

# Udržitelná výstavba a energeticky efektivní renovace budov



**Delegační brožura**  
**29.09. – 2.10.2025**

## Úvodní slovo

Česká republika čelí obdobným výzvám jako Německo: rostoucí náklady na energii, ambiciózní klimatické cíle a potřeba trvale udržitelnějšího stavebního sektoru. Ve dnech 29. září až 2. října 2025 organizujeme v rámci Exportní iniciativy Energie delegaci do Prahy a okolí s odbornou konferencí dne 1. října 2025 – vynikající platformu pro výměnu zkušeností mezi německými dodavateli a českými odborníky a rozhodujícími činiteli v oblasti udržitelného stavebnictví a energetické sanace.

Na konferenci v Praze představí odborníci z obou zemí aktuální vývoj, inovativní technologie a úspěšné nástroje podpory. Následně budou zajištěny individuální B2B schůzky. Zájemci v České republice se mohou obrátit e-mailem přímo na organizátory, aby si předem domluvili termíny jednání i během celé doby delegační cesty. Registrace na akci probíhá prostřednictvím našich webových stránek ([tschechien.ahk.de](https://tschechien.ahk.de)).

Využijte této příležitosti k seznámení se s osvědčenými postupy z Německa, objevte nové technologie a řešení přímo od předních německých firem a společně utvářejte udržitelnou budoucnost stavebnictví v České republice.

## Obsah:

Program od 01.10.202.....	3
Apollo Green Solution GmbH .....	4
MFH Systems .....	5
Wärmetauscher Sachsen GmbH .....	6
Kraftwerk Kraft Wärme Kopplung GmbH .....	7
Wagner Solar GmbH.....	8
Pracht Lighting Solutions GmbH .....	9
InVENTer GmbH.....	10
GeoCollect.....	11

**1.10.2024 9:00 - 13:00**

**Kupole ČNOPK, Václavské náměstí 40, Praha 1**

**Udržitelná výstavba a energeticky efektivní renovace budov –  
výzvy a řešení v Německu a České republice**

- B2B rozhovory s předními německými společnostmi
- Němčina a čeština (s překladem)
- Účast je zdarma

**Program**

- 08:30 Registrace, uvítací káva
- 09:00 Úvodní slovo včetně programu konference, přivítání
- 09:20 Hlavní projevy z Německa a České republiky
- 10:00 Prezentační blok 1 s podniky z Německa
- 11:00 Přestávka na kávu
- 11:30 Možnosti podpory v České republice
- 12:00 Prezentační blok 2 s podniky z Německa
- 13:00 Shrnutí/závěr
- 13:10 Lehký oběd a networking

Další informace a přihláška:

[Konference „Udržitelná výstavba a energeticky účinná renovace budov“ | 01.10.2025](#)

# APOLLO GREEN SOLUTION GMBH



## Popis společnosti

Společnost Apollo Green Solutions byla založena v roce 2023. Společnost se sídlem v Kolíně nad Rýnem a Aténách vyvíjí digitální řešení pro inteligentní správu energie. Pomocí naší cloudové platformy Aenergi umožňujeme společností sledovat jejich spotřebu a výrobu energie v reálném čase, flexibilně řídit zátěž a trvale snižovat emise CO<sub>2</sub>. Zaměřujeme se na malé a střední podniky a provozovatele budov, kteří dosud neměli přístup k výkonným systémům energetického managementu.

## Produkty / Služby

- **Software pro správu energie:** monitorování v reálném čase, prognózy založené na umělé inteligenci a řízení více lokalit.
- **Chytré zařízení:** přesné měřicí přístroje, snadná instalace, bezpečný přenos dat (plánovaný LTE router).
- **Poradenství a podpora:** vývoj energetických strategií, analýzy výkonu, preventivní údržba.

## Hledáme obchodní / projektové partnery

- Provozovatelé větších budov (např. hotely, kliniky, nákupní centra)
- Systémoví integrátoři nebo energetické poradenské společnosti na cílovém trhu
- Dodavatelé energie nebo provozovatelé sítí se zájmem o flexibilní řízení nebo digitální monitorování

### Apollo Green Solution GmbH

#### Adresa

Raumerstrasse 3

50935 Köln

Website: <https://www.apollo-gs.com/>

### Kontakt

Rafail Kasapis

Zakladatel a generální ředitel

Telefon: +49 221 650 855 50

E-Mail: [rafail@apollo-gs.com](mailto:rafail@apollo-gs.com)

# MFH SYSTEMS

**mfh:systems**  
modern floor heating



## Popis společnosti

Společnost mfh systems GmbH je evropská vývojová a výrobní firma zabývající se hydraulickými systémy pro vytápění a chlazení ploch, elektrickými karbonovými topnými fóliemi pro stropy, stěny a podlahy a decentralizovanými ventilačními zařízeními pro obytné prostory. Téměř všechny produkty společnosti mfh systems jsou „vyrobeny v Německu“. Hlavní komponenty se vyrábějí ve vlastním výrobním závodě v severním Německu. Kromě produktů poskytuje mfh svým partnerům také zdokumentované technické know-how, které je neustále aktualizováno díky neustálému vývoji. Všechny systémy plochého vytápění mfh se vyznačují rychlou regulovatelností (vytápění podle potřeby), nízkou montážní výškou (ideální pro renovace) a vysokou energetickou účinností (šetrné k životnímu prostředí). Řešení v oblasti decentralizovaného větrání obytných prostor rovněž sledují cíl maximální účinnosti. Všechny technologie lze použít v novostavbách i při renovaci.

## Produkty / Služby

- **Plošné vytápění a chlazení (vodní a elektrické)** – systémy pro podlahy, stěny a stropy, včetně ultratenkých topných fólií a samoregulačních topných kabelů.
- **Větrání obytných prostor** – decentralizovaná ventilační zařízení s rekuperací tepla pro zdravý a energeticky účinný vzduch v místnostech.
- **Stavební a systémová řešení** – suché potěry, odizolovací systémy a izolační materiály pro efektivní vytápění a chlazení.
- **Služby a podpora** – technické poradenství, plánovací nástroje, OEM/soukromá značka, školení a podpora v oblasti marketingu a dokumentace.

## Hledáme obchodní / projektové partnery

- Výrobci z oblasti topenářské techniky, specializovaní prodejci působící na trhu v oblasti topenářské a ventilační techniky, kteří hledají doplňky k produktům
- Specializovaní prodejci z oblasti topenářské techniky, specializovaní prodejci působící na trhu v oblasti topenářské a ventilační techniky, kteří hledají doplňky k produktům
- Projektanti / bytové hospodářství / developři

### MFH Systems

#### Adresa

Hager Feld 8  
49191 Belm

Website: [www.mfh-systems.com](http://www.mfh-systems.com)

### Kontakt

Nils Kohlmeyer

Manažer klíčových zákazníků

Mobil: +49 171 / 15 80 237

E-Mail: [nils.kohlmeyer@mfh-systems.com](mailto:nils.kohlmeyer@mfh-systems.com)

# WÄRMETAUSCHER SACHSEN GMBH



## Popis společnosti

WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH je středně velká společnost řízená majitelem se sídlem v Olbernhau. Od svého založení v roce 2002 se společnost vyvinula v jednu z předních společností v oblasti energetické účinnosti a efektivity, výměníků tepla z ušlechtilé oceli a rekuperace tepla. Společnost vyvíjí, konstruuje a vyrábí lamelové výměníky tepla v různých kombinacích materiálů, hladké trubkové výměníky tepla z mědi a nerezové oceli a trubky pro přenos tepla z mědi a nerezové oceli. V rámci plánovací fáze nabízí společnost inovativní řešení, která jsou individuálně přizpůsobena projektantům a zákazníkům, aby byl zajištěn hladký průběh výstavby.

## Produkty / Služby

- **Rekuperace tepla:** tepelná trubice, lamelový a nerezový výměník tepla
- **Produkty:** vysoká účinnost, modulární systémy, chladič plynu „Heat Keeper“.
- **Řešení na míru:** výroba podle specifikací zákazníka a patentovaná technologie.
- **Společnost:** sídlo v Sasku, certifikace podle norem ISO a EU

## Hledáme obchodní / projektové partnery

- Velkoobchod s produkty SHK
- Nezávislý prodej v oblasti SHK a výstavby domů
- Výrobce montovaných domů
- Projektant veřejných stavebních projektů nebo projektant pro městské nebo soukromé realitní společnosti

### Wärmetauscher Sachsen GmbH

#### Adresa

Lindenstraße 5  
09526 Olbernhau

Website: <https://www.waetas.de/>

### Kontakt

Enrico Böhme  
Ředitel prodeje

E-Mail: [boehme@waetas.de](mailto:boehme@waetas.de)

# KRAFTWERK KRAFT WÄRME KOPPLUNG GMBH



## Popis společnosti

Společnost Kraftwerk Kraft-Wärme-Kopplung GmbH z Hannoveru vyvíjí a vyrábí od roku 1996 plynové kogenerační jednotky s kondenzačním spalováním. Kogenerační jednotky řady Mephisto pokrývají rozsah elektrického výkonu od 8 do 50 kW. Všechny moduly mohou být provozovány na zemní a kapalný plyn, bioplyn a čistírenský plyn a jsou z výroby navrženy a certifikovány pro provoz s až 20 % obsahem vodíku.

V roce 2024 byl na trh uveden nadřazený řídicí systém „Direktor“. Ten umožňuje komplexní regulaci energetických center. Vyznačuje se rozmanitými regulačními a monitorovacími funkcemi, jakož i ekonomicky optimalizovaným provozem kogeneračních jednotek, tepelných čerpadel a dalších výrobců a zobrazuje také spotřebu.

## Produkty / Služby

- **Kogenerace (CHP):** Výrobce vysoce účinných blokových tepláren Mephisto, které současně vyrábějí elektřinu a teplo.
- **Flexibilní využití paliva:** Provoz na zemní plyn, bioplyn, biometan a až 20 % podílu vodíku (H2-ready).
- **Plánování a servis:** Komplexní plánování, instalace, uvedení do provozu a údržba prováděná vlastními technikami a certifikovanými partnery.
- **Kompaktní konstrukce:** Prostorově úsporné, zvukově izolované modely pro použití v různých typech budov.

## Hledáme obchodní / projektové partnery

- Distribuční partner, který je schopen aktivně doprovázet projekty BHW a zajistit jejich realizaci a servis
- Technický obchod
- Inženýrské kanceláře a projektanti

### Kraftwerk Kraft Wärme Kopplung GmbH

Adresa:  
Am Lindener Hafen 30  
30453 Hannover  
Website: <https://www.kwk.info/>

### Kontakt

Annemarie Minol  
Prodej  
Mobil: + 49511262997213  
E-Mail: [anne.minol@kwk.info](mailto:anne.minol@kwk.info)

# WAGNER SOLAR GMBH



## Popis společnosti

Společnost byla založena v roce 1979 jako průkopník v oblasti solární energie a již 45 let vyvíjí v Kirchhainu v Hesensku inovativní solární kolektory a vhodné časově úsporné a odolné montážní systémy, také pro fotovoltaické moduly, které jsou vyráběny s nízkými emisemi CO<sub>2</sub>. Jako systémový dodavatel technologií pro obnovitelné zdroje energie a distributor komponentů pro fotovoltaické, fotovoltaicko-termické a termické systémy pro soukromé, veřejné a komerční použití poskytuje společnost zákazníkům podporu při plánování efektivní integrace různých zdrojů energie do aplikací pro inteligentní domácnosti: S baterií pro omezení špiček zatížení a optimalizací vlastní spotřeby, v dynamickém tarifu za elektřinu, připojenou dobíjecí infrastrukturou pro elektromobily, se solárním ohřevem vody a jako zdroj tepla pro tepelná čerpadla, v monovalentních nebo bivalentních aplikacích – vše vzájemně optimalizováno na základě energetické spotřeby budovy.

## Produkty / Služby

- **Fotovoltaika:** solární moduly, střídače a akumulční systémy.
- **Solární termika:** ploché kolektory a podpůrné vytápění.
- **Montážní systémy:** montážní systémy TRIC pro střechy a volné plochy.
- **Kompletní řešení:** poradenství, plánování, instalace a servis.

## Hledáme obchodní / projektové partnery

- Řemesla: elektrikáři/elektrotechnici a instalatéři topení a technici zařízení
- Instalace/montáž: konstruktéři zařízení pro oblast utilit, kteří například instalují celou stejnosměrnou část MW parku
- Prodej: velkoobchodníci, kteří chtějí prodávat naše montážní řešení TRIC a PVT a solární termiku
- Vývoj projektů: projektanti v oblasti PV, PVT, termiky. Bateriové systémy

### Wagner Solar GmbH

#### Adresa

Sonnenallee 2  
35274 Kirchhain  
Website: <https://wagner-solar.com/de/>

### Kontakt

Michael Otterbach  
Technický prodejce  
Mobilní: +49 176 180 073 11  
E-Mail: [michael.otterbach@wagner-solar.com](mailto:michael.otterbach@wagner-solar.com)

# PRACHT LIGHTNING SOLUTIONS GMBH

# PRACHT®

## Popis společnosti

PRACHT je středně velká rodinná firma založená v roce 1923, která působí v oblastech elektromobility, výzkumu a zpracování plastů a osvětlení. Svítidla PRACHT se vyznačují mimořádně vysokou energetickou účinností a použitím udržitelných materiálů s podílem až 98 % recyklátů. Jsou speciálně vyvinuta pro použití v náročných prostředích, například ve venkovních a vlhkých prostorách s extrémními teplotami od  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ , v atmosférách s agresivními chemikáliemi nebo plyny (ATEX), v potravinářském průmyslu, chovu zvířat a zemědělství. Kromě toho jsou vhodné pro citlivé nebo veřejné prostory, jako jsou nádraží, nadejzdy a podjezdy, a také pro místa s zvláštními požadavky na odolnost proti nárazům a ochranu proti vandalismu, včetně věznic a nemocnic.

## Produkty / Služby

- **LED svítidla:** Účinná, robustní, až ze 100 % recyklovaného materiálu.
- **Wallboxy:** Nabíječky (11–22 kW) pro elektromobilitu.
- **Chytré funkce:** Řízení zátěže, bezpečnost, přístup RFID.
- **Služby:** Poradenství, instalace, příslušenství, integrace fotovoltaiky

## Hledáme obchodní / projektové partnery

- Velké instalátorské firmy / investoři, kteří plánují a staví stavební projekty pro větší bytové domy, průmyslové a skladové / logistické lokality / potravinářský průmysl. Chov zvířat / zemědělství, bazény / lázně (odolnost vůči chlóru)
- Železniční společnosti, které kladou důraz na certifikace, jako je např. Deutsche Bahn, protože naše produkty tyto certifikace splňují a již s některými z nich v Evropě spolupracujeme. Sem samozřejmě patří také společnosti veřejné dopravy nebo městské služby / veřejná správa
- Projektové kanceláře / architekti / (technici) světelní designéři

## Pracht Lightning Solutions GmbH

### Adresa

Am Seerain 3  
35232 Dautphetal  
Website: [www.pracht.com](http://www.pracht.com)

## Kontakt

Manuela Schaller  
Manažer pro export / oblastní prodej  
Mobil: +491728032210  
E-Mail: [m.schaller@pracht.com](mailto:m.schaller@pracht.com)

# INVENTER GMBH



## Popis společnosti

Společnost inVENTer GmbH vyvíjí a vyrábí decentralizovaná ventilační zařízení s rekuperací tepla od roku 1999. Tato technologie se používá v obytných budovách i v hotelovém a komerčním sektoru. V roce 1999 byla společnost inVENTer GmbH prvním výrobcem, který uvedl na trh princip decentralizovaného zpětného získávání tepla pomocí keramického akumulátoru tepla. Od té doby si společnost in-VENTer udržuje vedoucí postavení na trhu díky neustálému vývoji a novým inovativním řešením. Společnost inVENTer GmbH sídlí v Löberschütz v Německu, kde má také své výrobní závody.

## Produkty / Služby

- **Decentralizované ventilační systémy s rekuperací tepla** pro byty, školky, školy, kanceláře a komerční prostory.
- **Odsávací zařízení, regulátory a příslušenství**, včetně řešení pro snížení hluku a ovládání pomocí aplikace.
- **Poradenství a plánování**: bezplatné koncepce větrání, poradenství v oblasti dotací, semináře a webináře
- **Montáž, údržba a servis**: instalace, pravidelná údržba, rychlá montáž i ve stávajících budovách.

## Hledáme obchodní / projektové partnery

- **Projektanti a developeři** s energeticky úspornými projekty bytové výstavby a renovace
- **Instalatéři z oblasti vytápění, větrání/elektroinstalace**
- **Inženýrské kanceláře a architekti**, zejména společnosti, které kladou důraz na energetickou účinnost jak v novostavbách, tak při renovaci
- Společnosti, které se zabývají **plísněmi nebo poškozením budov vlhkostí**

### inVENTer GmbH

#### Adresa

Inventer-Str. 1

07751 Löberschütz

Website: <https://www.inventer.de/>

### Kontakt

Peter Sacher

Exportní manažer

Mobilní: +4917612192002

E-Mail: [p.sacher@inventer.de](mailto:p.sacher@inventer.de)

# GEO COLLECT GMBH



## Popis společnosti

Společnost GeoCollect GmbH vyvíjí a prodává inovativní geotermální systémy blízké povrchu, které pomocí speciálně vyvinutých absorberů získávají obnovitelné teplo z mělkého podloží. Jejich systém kombinuje vysokou účinnost s kompaktní instalační plochou, a je proto ideální pro městské prostředí a moderní stavební projekty. Jako komplexní dodavatel nabízí GeoCollect plánování, instalaci a podporu pro udržitelné řešení vytápění a chlazení v celé Evropě.

## Produkty / Služby

- **Geotermální absorpční systémy** pro využití geotermální energie z půdy a vody pro vytápění a chlazení.
- **Použití v nových a stávajících budovách**, například v rodinných domech, průmyslových budovách, sportovních zařízeních, sklenících nebo komunálních budovách.
- **Poradenství a plánování**: GeoCollect podporuje stavebníky, architekty a instalatéry při konfiguraci a instalaci systémů na míru.
- **Udržitelnost a účinnost**: Vyšší energetický výnos ve srovnání s tradičními plastovými trubkami, vysoká úspora CO<sub>2</sub>, dlouhodobá a nákladově efektivní řešení.

## Hledáme obchodní / projektové partnery

- Nezávislý poradce/prodejce v příslušném oboru, zodpovědný za Českou republiku
- Partner pro geotermální projekty v Česku
- Partner pro instalaci a zemní práce našich kolektorů.
- Výroba našich kolektorů.

### GeoCollect GmbH

#### Adresa

Borssenanger 10  
09113 Chemnitz  
Website: <https://www.geocollect.de/>

### Kontakt

Lucie Novakova  
projektová manažerka  
Mobilní: +491737243148  
E-Mail: [lucie.novakova@geocollect.de](mailto:lucie.novakova@geocollect.de)