

PROFILE DER DEUTSCHEN UNTERNEHMEN



2G Energy International GmbH - <https://2-g.com/de>

Geschäftstätigkeit: 2G Energy ist ein international führender Hersteller **hocheffizienter Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen (KWK)** zur dezentralen Energieversorgung. Das Portfolio umfasst unter anderem zukunftssichere KWK-Anlagen mit elektrischen Leistungen von **20 bis 4.500 kW**. Diese können mit Erdgas, Biogas, Biomethan sowie zukunftsweisend mit **100 % Wasserstoff** betrieben werden. Ergänzt wird das Portfolio durch eigene leistungsstarke **Großwärmepumpen** für Industrie und kommunale Wärmenetze. Für eine hocheffiziente Sektorenkopplung bündelt 2G beide Schlüsseltechnologien im „Green Cube“: Diese schlüsselfertige Containerlösung kombiniert KWK-Anlage und Wärmepumpe intelligent, um Umwelt- und Abwärme maximal und klimafreundlich zu nutzen.

Wen sie suchen:

- Endkunden & Betreiber: **Wärmenetzbetreiber**, Rechenzentren, Industrieunternehmen sowie **Biogasanlagen** (für Austausch oder Erweiterung).
- Kraftwerkpartner: **Ingenieurbüros**, Planer, Architekten und **Projektentwickler** für Energieanlagen
- Erfahrene **Sales- und Service-Partner**.
- **Fachbetriebe für Anlagenbau**, Installation und Betrieb sowie Partner aus der Zulieferindustrie
- **ESCO-Unternehmen**

AuCom MCS GmbH & Co.KG - <https://www.aucom.com/>



Geschäftstätigkeit: AuCom ist ein weltweit tätiger Spezialist für **komplette Motorsteuerungslösungen**. Das Unternehmen entwickelt und fertigt **Softstarter** sowie **Frequenzumrichter (VFDs)** im **Nieder- und Mittelspannungsbereich** nach höchsten technischen Standards. Dabei wird jedes Produkt als Qualitätsarbeit „Made in Germany“ individuell gefertigt und exakt auf die jeweiligen Kundenanforderungen zugeschnitten.

Diese maßgeschneiderten Lösungen reichen von einfachen Motorstartanwendungen bis hin zu umfassenden Steuerungs- und Schutzsystemen für Branchen wie Wasseraufbereitung, Schifffahrt, Kältetechnik und die allgemeine Industrie. Mit dem globalen Kompetenzzentrum in Sendenhorst bedient AuCom so Kunden in über 150 Ländern.

Wen sie suchen:

- **Vertriebspartner / Handelsvertreter**
- **Kontakte zu öffentlichen Stellen** im Wasserbereich/-technik (Renovierung von Pumpstationen) sowie zu Industrieunternehmen und EPCs im Energiesektor.
- **Ingenieurbüros**

Durchgeführt durch:



Gefördert durch:





Eternity Technologies Manufacturing (Germany) GmbH – <https://eternitytechnologies.com/>

Geschäftstätigkeit: Eternity Technologies ist ein weltweit **führender Anbieter** von **Industriebatterien** für die Bereiche **Motive Power** (z. B. Gabelstapler) und **Network Power**.

Das Unternehmen vertreibt **umweltfreundliche** und besonders **langlebige Batterien** für Kraftwerke, Bahninfrastruktur, Industrie sowie den Öl- und Gassektor. Diese **Hochleistungsbatterien** fungieren als unabdingbare Komponenten für Notstromanlagen und Energiespeicher, beispielsweise in Solar- und Windkraftwerken. Durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien wie der QUASAR Carbon Nano Gel-Technologie bieten die Produkte eine konstant hohe Funktionalität und Zuverlässigkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen und im Teilladezustand.

Wen sie suchen:

- Einen zuverlässigen **Partner** aus **dem Energiesegment**
- **Energiesektor (Wind, Solar, Kraftwerke):** PV-Integratoren, Projektbüros, Kraftwerksbetreiber
- **Industriekunden**
- **Elektro & USV-Systeme:** Hersteller, Vertreter oder Endkunden aus dem Elektrobereich sowie für USV-Anlagen.
- **Bahnsektor:** Hersteller und Infrastrukturbetreiber für Signalanlagen und Elektrifizierung.



Kawasaki Gas Turbine Europe GmbH

Kawasaki Gas Turbine Europe GmbH – <https://www.kawasaki-gasturbine.de/>

Geschäftstätigkeit: Kawasaki entwickelt und produziert hocheffiziente, emissionsarme industrielle **Gasturbinen** für die **Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)** und **Abwärmenutzung**. Das Unternehmen ist technologischer Vorreiter bei der Verbrennung von Wasserstoff und bietet die weltweit ersten **flexiblen Erdgas-Wasserstoff-Gasturbinen** an, die mit 100 % Wasserstoff betrieben werden können. Die Lösungen umfassen fortschrittliche Micro-Mix-Technologien für einen zukunftsicheren und klimafreundlichen Industriebetrieb.

Wen sie suchen:

- **EPC-Spezialisten** für KWK-Anlagen
- **Berater und Projektentwickler** im Energieeffizienzbereich
- **Industriekunden** mit hohem Dampf- oder Hochtemperaturbedarf (> 150 °C), wie Molkereien, Lebensmittelproduzenten oder die Papierindustrie

Durchgeführt durch:



Gefördert durch:





KÜBLER GmbH – <https://www.kuebler-hallenheizungen.de/>

Geschäftstätigkeit: Als deutscher Technologie- und Marktführer ist KÜBLER auf die Entwicklung und Herstellung **hocheffizienter Infrarot-Hallenheizungssysteme** für Industrie, Logistik und Gewerbe spezialisiert. Durch Infrarottechnik bieten die Anlagen Energieeffizienzvorteile bei der Beheizung von Großräumen. Das gesamte Portfolio ist konsequent auf Energieflexibilität und die wirtschaftliche Dekarbonisierung ausgelegt. Ein zentraler USP sind dabei die zukunftssicheren **Hybrid-Lösungen**: Die Multi-Energie-Infrarotheizungen (Fair.AldH-Technik) sind **flexibel umrüstbar**, beispielsweise von Gas auf Strom, und ermöglichen so einen **CO₂-freien Heizbetrieb**. Ergänzt wird das Angebot durch smarte, **kombinierte 2in1-Systeme**, die Heizung und integrierte LED-Beleuchtung in einer Anlage vereinen.

Das Unternehmen ist in Ungarn durch eine Vertretung präsent.

Wen sie suchen:

- **Endkunden:** Betreiber von Industrie- und Logistikimmobilien (ab 5.000 m² - Automotive, Maschinenbau, Stahlindustrie) sowie Sportanlagen mit Hallenhöhen ab 4,5 m
- **Multiplikatoren:** TGA-Planer, Energieberater und Fachhandwerksbetriebe, die Projekte im Bereich Hallenbau betreuen.



Fritz Paulmichl GmbH – <https://www.paulmichl.de/>

Geschäftstätigkeit: Die Paulmichl GmbH ist auf die vollständige mechanische Montage und Installation von **Biogasanlagen** spezialisiert. Dazu gehören industrielle Kernbohrungen sowie die Installation, Wartung und Instandhaltung von Rührwerken, Separatoren und Pumpen sowie die Modernisierung bereits in Betrieb befindlicher Anlagen. Im Bereich der **Güllebehandlung** befasst sich das Unternehmen mit Rohrleitungsbau und der Umsetzung von Separationstechnologien. Darüber hinaus umfasst das Leistungsspektrum die Maschinenteknik und den Rohrleitungsbau für **Kläranlagen**. Das Unternehmen entwickelt und produziert langlebige **Rührwerkstechnik** sowie **Pump- und Separationssysteme**, die für die effiziente Homogenisierung und Aufbereitung von Biomasse und Gülle eingesetzt werden. Die robusten Komponenten sichern einen stabilen und störungsfreien Betrieb von Biogasanlagen, indem sie die Bildung von Schwimmschichten zuverlässig verhindern. Darüber hinaus optimieren die Trennsysteme die Wirtschaftlichkeit der Anlagen durch eine hocheffiziente Fest-Flüssig-Separation der Stoffe. Das Unternehmen ist in Ungarn durch eine Vertretung präsent.

Wen sie suchen:

- Betreiber, Planer und Errichter von **Biogasanlagen**
- **Kläranlagen** mit Biogasnutzung
- Unternehmen im Bereich **industrieller Abwassertechnologie**
- Große **Tierhaltungsbetriebe** und **Agrarintegratoren**

Durchgeführt durch:



Gefördert durch:





RPT Ruhstrat Power Technology GmbH – <https://ruhstrat.com/>

Geschäftstätigkeit: RPT Ruhstrat bietet in Deutschland hergestellte Lösungen zur **Spannungsoptimierung in Verteilnetzen**, zur Verbesserung der Energiequalität sowie zur Bewältigung von Spannungseinbrüchen und -schwankungen an. Diese Systeme stellen eine effiziente und kostengünstige Alternative zum herkömmlichen Netzausbau dar und senken den Energieverbrauch in Industrie und Infrastruktur erheblich. Das Portfolio wird durch die Entwicklung und Herstellung von **Nieder- und Mittelspannungstransformatoren** ergänzt, darunter spezielle **Gießharz- und Stelltransformatoren**, um einem breiten Spektrum industrieller Anforderungen gerecht zu werden. Das traditionsreiche, 1888 gegründete Unternehmen stellt darüber hinaus **Motoren, Pumpen, Hochspannungskabel, Transformatoren** sowie die für deren Prüfung erforderlichen Geräte her. Das Unternehmen ist in Ungarn durch eine Vertretung präsent.

Wen sie suchen:

- **Industrieunternehmen** mit Bedarf an Spannungsoptimierung und stabiler Stromversorgung
- Große **Elektroniklabore**, die **Transformatorprüfungen** sowie Spannungs-, Strom- und Frequenzprüfungen an induktiven, ohmschen und RLC-Prüfständen durchführen.
- **Energieberatungsunternehmen**, die die oben genannten Industrieunternehmen beraten und Lösungen anbieten.
- **Verteilernetzbetreiber**, die mit Problemen bei der **Spannungsregelung im Niederspannungsnetz** zu kämpfen haben.



WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH – <https://www.waetas.de/>

Geschäftstätigkeit: WätaS ist ein innovativer Hersteller von maßgeschneiderten **Wärmetauschern** und **Anlagen zur Wärmerückgewinnung**, der sich stark auf individuelle Kundenanforderungen spezialisiert hat. Das breite Produktspektrum reicht von klassischen **Lamellenwärmetauschern** bis hin zu hocheffizienten **Niedertemperatur-Heizsystemen** und anspruchsvollen Sonderkonstruktionen. Die energieeffizienten Lösungen finden branchenübergreifend Anwendung im Maschinen- und Anlagenbau, der Energiewirtschaft, der Batterietechnik sowie bei der komplexen thermischen Nutzung von Abwasser oder Thermalwasser. Mit diesen Technologien leistet das sächsische Unternehmen einen entscheidenden Beitrag zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Dekarbonisierung industrieller Prozesse. Das Unternehmen ist in Ungarn durch eine Vertretung präsent.

Wen sie suchen:

- **Generalunternehmer im Hallenbau** für die Integration von Niedertemperaturheizungen und Abwärmenutzung
- **Betreiber von Lackier-, Beschichtungs- oder Trocknungsanlagen**, die ihre Energieeffizienz steigern wollen (Energieeinsparung bis 50%)
- **Industrielle Partner** für die Nutzung von Thermalwasser in Produktionsprozessen
- Heizung- und Kühlung mit Erdwärmetauschern und Erdwärmepumpen

Durchgeführt durch:



Gefördert durch:

