

A NÉMET VÁLLALATOK BEMUTATÁSA



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

Tevékenység: A 2G Energy a decentralizált energiaellátáshoz alkalmazott, magas hatékonyságú **kapcsolt hő- és villamosenergia-termelő (CHP)** berendezések nemzetközi szinten vezető gyártója. **20–4 500 kW** villamos teljesítményű, korszerű CHP-berendezései földgázzal, biogázzal, biometánnal, valamint jövőbe mutató módon 100%-ban hidrogénnel is üzemeltethetők. A termépalettát saját gyártású, nagy teljesítményű **hőszivattyúk** egészítik ki, **ipari és kommunális hűhálózatok** számára.

A vállalat „Green Cube” terméke kulcsrakész konténeres megoldás, mely egy nagy teljesítményű hőszivattyúval ötvözi a CHP-berendezést, a környezeti hő és a hulladék hő felhasználása érdekében, lehetővé téve a szektorok közötti hatékony összekapcsolást.

Keresett kapcsolatok:

- **Ügyfelek:** távhő-hálózat-üzemeltetők, adatközpontok, ipari vállalatok, **biogázüzemek** (csere, bővítés)
- **Erőművi partnerek:** mérnökirodák, tervezők, építésszek, energetikai létesítmények projektfejlesztői
- Tapasztalt **értékesítési- és szervizpartnerek**
- **Létesítményüzemeltető partnerek és beszállítók:** berendezésgyártók, telepítők, üzemeltetők, beszállítók
- **ESCO** vállalatok

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



Tevékenység: Az AuCom globálisan működő vállalként **teljes körű motorvezérlési** megoldásokra szakosodott. A cég a legmagasabb műszaki szabványoknak megfelelően fejleszt és gyárt **kisfeszültségű indítókat**, valamint **alacsony és középfeszültségű frekvenciaváltókat (VFD)**. Minőségi, „Made in Germany” termékei egyedi gyártással, az adott ügyfél igényeihez igazítva készülnek.

A vállalat portfóliója az egyszerű motorindítási alkalmazásoktól az átfogó vezérlő- és védelmi rendszerekig terjed, széles felhasználói spektrummal (vízkezelés, hajózás, hűtéstechnika, egyéb iparágak). Sendenhorstban (Németország) található globális kompetenciaközpontjából az AuCom ügyfeleit több mint 150 országban szolgálja ki.

Keresett kapcsolatok:

- **Képviselő, értékesítési partner**
- **Vízügyi szektor szervei** (szivattyútelepek felújítása)
- **Energetikai ágazat ipari és EPC-vállalatai, mérnökirodák**

Durchgeführt durch:



Gefördert durch:





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

Tevékenység: Az Eternity Technologies a világ egyik **vezető ipari akkumulátor-gyártója a hajtásenergia** (pl. targoncák) és a **hálózati energia** területén.

A vállalat környezetbarát és hosszú élettartamú akkumulátorokat forgalmaz az erőművek, a vasúti közlekedés, az általános ipar, valamint az olaj- és gázipar számára. Ezek a **nagy teljesítményű** akkumulátorok elengedhetetlen összetevői a vészáramellátó rendszereknek és energiatárolóknak, például nap- és szélerőművekben. A fejlett technológiák, mint a QUASAR Carbon Nano gélatechnológia alkalmazásának köszönhetően a termékek megbízhatóak és magas teljesítményt nyújtanak, kritikus körülmények között és részleges töltöttségi állapotban is.

Keresett kapcsolatok:

- **Helyi partner, képviselő**
- **Energiaszektor/ nap, szél, erőmű:** napenergia-rendszerintegrátorok, projektirodák, erőmű-üzemeltetők
- **Iparvállalatok**, adatközpontok
- **Elektromos és UPS-rendszerek:** gyártók, kereskedelmi képviselők, végfelhasználók
- **Vasúti szektor:** jelzőberendezések és villamosítási rendszerek gyártói, üzemeltetők



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

Tevékenység: A Kawasaki nagy hatékonyságú, alacsony kibocsátású ipari **gázturbinákat** fejleszt és gyárt a **kapcsolt hő- és villamosenergia-termeléshez (CHP)** és a **hulladékhő-hasznosításhoz**. A vállalat technológiai úttörő szerepet tölt be a hidrogén-égetés területén, és a világon elsőként olyan **rugalmas földgáz-hidrogén gázturbinákat** gyárt, amelyek 100%-ban hidrogénnel is üzemeltethetők. A vállalat által kínált megoldások között szerepel a fenntartható és klímabarát ipari üzemeltetést segítő fejlett Micro-Mix technológia.

Keresett kapcsolatok:

- **Tanácsadók és projektfejlesztők** az energiahatékonyság területéről
- **EPC-szakértők** kapcsolt hő- és villamosenergia-termelő erőművek (CHP) területén
- **Ipari ügyfelek** gőz- vagy magas hőmérséklet igényrel (> 150 °C), pl. tejfeldolgozó üzemek, élelmiszergyártók, papíripar

Durchgeführt durch:



Gefördert durch:



KÜBLER

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

Tevékenység: A KÜBLER GmbH ipari, logisztikai ill. üzleti létesítmények számára számára készült, rendkívül hatékony **infravörös csarnokfűtési rendszerek** fejlesztésére és gyártására specializálódott. Az infravörös technológiának köszönhetően a rendszerek különösen energiahatékony megoldást kínálnak nagy légterű helyiségek fűtésére. A teljes termékportfóliót az energiaforrások rugalmas használata és a gazdaságos dekarbonizáció szempontjai szerint alakították ki.

A megoldások egyik fő versenylőnye a jövőálló hibrid technológia: a multi-energiás infravörös fűtőberendezések (Fair.AldH technológia) **rugalmasan állíthatók, például gázüzemről elektromos üzemre**, így akár CO₂-mentes fűtési üzem is megvalósítható. A kínálatot intelligens, kombinált 2 az 1-ben rendszerek egészítik ki, amelyek egy berendezésben ötvözik a fűtést és az integrált LED-világítást.

Keresett kapcsolatok:

- **Végfelhasználók:** 5.000 m² feletti ipari és logisztikai csarnokok (autóipar, gépgyártás, acélipar), valamint sportlétesítmények üzemeltetői. Belmagasság min. 4,5 m.
- **Energetikai tanácsadók**, valamint **gépészeti és elektromos rendszerek tervezői, fűtés- és villanyszerelők**, amelyek csarnoképítési projekteknél vesznek részt



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

Tevékenység: A Paulmichl GmbH **biogáz erőművek** teljes gépészeti kivitelezésével foglalkozik, beleértve az ipari koronás fúrást, keverőgépek, szeparátorok, szivattyúk telepítését, karbantartását, szervizelését és a már üzemelő erőművek korszerűsítését. A **hígtrágya kezelés** terén csőszereléssel, szeparációs technológiák kiépítésével foglalkozik. Tevékenységi körébe tartozik továbbá a **szennyvíztelepek** gépészete és csőszerelése. A cég tartós **keverőberendezéseket, szivattyú- és szeparációs rendszereket** fejleszt és gyárt, amelyeket a biomassa és a trágya hatékony homogenizálására és feldolgozására használnak. A robusztus, megbízható alkatrészek megakadályozzák a lebegő rétegek kialakulását, így biztosítva a biogázüzemek stabil és zavartalan működését. A szeparációs rendszerek a szilárd és folyékony anyagok rendkívül hatékony elválasztásával optimalizálják a berendezések gazdaságosságát.

Keresett kapcsolatok:

- **Biogázüzem** üzemeltetők, tervezők és kivitelezők
- **Szennyvíztisztító telepek** biogáz-hasznosítással
- **Ipari szennyvíztechnológiai cégek**
- **Nagy állattartó telepek, agrárintegrátorok**

Durchgeführt durch:



Gefördert durch:



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

Tevékenység: Az RPT Ruhstrat Németországban gyártott megoldásokat kínál az **elosztóhálózatok feszültségoptimalizálására, az energiaminőség javítására, feszültségeseések és feszültségingadozások** kezelésére. Ezek a rendszerek hatékony és költségtakarékos alternatívát jelentenek a hagyományos hálózatbővítéshez képest, és jelentősen csökkentik az energiafogyasztást az iparban és az infrastruktúrában.

A portfóliót **alacsony- és közepfeszültségű transzformátorok** fejlesztése és gyártása egészíti ki, beleértve a speciális öntött gyanta- és szabályozó transzformátorokat, az ipari igények széles skálájának kielégítésére. Az 1888-ban alapított, nagy hagyományokkal rendelkező vállalat emellett motorok, szivattyúk, nagyfeszültségű kábelek, transzformátorok teszteléséhez szükséges berendezéseket is gyárt.

Keresett kapcsolatok:

- **Elosztóhálózat-üzemeltetők**
- **Iparvállalatok**, amelyeknél fontos az energiahatékonyság és a stabil feszültségellátás
- **Elektronikai vizsgálólaborok** transzformátor- és villamos mérésekhez
- **Energetikai tanácsadó cégek**



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

Tevékenység: A WätaS az egyedi ügyféligenyekre szabott **hőcserélők és hővisszanyerő rendszerek** innovatív gyártója. Széles termékpalettája a klasszikus **lamellás hőcserélőktől** a nagy hatékonyságú, **alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekig**, valamint a bonyolult egyedi konstrukciókig terjed. A vállalat által kínált energiahatékony megoldások ágazatokon átívelően alkalmazhatók a gép- és berendezésgyártásban, az energetikában, az akkumulátor-technológiában, valamint a szennyvíz vagy termálvíz komplex termikus hasznosításában. Technológiájával a szászországi vállalat hozzájárul az energiahatékonyság növeléséhez és az ipari folyamatok dekarbonizációjához.

Keresett kapcsolatok:

- **Csarnoképítéssel** foglalkozó kivitelezők, az alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerek és a hulladékhő-hasznosítás beépítéséhez
- **Lakkozó-, bevonó- vagy szárítóberendezések üzemeltetői**, akik javítani szeretnék energiahatékonyságukat (akár 50%-os energiamegtakarítás!)
- **Ipari partnerek** a termálvíz gyártási folyamatokban való felhasználásához
- **Talajhőcserélős ill. geotermikus hőszivattyús fűtési-hűtési megoldást** kereső partnerek

Durchgeführt durch:



Gefördert durch:

