



energy  
saxony **22**  
**SUMMIT**

Green Economy

## Ausstellerübersicht



ATNA  
Industrial  
Solutions  
GmbH

**AMBARTEC**  
HyCS-TECHNOLOGIE

**BA** BERUFSAKADEMIE SACHSEN  
STAATLICHE STUDIENAKADEMIE  
**RIESA**  
UNIVERSITY OF COOPERATIVE EDUCATION

**RE-WAVE**  
BY THINK-RE



PÖRNER GRUPPE



**DBI** GUT  
Gas- und Umwelttechnik

**ACTEMIUM**



Der Energieparkentwickler

**Wirtschaftsförderung  
Sachsen**

**MITNETZ**  
GAS



**ZTS**  
Zentrum für Technologiestruktur-entwicklung  
Region Riesa-Großenhain GmbH



**agil**  
BERATEN  
ENTWICKELN  
FÖRDERN  
AGIL GmbH  
Leipzig  
Partner im  
Enterprise Europe  
Network Sachsen



**intecsoft group**  
... digitalisiert prozesse



energy  
saxony  
**SUMMIT 2022**

Online-Vorstellung  
von Lösungsanbietern  
zur Projektanbahnung  
Termin-Serie von  
Januar bis Mai 2022

Green  
Economy

▶ **ONLINE-  
SERIE**

H<sub>2</sub>

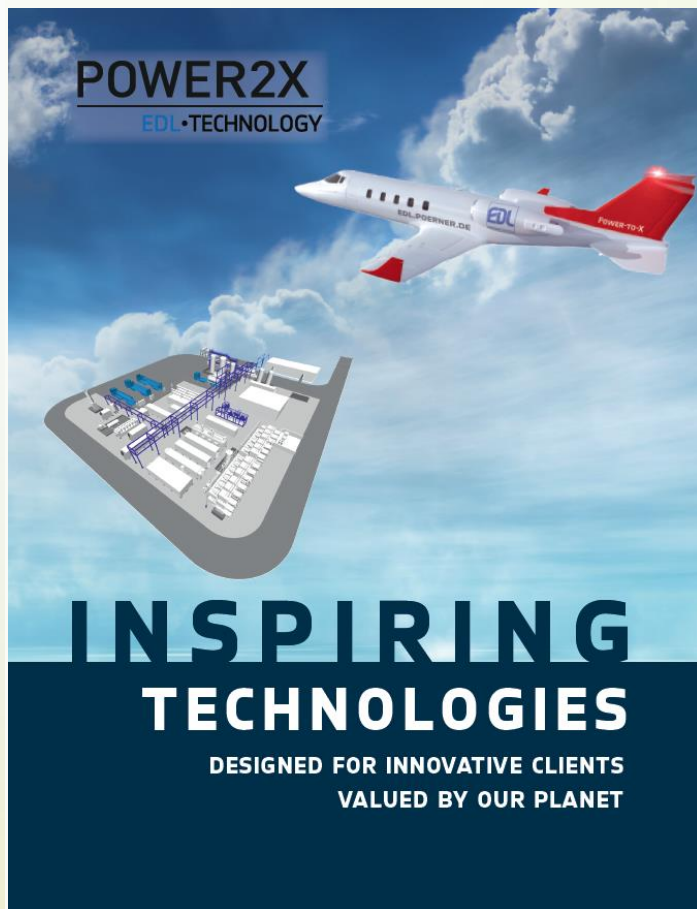
**DIGITAL** Aussteller

Vortragsprogramm und  
Dokumentation unter

[https://www.energy-saxony.net/veranstaltungen/  
green-economy-online-serie.html](https://www.energy-saxony.net/veranstaltungen/green-economy-online-serie.html)







## Das HyKero-Projekt: Weltweit erste industrielle PtX-Anlage zur Herstellung von 50.000 t/a eSAF

Die EDL Anlagenbau Gesellschaft mbH, Leipzig, ist eines der **führenden Engineering-Unternehmen Deutschlands** im Bereich komplexer **Power-to-X-Technologien (PtX)**. EDL beteiligt sich mit dem **HyKero-Projekt (DE17)** über das sächsische Verbundvorhaben **LHyVE** an **IPCEI-Hydrogen** der EU. Ab 2026 ist in Sachsen die Produktion von 50.000 Jahrestonnen an **synthetischem erneuerbaren Flugkraftstoff (eSAF)** und **grünem Wasserstoff** aus der weltweit ersten industriellen PtX-Anlage geplant.



Green  
Economy  
Online-Serie

Online-Vortrag  
19.01.2022, 15-16 Uhr

**EDLs PtX-Technologien leisten einen wichtigen Beitrag zur Dekarbonisierung der deutschen Wirtschaft.**



**EDL Anlagenbau Gesellschaft mbH**  
Lindenthaler Hauptstraße 145  
04158 Leipzig

Herr Dr. Rüdiger Schwarz  
Tel.: +49 (341) 4664 - 201  
gf@edl.poerner.de

[www.edl.poerner.de](http://www.edl.poerner.de)  
[www.lhyve.de](http://www.lhyve.de)



## LHyVE - Integrierte Wertschöpfungskette für intelligente und effiziente Sektorenkopplung

- EDL ist eines der führenden technologieorientierten Anlagenbauunternehmen Deutschlands und entwickelt seit mehreren Jahrzehnten als Partner der Industrie **intelligente Konzepte und Prozesslösungen für den verfahrenstechnischen Anlagenbau**.
- Das umfangreiche Technologieportfolio umfasst auch **Power-to-X- (PtX-)Technologien**, die ein Schlüssel zur klimafreundlichen Umstellung chemischer Produktionsprozesse sind. Als Systemintegrator hat EDL wegweisende **Lösungen zur Erzeugung von PtL-Kerosin** entwickelt.
- Aktuell ist EDL mit dem **HyKero-Projekt** am Verbundvorhaben **LHyVE** im Rahmen der **IPCEI-Wasserstoffprojekte** beteiligt. Geplant ist die Errichtung und der Betrieb der **weltweit ersten industriellen Power-to-X (PtX-) Anlage** zur Herstellung von synthetischem erneuerbaren Flugkraftstoff (eSAF), grünem Wasserstoff und Naphtha mittels erneuerbarer Elektroenergie. Anfallende Nebenprodukte werden innerhalb der HyKero-Anlage wiederverwendet, somit wird ein CO<sub>2</sub>-neutraler Fußabdruck der Anlage gewährleistet.
- Durch den Einsatz erneuerbarer Energien stellen **EDLs PtX-Technologien** perspektivisch eine hervorragende Alternative zur Nutzung fossiler Brennstoffe und einen **wichtigen Baustein auf dem Weg zur Dekarbonisierung** ausgewählter Sektoren unserer Wirtschaft dar.

**EDL Anlagenbau Gesellschaft mbH**  
Lindenthaler Hauptstraße 145  
04158 Leipzig

Herr Dr. Rüdiger Schwarz  
Tel.: +49 (341) 4664 - 201  
gf@edl.poerner.de

[www.edl.poerner.de](http://www.edl.poerner.de)  
[www.lhyve.de](http://www.lhyve.de)





**LAB** Lausitz  
Art of  
Building



**C<sup>3</sup>** carbon  
concrete  
composite



## Paradigmenwechsel im Bauwesen: Projektvorstellung "LAB - Lausitz Art of Building" und "Dresdner CUBE – Weltweit erstes Carbon-beton-Haus"

Ein neues Bauforschungszentrum in der Lausitz  
"LAB - Lausitz Art of Building,, soll eine Transformation im  
Bauwesen herbeiführen hin zu einer klimaneutralen und  
ressourceneffizienten, langlebigen, variablen, ästhetischen  
und Werte schaffenden Bauweise. Mit dem Dresdner "CUBE"  
entsteht bereits das weltweit erste Carbonbeton-Haus, was  
den Weg für CO<sub>2</sub>-Einsparungen in der Bauindustrie weist.

[www.lab-lausitz.org](http://www.lab-lausitz.org)  
[www.bauen-neu-denken.de/cube](http://www.bauen-neu-denken.de/cube)



Green  
Economy  
Online-Serie

**Online-Vortrag**  
**03.03.2022, 14-15 Uhr**

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h.  
Manfred Curbach,  
Direktor des Institutes für Massivbau  
der Technischen Universität Dresden**

### Kontakt für Rückfragen:

**Technische Universität Dresden  
Fakultät Bauingenieurwesen -  
Institut für Massivbau  
01062 Dresden**

Herr Stefan Gröschel,  
Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: +49 (351) 463 39169  
[Stefan.Groeschel@tu-dresden.de](mailto:Stefan.Groeschel@tu-dresden.de)

# Nachhaltiger und effizienter Einsatz von Biomasse-ressourcen im Energiesystem



**Deutsches Biomasseforschungszentrum**  
gemeinnützige GmbH



Green  
Economy

Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung im Bereich der energetischen und integrierten stofflichen Nutzung nachwachsender Rohstoffe in der Bioökonomie



**Online-Vortrag**  
**04.05.2022, 15:00 Uhr**

- Das Deutsche Biomasseforschungszentrum forscht und arbeitet zur nachhaltigen stofflichen und energetischen Biomassenutzung als wichtige Säule der zukünftigen Energieversorgung.
- Entwickelt werden neben technischen Lösungen vielfältige Konzepte zur ökonomisch tragfähigen, ökologischen unbedenklichen und sozial verträglichen Nutzung von Biomasse.
- Die Untersuchungen erstrecken sich über die Fachbereiche Bioenergiesysteme, Biochemische Konversion, Thermo-chemische Konversion und Bioraffinerien.
- Das Deutsche Biomasseforschungszentrum ist eine gemeinnützige GmbH im Besitz der Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL).

**DBFZ Deutsches  
Biomasseforschungszentrum  
gemeinnützige GmbH**  
Torgauer Str. 116  
04347 Leipzig

Herr Dr. Daniel Büchner  
+49 (0)341 2434-543  
daniel.buechner@dbfz.de

[www.dbfz.de](http://www.dbfz.de)



ATNA  
Industrial  
Solutions  
GmbH



Green  
Economy

## Nachhaltige Verwertung von biogenen Roh-, Rest- und Abfallstoffen

- Das Start-up aus Leipzig hat eine neuartige Form der Brikettierung entwickelt, mit der sich Rest-, Abfall- aber auch Rohstoffe optimal nutzen lassen.
- Hierfür kommen leistungsstarke Pressen für die Industrie zum Einsatz. Diese arbeiten in mehrstufigen Pressschritten.
- Durch die hohen Brikettqualitäten lassen sich die Biomassen in verschiedenen Prozessen verwerten. Dabei spielen besonders die Vergasung, die Pyrolyse und die Verbrennung der Biobriketts eine große Rolle.
- Ihre Kunden unterstützt die ATNA von der Beratung über die Entwicklung der Prozesse bis hin zur Planung und dem Bau der Brikettpressen.

[www.atna-solutions.com](http://www.atna-solutions.com)



Online-Vortrag

04.05.2022, 15:20 Uhr

**ATNA Industrial Solutions GmbH**  
Zschortauer Straße 76, 04129 Leipzig

Herr Thomas Müller  
+49 (0) 341 9188 1833  
[Thomas.Mueller@atna-solutions.com](mailto:Thomas.Mueller@atna-solutions.com)







# ZTS

Zentrum für Technologiestrukturentwicklung  
Region Riesa-Großenhain GmbH



Wir stehen Unternehmen zur Seite



Green  
Economy

## Netzwerk zur Unterstützung von Unternehmen

Die ZTS-Zentrum für Technologiestrukturentwicklung Region Riesa-Großenhain GmbH ist Partner im Enterprise Europe Network Sachsen und bietet kostenfreie Beratungsleistungen zu den Schwerpunkten der **Triple Transition** zu mehr **Nachhaltigkeit**, zur **Digitalisierung** und zur **Stärkung der Widerstandskraft** von Unternehmen. Das Servicepaket umfasst:

- Gemeinsame Bewertung des Status Quo im Unternehmen
- Erstellung und Umsetzung individueller Maßnahmenpläne
- Vermittlung von Kontakten zu weiteren kompetenten Akteuren
- Beratung zu geeigneten europäischen Förderinstrumenten
- Knüpfung von grenzüberschreitenden Unternehmens-Partnerschaften für Forschung, Innovation und Geschäftsprozesse

[www.een-sachsen.eu](http://www.een-sachsen.eu) | [www.zts.de](http://www.zts.de)



Online-Vortrag  
04.05.2022, 15:40 Uhr

**ZTS GmbH**  
**Enterprise Europe Network Sachsen**  
Industriestraße A 11, 01612 Glaubitz

Frau Ute Kedzierski  
+49 (0) 35265 510  
[kedzierski@zts.de](mailto:kedzierski@zts.de)

**weltgrößtes Netzwerk zur Unterstützung von  
kleineren und mittleren Unternehmen bei der  
Innovation und Internationalisierung**





CLOUD  
& HEAT



IT HINK GREEN

BY CLOUD&HEAT



Green  
Economy

## Nachhaltige und sichere digitale Infrastrukturen mit Direkt-Heißwasserkühlungstechnologie



Online-Vortrag

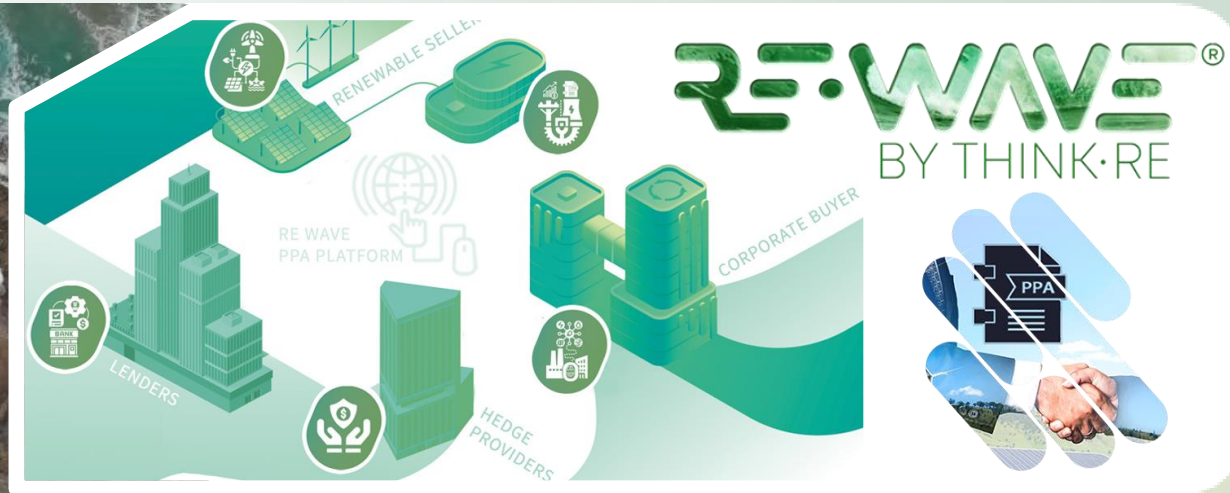
11.05.2022, 15:00 Uhr

- Die Cloud&Heat Technologies GmbH ist ein mittelständischer Cloud-Provider, der besonders nachhaltige und sichere digitale Infrastrukturen entwickelt, baut und betreibt.
- Das Unternehmen mit Sitz in Dresden und ca. 100 Mitarbeitern bietet einerseits eigene Infrastrukturen als virtuelle Ressourcen zur Verarbeitung großer Datenmengen, z. B. im Rahmen von KI-Anwendungen.
- Andererseits unterstützt Cloud&Heat Kunden beim Aufbau von IT-Infrastrukturen.
- Das Besondere sind dabei sowohl die Direkt-Heißwasserkühlungstechnologie, die im Vergleich zur Luftkühlung energieeffizienter und damit umweltfreundlicher ist als auch innovative Sicherheitslösungen wie das gehärtete Cloud-Betriebssystem SecuStack.

**Cloud&Heat Technologies GmbH**  
Königsbrücker Straße 96 (Halle 15)  
01099 Dresden

Herr Nicolas Röhrs, Geschäftsführer  
+49 (0) 351 479 3670 100  
info@cloudandheat.com

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



## RE Wave - Die Plattform zur Dekarbonisierung der Industrie

- RE Wave ist eine **digitale Nachhaltigkeitslösung für den Verkauf und die Beschaffung von kohlenstofffreien Produkten**, um die Transformation im Energiesektor zu beschleunigen.
- RE Wave bietet **Apps zur Initiierung von Transaktionen** für Grünstromtarife, Zertifikate, Stromabnahmeverträge oder Direktinvestitionen.
- RE Wave gibt Industrieunternehmen aller Größen - also auch KMU - einen **Zugang zu Grünstrommärkten**, wie z. B. Power Purchase Agreements oder Herkunftsnachweisen.
- Die Think RE GmbH zeigt Ihnen wie Sie schnell und standardisiert Ihre **Nachhaltigkeitsstrategie aufbauen und umsetzen**, insbesondere vor dem Hintergrund aktueller Regulierungen.

 **Online-Vortrag**  
**11.05.2022, 15:20 Uhr**

**Think RE GmbH**  
Hainstraße 10, 04109 Leipzig

Herr Dr. Steffen Hundt  
Tel.: +49 152 532 178 16  
Hundt@think-renewable.com

<https://re-wave.com> | [www.think-renewable.com](http://www.think-renewable.com)





- Die von der intecsoft GmbH & Co. KG entwickelte und betriebene **Plattform cENTERGY** ermöglicht die **Ablage von Energiedaten sowie IoT- und Rechnungsdaten mit Energiebezug**.
- Mit diesem Datenbestand ist es möglich **umfangreiche Auswertungen und Visualisierungen** vorzunehmen.
- So können **Energierechnungen automatisiert geprüft** und in kurzer Zeit **ineffiziente Verbraucher gefunden und optimiert** werden.
- Zur optimalen Darstellung können **selbst-definierte Dashboards** erstellt und komplexe Zusammenhänge aus mit den Schwerpunkten **Energie- und Quartiersmanagement** und **e-Mobility** übergreifend und umfassend dargestellt und sichtbar gemacht werden.
- Einer der Referenzkunden hatte den vollständigen ROI der Systemeinführung bereits nach einem halben Jahr erreicht.



**Online-Vortrag**  
**11.05.2022, 15:40 Uhr**

**intecsoft GmbH & Co. KG**  
Fetscherstraße 32/34  
01307 Dresden

Herr Andreas Lehmann  
+49 351 213033 46  
andreas.lehmann@intecsoft.de

[www.centergy.de](http://www.centergy.de)



## Unser Commitment für den Umweltschutz

Wir verpflichten uns, die eigenen CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2030 um 40 % zu senken und Kundenunternehmen Lösungen in den Bereichen Energieeffizienz, Energieaudit und erneuerbare Energien anzubieten.

RESSOURCENSCHONUNG DURCH KREISLAUFWIRTSCHAFT

NATÜRLICHE LEBENSRAÜME SCHÜTZEN

FÜR DEN KLIMASCHUTZ EINSETZEN



## Planung und Errichtung von Anlagen zur Herstellung grünen Wasserstoffs für Kommunen und die Industrie

- Actemium ist ein **herstellerunabhängiger Systemintegrator** und liefert für seine Kunden innovative Lösungen in den Bereichen **Energietechnik und Anlagenbau, Automatisierungs- und Prozessleittechnik sowie Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik** über den kompletten Lebenszyklus von Anlagen und Systemen beginnend mit der **Beratung** über die **Planung** und **Errichtung** bis hin zur **Wartung**.
- Mit Hilfe seines **deutschlandweiten Netzwerks** aus Business Units und seiner ausgeprägten branchenspezifischen Kompetenz liegt der Fokus auf der **Gestaltung der Energiewende** und der **digitalen Transformation**.



Online-Vortrag

18.05.2022, 15:00 Uhr

**Actemium Energy Projects GmbH**

Hermann-Mende-Straße 5  
01099 Dresden

Herr Stepan Timmel  
+49 (0) 175 2205349  
stephan.timmel@actemium.de

[www.actemium.de](http://www.actemium.de)





Der Energieparkentwickler

Dekarbonisierungsstrategien sind der Weg zu einer klimaneutralen Wirtschaft.  
Wir haben die passgenauen erneuerbaren Energieprojekte dafür!  
Lassen Sie uns gemeinsam die Energiewende erfolgreich gestalten.



## UKA – Ihr Partner für passgenaue Erneuerbare Energie-Projekte auf dem Weg zur Klimaneutralität

- UKA plant, baut, betreut und betreibt **Wind- und Solarparks** und die dazugehörige Infrastruktur.
- Als **Komplettanbieter** erbringt die Unternehmensgruppe alle Leistungen bis zur betriebsbereiten Übergabe der Wind- und Solarparks an institutionelle Anleger wie Fonds- und Investmentgesellschaften, Energieversorger, Stadtwerke oder Infrastrukturkonzerne.
- Danach sorgt das Tochterunternehmen **UKB Umweltgerechte Kraftanlagen Betriebsführung GmbH** über Jahrzehnte für die **optimale technische und ökonomische Betreuung** der regenerativen Energieerzeugungsanlagen.

Planung

Realisierung & Bau

Betriebsführung & Service

- Exploration und Standortanalyse
- Einstrahlungsanalyse
- Windermessung
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Standortsicherung
- Konfiguration des Wind- bzw. Solarparks
- Planung Netzanschlussstrassen und Umspannwerke
- Projektanlauf
- Repowering
- Bürgerbeteiligungsmodelle
- Kommunale Beteiligungslösungen

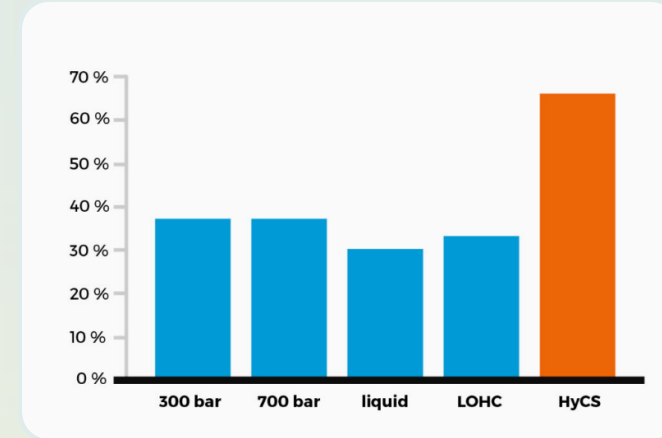


Online-Vortrag  
18.05.2022, 15:40 Uhr

**UKA Meißen**  
**Projektentwicklung GmbH & Co. KG**  
Dr. Eberle Platz 1  
01662 Meißen

Herr Frank Buchholz  
Tel.: 03521 4068 – 179  
fbuchholz@uka-meissen.de

[www.uka-gruppe.de/  
unternehmen](http://www.uka-gruppe.de/unternehmen)



## Speicherung, Transport und Rückverstromung von Wasserstoff - effektiv und bezahlbar

- Das Technologie-Start-up AMBARtec GmbH aus Dresden plant und entwickelt Lösungen zur kompakten und langfristigen Energiespeicherung für Transport, dezentrale Rückverstromung mit Kraft-Wärme-Kopplung und Lastmanagement sowie für die Mobilität von morgen auf Basis von Wasserstoff.
- Die von AMBARtec entwickelte HyCS®-Speichertechnologie basiert auf der aus der Reduktion und Oxidation von Eisen (Fe) und bietet folgende Vorteile:
  - **Halbierung des Platzbedarfs** bei der H<sub>2</sub>-Speicherung
  - **Reduktion des Wasserbedarfs** der H<sub>2</sub>-Erzeugung bei der Speicherbeladung um > 90%
  - **Verdopplung des Wirkungsgrades** bei der langfristigen Stromspeicherung via H<sub>2</sub>
  - **Nutzung marktverfügbarer, kostengünstiger und nachhaltiger Materialien**



**Online-Vortrag**  
25.05.2022, 15:00 Uhr

**AMBARtec GmbH**  
Kamenzer Straße 22,  
01099 Dresden

Herr Matthias Rudloff  
+49 (0) 172 511 7009  
Matthias.Rudloff@ambartec.de

[www.ambartec.de](http://www.ambartec.de)





energy  
saxony **22**  
**SUMMIT**

Green Economy

Präsentation mit Roll-up  
im Networking-Bereich

**CLASSIC** Aussteller



**BA** BERUFSAKADEMIE SACHSEN  
STAATLICHE STUDIENAKADEMIE  
**RIESA**  
UNIVERSITY OF COOPERATIVE EDUCATION



 **Wirtschaftsförderung  
Sachsen**



**DBI** GUT  
Gas- und Umwelttechnik

  
**MITNETZ**  
GAS



**AGIL GmbH**  
**Leipzig**  
Partner im  
Enterprise Europe  
Network Sachsen



**AGIL GmbH**  
**Leipzig**  
Partner im



Green  
Economy

## Innovation braucht Kompetenz und Kapital

- Die AGIL GmbH Leipzig ist Koordinator des Enterprise Europe Network Sachsen und bietet sächsischen KMU dadurch kostenfreie Beratungen und Dienstleistungen zu verschiedenen Themen mit EU-Bezug. Hierzu zählen insbesondere Beratungsleistungen zu den Themen EU-Förderung, Innovationsmanagement, Nachhaltigkeit und Digitalisierung, EU-Gesetzgebung und -Standards, gewerbliche Schutzrechte sowie Dienstleistungen zur internationalen Technologie- und Geschäftspartnersuche.
- Weiterhin bietet die AGIL als eine der erfolgreichsten Beratungsagenturen in Mitteldeutschland die Begleitung von der Ideen-Entwicklung bis zur Markteinführung innovativer Produkte und Dienstleistungen sowie Unterstützung u. a. in der Akquisition von Fördermitteln, beim Projektmanagement, beim Schutz Ihres geistigen Eigentums und bei der Verwertung Ihrer Produkte und Prozesse.

[www.een-sachsen.eu](http://www.een-sachsen.eu) | [www.agil-leipzig.de](http://www.agil-leipzig.de)



**AGIL GmbH Leipzig**

Lessingstraße 2, 04109 Leipzig

Herr Dr. Henry Weber

Tel.: 0341 - 268 266 43

[weber@agil-leipzig.de](mailto:weber@agil-leipzig.de)



# STUDIEREN IM MARKT



## Marktintegriertes Studium mit dem schnellsten Karrierestart für Studierende

- **Alleinstellungsmerkmal des Studiums an der BA Sachsen ist das duale Prinzip:** Wirtschaft und Wissenschaft kooperieren bei der anspruchsvollen akademischen und zugleich praxisorientierten Ausbildung auf Hochschulebene.
- **Studierende absolvieren ihr duales Studium in nur drei Jahren,** erwerben in dieser Zeit zugleich wichtige berufliche Erfahrung, und stehen somit als akademisch qualifizierte Fach- und Führungskräfte dem Arbeitsmarkt sofort zur Verfügung.
- **über 40 Studiengänge in den Bereichen Technik, Wirtschaft sowie Soziales und Gesundheit** mit intensiver, individueller Betreuung der Studierenden in modernen Laboren, Computerkabinetten oder Beratungen
- **7 Standorte:** Bautzen, Breitenbrunn, Dresden, Glauchau, Plauen, Leipzig und Riesa
- Im Rahmen des **Ausbildungsvertrages mit dem Praxispartner** erhalten dual Studierende während ihres Studiums eine **feste monatliche Vergütung**.

**BA** BERUFSAKADEMIE SACHSEN  
STAATLICHE STUDIENAKADEMIE  
**RIESA**  
UNIVERSITY OF COOPERATIVE EDUCATION

**Berufsakademie Sachsen –  
Staatliche Studienakademie Riesa**  
Rittergutsstraße 6, 01591 Riesa

Herr Prof. Dr. Ing. Alexander Buchheim  
Tel.: +49 3525 707-730  
alexander.buchheim@ba-sachsen.de

[www.ba-riesa.de](http://www.ba-riesa.de)



Energy Saxony Mitglied im  
Innovationscluster HZwO



## Dekarbonisierung durch eine innovative Gaswirtschaft

- Die DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH bedient gemeinsam mit ihrer Tochter, der DBI – Gastecnologisches Institut gGmbH Freiberg, als einziges Unternehmen deutschlandweit die gesamte **Wertschöpfungskette der Gasversorgung**.
- Das Leistungsspektrum reicht von der **Förderung/Erzeugung** über die **Speicherung** und den **Netztransport** bis hin zur effizienten und umweltschonenden Verwendung **erneuerbarer Energieträger**.
- Die **DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH** in Leipzig als Engineering-Unternehmen sorgt für die **Unterstützung von Gasversorgungsunternehmen, Gasnetzbetreibern Gasspeicherbetreibern** sowie den **Nutzern von Erdgas und regenerativen Gasen**.
- Die Tochter, DBI - Gastecnologisches Institut gGmbH Freiberg, ist eine **Forschungseinrichtung für die grundlagenorientierten Fragestellungen**.
- Als Mittler zwischen Universitäten, Forschungseinrichtungen und Gasindustrie leistet die DBI-Gruppe unter dem Motto „**Energie mit Zukunft. Umwelt und Verantwortung.**“ einen Beitrag für eine nachhaltige Energiewirtschaft.



**DBI** GUT  
Gas- und Umwelttechnik

**DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH**  
Karl-Heine-Str. 109/111, 04229 Leipzig

Herr Dr. Jörg Nitzsche  
Tel.: +49 3731 4195-331  
joerg.nitzsche@dbi-gruppe.de

[www.dbi-gruppe.de](http://www.dbi-gruppe.de)





## Think Hydrogen. Think Linde.

- Mit über 140 Jahren Erfahrung in Prozesstechnologien für die Aufbereitung, Trennung und Verflüssigung von Gasen ist Linde einer der führenden Anbieter für Prozessanlagen und Gasverfäbrungstechnik weltweit.
- Zudem deckt Linde als einziges Unternehmen die gesamte Wasserstoff-Wertschöpfungskette ab – angefangen bei der Produktion und Aufbereitung über die Distribution und Speicherung bis hin zu täglichen Anwendungen für Industrie und Verbraucher.
- In Dresden ist Linde Engineering neben anderen Produkten insbesondere spezialisiert auf die Themengebiete CO<sub>2</sub> / Dekarbonisierung und grüner Wasserstoff – von Machbarkeitsstudien über Planung, Konzeption, Design bis zur Errichtung schlüsselfertiger Anlagen.

[www.linde-engineering.com](http://www.linde-engineering.com)



**Linde GmbH | Linde Engineering**  
Bodenbacher Straße 80, 01277 Dresden

Herr Holger Kittelmann  
Tel.: +49 351 250-3203  
[info.dresden@linde.com](mailto:info.dresden@linde.com)



## Gasnetztransformation - Wasserstoff als grüner Energieträger

- Als 100-prozentige **Tochtergesellschaft der MITGAS** Mitteldeutsche Gasversorgung GmbH (MITGAS) ist die MITNETZ GAS als **Verteilnetzbetreiber** für die Planung, den Betrieb und die Vermarktung der gepachteten Netze verantwortlich.
- Die von der MITNETZ GAS betriebene **Infrastruktur umfasst rund 7.000 Kilometer Leitungsnetz** in Teilen von Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Brandenburg.
- **Die MITNETZ Gas treibt den Transformationsprozess der heutigen Erdgas-Infrastruktur in eine künftige Wasserstoff-Infrastruktur voran:**  
Gemäß einer durchgeführten technischen Machbarkeitsstudie der DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH sind die Gasverteilnetze von MITNETZ GAS für den Betrieb mit bis zu 100 % Wasserstoff geeignet.
- Die Nutzung der bestehenden Gasinfrastruktur für die **sektorenübergreifende Dekarbonisierung mit Wasserstoff** ermöglicht es, die Klimaneutralität zu erreichen.

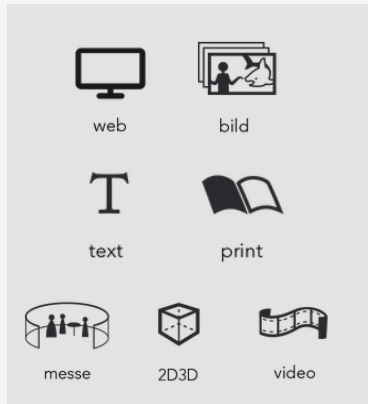
[www.mitnetz-gas.de](http://www.mitnetz-gas.de)



**Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas mbH**  
Industriestraße 10, 06184 Kabelsketal

Herr Dirk Hünlich  
Tel.: +49 3452 163960  
[dirk.huenlich@mitnetz-gas.de](mailto:dirk.huenlich@mitnetz-gas.de)





## Die Werbeagentur tk-kommunikation bietet:

- durchdachte **Kommunikations- und Werbekonzepte**, mit denen Sie Ihre Kunden optimal erreichen
- **Botschaften**, die Ihre Leistungs- und Wettbewerbsvorteile auf originelle und sympathische Art und Weise vermitteln
- **zielorientiertes Projektmanagement**, das Ihre Ressourcen und Nerven schont

tk-kommunikation betreut mittelständische Unternehmen aus der Energieerzeugung, dem Maschinen-, Anlagenbau und der Automatisierungstechnik und ist mit den Geschäftsfeldern seiner Kunden bestens vertraut.

[www.tk-kommunikation.de](http://www.tk-kommunikation.de)



tk-kommunikation

**tk-kommunikation**

Hohe Straße 95, 01187 Dresden

Herr Torsten Krüger

Tel.: 0351 4240526

[t.krueger@tk-kommunikation.de](mailto:t.krueger@tk-kommunikation.de)



Wirtschaftsförderung  
Sachsen



Green  
Economy

## Standortwerbung für Sachsen und Kooperationsanbahnung

- Die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) betreibt als landeseigenes Unternehmen des Freistaates Sachsen **Standortwerbung für Sachsen** und berät potenzielle Investoren umfassend von der Idee bis zur Realisierung eines Ansiedlungsprojektes.
- In Sachsen hat sich der Sektor Umwelt- und Energietechnik zu einem bedeutenden Wirtschaftsfaktor entwickelt. Der erweiterte Kompetenzatlas „**Energieinnovationen aus Sachsen**“ der WFS und der Kompetenzstelle Energieforschung in Sachsen (angesiedelt bei der Sächsischen Energieagentur – SAENA GmbH) umfasst rund 170 Profile und gibt einen umfassenden Überblick über die sächsischen Produktions-, Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten im Bereich Energietechnologien.
- Mit den „**Sachsen-live**“-**Gemeinschaftsständen** bietet die WFS sächsischen Unternehmen eine günstige Möglichkeit, sich unter einem gemeinsamen Dach auf internationalen Messen zu präsentieren (z. B. **15.-17. November 2022 auf der SMART CITY Expo 2022 in Barcelona**)
- Zudem begleitet sie sächsische Unternehmen bei der **Realisierung von Erweiterungsinvestitionen und Forschungs- und Entwicklungsvorhaben** und unterstützt sächsische Unternehmen bei ihren Exportbestrebungen. Durch gezielte Kooperationsanbahnung mit Unternehmen außerhalb Sachsens sollen neue Absatzchancen für die sächsische Wirtschaft und Arbeitsplätze in Sachsen geschaffen werden.

[www.standort-sachsen.de](http://www.standort-sachsen.de)



**Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH**

Bertolt-Brecht-Allee 22, 01309 Dresden

Herr Mario Kristen

Tel.: 0351 2138131

[mario.kristen@wfs.saxony.de](mailto:mario.kristen@wfs.saxony.de)





# energy saxony SUMMIT

# 2022

Green  
Economy



Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung durch:

