

## AVANCIS GmbH



### Profil spoločnosti

Spoločnosť **AVANCIS** ponúka riešenia v oblasti fasádnych integrovaných fotovoltaických systémov (BIVP), pričom sa špecializuje na fasády pomocou ich inovatívnych a vysoko výkonných modulov značky SKALA (<https://www.skalafacade.com/en>)

- moduly môžu byť prispôbené rôznym veľkostiam a farbám, čo umožňuje estetickú a ekologickú integráciu solárnej technológie na fasády budov, referencie: <https://www.avancis.de/en/solutions/facade-solutions>
- technologický líder v oblasti CIGS solárnych článkov
- moduly SKALA sú certifikované spoločnosťou TÜV a majú kombinované schválenie pre výrobu aj spôsob konštrukcie ako lepená sklenená konštrukcia

---

### Produkty/Služby

Spoločnosť AVANCIS ponúka fotovoltaické moduly pre najrôznejšie miesta:

- fasády - fotovoltaika integrovaná na fasády budov
- priemyselné fasády
- špeciálne konštrukcie zariadení
- polyfunkčné a administratívne budovy
- bytová výstavba
- parkovacie domy a mnohé ďalšie



---

### Kooperačná ponuka pre slovenský trh

Spoločnosť **AVANCIS GmbH** hľadá kontakty v týchto oblastiach:

- projektanti
- architekti
- stavební inžinieri
- developeri
- špecializované fasádne firmy
- montážne spoločnosti
- potenciálni zákazníci

**Viac o firme:** <https://www.avancis.de/en/>  
<https://www.skalafacade.com/en>

## AVQ GmbH/ACTARON



### Profil spoločnosti

**AVQ GmbH / Značka Actaron** sa špecializuje na systémové a bezpečnostné inžinierstvo v oblasti Hi-Tech skladovania energie a elektrických pohonov, systémovej elektronickej mobility a nabíjania. ACTARON ponúka interdisciplinárne poradenstvo v oblasti hybridných energetických systémov s batériami a pre inteligentné siete. Svoje služby poskytujú taktiež v oblastiach: Smart home and Smart grid, Aerospace – Safety and Certification, High tech for Carbon Farming.

ACTARON je projektovým partnerom klastra e-mobility a členom Spolkového združenia pre skladovanie energie.

---

### Produkty/Služby

- Systémové a bezpečnostné inžinierstvo (System Engineering New Mobility)
- Premena energie, inovatívne energetické technológie
- Ekonomická analýza a výpočet hybridných energetických systémov

---

### Kooperačná ponuka pre slovenský trh

Spoločnosť **AVQ GmbH** hľadá na Slovensku spoluprácu v týchto oblastiach:

- E-Powertrain and Energy Storages
- Charging and Automation
- Hybrid Energy Systems
- Smart Grid, Hybrid Energy
- Customer projects energy management (prevádzkovatelia sietí)
- Industrial energy management (priemyselné spoločnosti)
- Agro photovoltaic, Microbial carbonization MC, MC test piles, Carbon Farming (poľnohospodári, chovatelia hospodárskych zvierat)
- H2 hydrogen (vodíkové technológie)
- Inštitúcie, zväzy, združenia



Viac o firme: [AVQ GmbH](#)

## GridParity AG



### Profil spoločnosti

Inovatívna fotovoltaická spoločnosť **GridParity AG** so sídlom neďaleko Mníchova a jediným výrobcom fotovoltaických panelov na Slovensku. Kombinuje výrobu energie s estetickým tienením. Produkty -Made in Slovakia- zahŕňajú výnimočné panely z dvojitého skla, ktoré nachádzajú široké využitie na verejných priestranstvách, v mestách a obciach ako aj v poľnohospodárstve (agrofotovoltaika).

Spoločnosť je lídrom na trhu transparentných fotovoltaických striech.

Výhody panelov od spoločnosti GridParity AG:

- Nízka hmotnosť: dve sklenené tabule s hrúbkou iba 2 mm, 12 kg/m<sup>2</sup>
- Vysoká spoľahlivosť vďaka zadnému panelu z tvrdeného skla namiesto plastového zadného panelu
- Extrémna odolnosť vďaka procesu tvrdenia a laminovania Hi-tec, porovnateľná s čelnými sklami automobilov
- Najvyššie zaťaženie vetrom > 2400 Pa a zaťaženie snehom > 5400 Pa
- Najlepší výkon pri veľmi vysokých teplotách - preukázané pri dlhodobej simulácii vlhkého tepla (DH)

---

### Produkty/Služby

Spoločnosť GridParity AG ponúka riešenia:

- prístrešky pre autá
- terasy
- strešné riešenia

v kombinácii s vysokokvalitnými PV modulmi s dvojitým zasklením

- efektívne systémy AgriPV, Urban PV
- veľké prístrešky pre komerčné zariadenia...



---

### Kooperačná ponuka pre slovenský trh

Spoločnosť **GridParity AG** hľadá kontakty v týchto oblastiach:

- poľnohospodári- AgriPV
- mestá, obce, samosprávy – UrbanPV
- prevádzkovatelia parkovísk - carports
- projektanti, architekti

Viac o firme: <https://www.gridparityag.com/>

## KAESER Kompressoren SE



### Profil spoločnosti

**KAESER Kompressoren SE** je nemecká rodinná spoločnosť, ktorá však pôsobí vo viac ako 140 krajinách sveta. Ako popredný poskytovateľ riešení pre stlačený vzduch a výrobca kompresorov pre rôzne priemyselné odvetvia je spoločnosť KAESER Kompressoren SE symbolom inovácií, spoľahlivosti, energetickej účinnosti a hospodárnosti.

### Produkty/Služby

Sortiment výrobkov pozostáva z:

- stacionárne skrutkové a piestové kompresory
- stavebné kompresory
- systémy stlačeného vzduchu
- vákuové čerpadlá
- rotačné lopatkové, skrutkové dúchadlá
- filtre
- nástroje a príslušenstvo na stlačený vzduch



### Kooperačná ponuka pre slovenský trh

Spoločnosť **KAESER KOMPRESSOREN SE** hľadá kontakty v týchto oblastiach:

- výrobný priemysel ako: automobilový, elektrotechnický, chemický, potravinársky, textilný, strojársky, hutnícky, ťažobný, cestný a stavebný, papierenský, polygrafický, spracovanie odpadov, recyklácia, výroba plastov a pod.

**Viac o firme:** <https://www.kaeser.com/int-en>

## KAWASAKI Gas Turbine Europe GmbH



### Profil spoločnosti

Spoločnosť **KAWASAKI Gas Turbine Europe GmbH** vyvíja a vyrába plynové turbíny a kogeneračné jednotky pre európsky trh. Spoločnosť sa špecializuje na ekologické plynové motory a technológiu spaľovania vodíka DLE. Ponúka riešenia pre priemyselné energetické systémy, ktoré kombinujú výrobu elektriny a tepla s vysokou účinnosťou.

Zároveň je pionierom v oblasti vodíka, kde prebieha výstavba jednej z prvých vodíkových plynových turbín na svete v priemyselnom meradle.

- Dlhoročné skúsenosti - KGE je súčasťou európskeho trhu od roku 1975
- Vývoj úplne nového systému spaľovania (systém Dry Low Emission - DLE)
- Spoločnosti RWE a Kawasaki plánujú od roku 2024 premieňať zelený vodík na elektrickú energiu pomocou zariadenia s výkonom 34 MW ([Projekt Lingen](#))

---

### Produkty/Služby

Spoločnosť KAWASAKI Gas Turbine Europe GmbH je zákazníkom k dispozícii počas celého životného cyklu produktových riešení:

- plánovanie a inžinierstvo
- výroba
- inštalácia a uvedenie do prevádzky
- údržba



---

### Kooperačná ponuka pre slovenský trh

Spoločnosť **KAWASAKI Gas Turbine Europe GmbH** hľadá kontakty v týchto oblastiach:

- EPC partneri
- Výrobné firmy, kt. využívajú kombinovanú výrobu elektriny a tepla (KVET)
- Energeticky náročné podniky, najmä: chemický, farmaceutický, food & beverages, papierenský, polygrafický
- vodíkové projekty v priemysle

Viac o firme: <https://www.kawasaki-gasturbine.de/en/>

## Kraps GmbH



### Profil spoločnosti

Rodinná firma vedená už treťou generáciou **Kraps GmbH** ponúka výrobu a montáž tepelných prístrojov, výmenníkov tepla a tlakových nádrží.

Spoločnosť pôsobí v dvoch hlavných oblastiach: komplexné energetické služby (poskytovanie personálu na výstavbu, údržbu a demontáž) a vlastný vývoj technologických zariadení.

Kraps sa špecializuje na tepelné systémy pre využitie odpadového tepla, ktoré sú navrhnuté na mieru pre priemyselné procesy s teplotami v rozmedzí 250–1200 °C. Spoločnosť obsluhuje medzinárodných klientov z rôznych odvetví, ako je chemický a energetický priemysel.

Už viac ako 13 rokov sa venuje aj vývoju systémov na výrobu vodíka a v súčasnosti pracuje na inovatívnom pilotnom projekte v Nemecku.

---

### Produkty/Služby

Spoločnosť Kraps GmbH plánuje novú výstavbu, optimalizáciu, rozširovanie alebo modernizáciu tepelnej techniky, ako sú systémy odpadového tepla, parné kotly, prehrievače, ekonomizéry, termické olejové systémy, horúcovodné systémy ako aj systémy predhrievačov vzduchu.

---

### Kooperačná ponuka pre slovenský trh

Spoločnosť **Kraps GmbH** hľadá kontakty v týchto oblastiach:

- EPC partneri
- Energeticky náročné podniky, najmä:
  - chemický, petrochemický a ropný priemysel
  - farmaceutický priemysel
  - drevársky, papierenský, polygrafický
  - potravinársky
  - sklársky,
  - bioplyn, spracovanie kalového odpadu
  - mestá a obce (spaľovne odpadu)



## Paulmichl GmbH



### Profil spoločnosti

Spoločnosť Paulmichl GmbH je nemecká rodinná firma s dlhoročnými skúsenosťami, špecializujúca sa na komponenty pre bioplynový priemysel. Spoločnosť má svoje korene v poľnohospodárstve a je známa svojimi inovatívnymi riešeniami.

---

### Produkty/Služby

Ponúkajú širokú škálu produktov vrátane výkonných miešadiel, čerpadiel (ponorné a prepravovanie čerpadlá), a systémov na miešanie a homogenizáciu substrátov v bioplynových staniciach. Cieľom je zvýšenie efektivity a spoľahlivosti bioplynových zariadení.

---

### Kooperačná ponuka pre slovenský trh

Spoločnosť **Paulmichl GmbH** hľadá kontakty v týchto oblastiach:

- poľnohospodári
- prevádzkovatelia bioplynových staníc
- projektanti bioplynových staníc
- firmy, ktoré majú záujem investovať do bioplynu

**Web:** <https://www.paulmichl.de/en/>