Asien
- Solekühler in einer Geothermie Anlage, Mexiko

Produkte

- Selbstreinigende Heizer/ Kühler
- Selbstreinigender Verdampfer / Kristallisor
- Selbstreinigender Reboiler
- Selbstreinigender Kondensator
- HeliKlaren

Schwerpunkt: Chemikalien, Wärmerückgewinnung, Abwasserbehandlung und Produktkonzentrationsströme

Toprogge GmbH (KLAREN Technology)
Hanzeweg 35N
3771 NG Barneveld / The Netherlands

Eric Veen
T +31 85 2 73 48 34
E-Mail: eric.veen@taprogge.nl
www.taprogge.de

Say “NO” to fouling with the KLAREN self-cleaning heat exchanger Technology. KLAREN Technology is a competence brand of Taprogge GmbH.

Some of the projects that (will be) implemented with the KLAREN Technology are:

- Heat recovery with river water, Germany
- Heat recovery in the dairy plant, USA
- Several evaporators (Wastewater treatment and product concentration) systems, Asia
- Brine cooler in a Geothermal plant, Mexico

Products

- Self-Cleaning Heater/ Cooler
- Self-Cleaning Evaporator/ Crystallizer
- Self-Cleaning Reboiler
- Self-Cleaning Condenser
- HeliKlaren

Focus: Chemicals, Heat recovery, wastewater treatments and product concentration streams



TDL Energie GmbH

Abwasserbehandlungsanlagen

„Made in Germany“

TDL Energie baut State-of-the-Art Behandlungsanlagen für Deponiesickerwasser und Industrieabwässer.

Design, Fertigung, Lieferung, Inbetriebnahme, Service, Wartung, Betrieb aus einer Hand.

Die Anlagen von TDL Energie zeichnen sich durch kostenoptimierte Technik, großen Automatisierungsgrad und hohe Anlagenverfügbarkeit aus. Es werden physikalische Membranverfahren und biologische Abwasserbehandlungstechniken angeboten - für den stationären Einbau in Gebäuden oder als containerisierte Module für den weltweiten Einsatz. Zum Produktportfolio gehören Mietanlagen für den temporären Einsatz sowie Betriebsführungs- und Betreibermodelle für langfristige Projekte.

TDL Energie GmbH
Emil-Dittmer-Straße 4
24539 Neumünster / Germany

Oliver Martens
T +49 4321 2 67 50
E-Mail: oliver.martens@tdl-energie.de
www.tdl-energie.de

Wastewater treatment plants

"Made in Germany"

TDL Energie builds state-of-the-art treatment plants for landfill leachate and industrial wastewater.

Design, manufacture, delivery, commissioning, service from a single source.

TDL Energie's plants are characterised by cost-optimised technology, a high degree of automation and high plant availability. Physical membrane processes and biological wastewater treatment technologies are offered - for stationary installation in buildings or as containerised modules for worldwide use. The product portfolio includes rental plants for temporary or long-term projects.

TDL Energie

WTSH GmbH

Die WTSH GmbH ist Ihr zentraler Ansprechpartner in Schleswig-Holstein, wenn Sie:

- Nach einem neuen Standort suchen
- Ausländische Märkte erschließen und
- Innovative Ideen voranbringen wollen

Wir sind Berater und Experten für Ihre Ideen.

Unser Service:

- Umfassende Beratung in Ansiedlungs-, Außenwirtschafts- u. Innovationsfragen
- Unterstützung bei der Beantragung von Fördergeldern für Technologieprojekte und Außenwirtschaftsengagements
- Firmengemeinschaftsbüros im Ausland
- Gemeinschaftsstände auf intern. Messen
- Vermittlung von europäischen Technologiekooperationen

Sprechen Sie uns an – wir sind bereit für die Realisierung Ihrer unternehmerischen Idee.

Wirtschaftsförderung und Technologietransfer
Schleswig-Holstein GmbH
Lorentzendamms 24
24103 Kiel / Germany

Jana Avagyan
T +49 431 66 66 6-825
E-Mail: avagyan@wtsh.de
www.wtsh.de

The WTSH GmbH is your key contact in Schleswig-Holstein if you:

- Are looking for a new location for your business
- want to develop foreign markets,
- want to promote innovative ideas

We are consultants and experts who work with your ideas. **Our service:**

- Comprehensive advice on settling, foreign trade, innovation and patents
- Support with applying for grants for technology projects and foreign trade commitments
- Shared offices abroad
- Joint Pavilions at internat. trade fairs
- Arranging European technology co-operations

Talk to us – we're ready to carry out your business idea.



Business Development and
Technology Transfer Corporation
of Schleswig-Holstein

Weitere Aussteller aus Schleswig-Holstein

Gruler & Cleve Consulting GmbH	A6.145/244
Apparatebau-Münster GmbH	A1.251
FFG Umwelttechnik GmbH & Co. KG	FM.713/2
KRD Sicherheitstechnik GmbH	FS.910/1
Steelwrist Deutschland GmbH	FS.910/1
ACO GmbH	B3.239/338
adhoc networks GmbH	A5.116
Air Cleaning & Management GmbH	A4.120
Amandus Kahl GmbH & Co. KG	B4.317
Arthur Krüger GmbH	A2.519
Bagela Baumaschinen GmbH & Co. KG	C3.417/516
Biogas-Additive.de GmbH	A4.313
bomatic Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH	B6.227/326
Conwin Technologies GmbH	A6.126
D.C. Industrie Elektronik GmbH	B1.128
Dräger Safety AG & Co. KGaA	C1.217
EDUR-Pumpenfabrik Eduard Redlien GmbH & Co. KG	B1.422
Friedrich KÖSTER GmbH & Co. KG	B1.352
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	B1.117
GO Systemelektronik GmbH	C1.240
Hako GmbH	FM.809/2
Hiab Germany GmbH	FM.812/2
IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG	C3.305/504
Matthiessen Lagertechnik GmbH	B6.150
Minimax GmbH	B5.134
TIA Technologien zur Industrieabwasser-Behandlung GmbH	A1.351
Tietjen Verfahrenstechnik GmbH	B4.308
YARA Industrial Solutions Germany GmbH	A2.144

Die Wirtschaftsförderung
und Technologietransfer
Schleswig-Holstein GmbH
(WTSH) ist eine Gesellschaft
des Landes Schleswig-Holstein,
der Industrie- und Handelskammern, der
Handwerkskammern
und der Hochschulen des Landes.

The Business Development and
Technology Transfer Corporation
of Schleswig-Holstein (WTSH)
is the business development
agency of the state of Schleswig-
Holstein, the chambers of industry and
commerce, the chambers of the craft
trades and the state's universities.



WTSH
Wirtschaftsförderung
und Technologietransfer
Schleswig-Holstein GmbH

WTSH
Business Development and
Technology Transfer Corporation
of Schleswig-Holstein

Lorentzendam 24
24103 Kiel, Germany

T +49 431 66 66 6-0
info@wtsh.de
www.wtsh.de