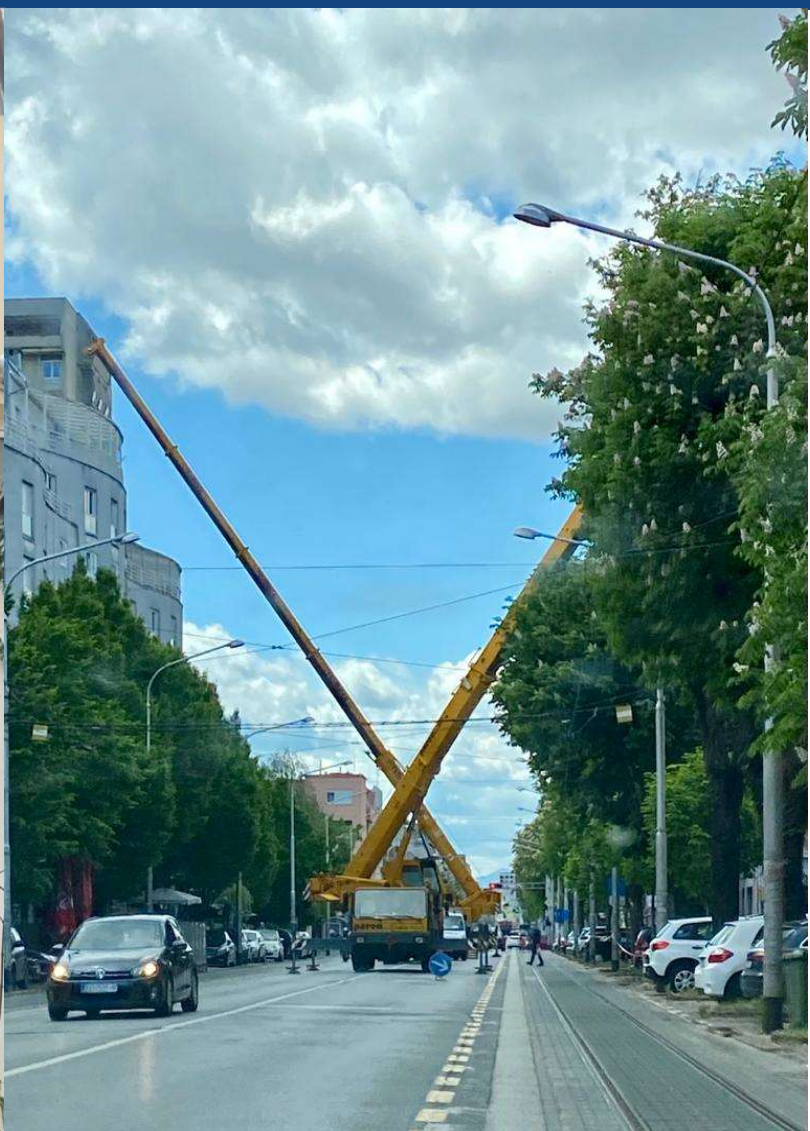


"Pametna rješenja za uštedu energije i energetske obnovu"

Njemačko-hrvatska digitalna radionica i B2B razgovori

9. ožujka 2021., 09:00-12:00 sati



Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag

Uvod

Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora organizirat će **9. ožujka 2021. godine od 09:00 do 12:00 sati** digitalne radionice na temu **"Pametna rješenja za uštedu energije i energetske obnovu"** s naglaskom na pametno gospodarenje energijom i inovativna rješenja u području grijanja i hlađenja.

Hrvatskim tvrtkama i stručnjacima nudi se mogućnost upoznavanja modernih i inovativnih tehnologija te ponuđača tehnologija iz Njemačke. Cilj projekta je poticati suradnju i razmjenu znanja te njemačke tvrtke podržati u potrazi za poslovnim partnerima u Hrvatskoj. Profili njemačkih tvrtki nalaze se u nastavku.

Skup je uvršten u Program stručnog usavršavanja Hrvatske komore arhitekata i Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Sudjelovanje na radionicama je besplatno uz obveznu prijavu!

Prijava za radionice i individualne razgovore: daniela.buntak@ahk.hr (nakon prijave dostavlja se link za online platformu)

Rok za prijavu: 8. 3. 2021.

Jezik konferencije: Hrvatski i njemački, simultani prijevod osiguran.

Projekt se održava u okviru inicijative *Mittelstand Global - Energy Solutions: Made in Germany* po nalogu Saveznog ministarstva gospodarstva i energije (BMW) i u suradnji s Hrvatskom komorom arhitekata i Hrvatskom komorom inženjera strojarstva.

Program

Moderator: Daniela Buntak, Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora

09:00	Pozdravne riječi i otvorenje Stefanie Ziska, direktorica Njemačko-hrvatske industrijske i trgovinske komore Norma Kemper, Savezno ministarstvo gospodarstva i energije (BMW)
09:10	Radionica I: Pametno gospodarenje energijom Moderator: Dr. sc. Vesna Bukarica, dipl. ing. el., Energetski institut Hrvoje Požar
09:15	Gospodarenje energijom u svrhu povećanja energetske učinkovitosti u postojećim zgradama Keynote Speaker: Prof. Dr.-Ing. Doreen E. Kalz, Beuth Visoka tehnička škola Berlin
09:35	Predstavljanje panelista i rasprava: Stefan Pongratz, Engelmann Sensor GmbH Gunter Klee, LED Light Germany GmbH Thomas Utz, ToWalk Energieeffizienz
10:15	Stanka
10:45	Radionica II: Inovativna rješenja u području grijanja i hlađenja Moderator: Dr. sc. Tea Žakula, dipl. ing., Fakultet strojarstva i brodogradnje
10:50	Energetski učinkovito grijanje i hlađenje: evaluacija projekata iz Njemačke Keynote Speaker: Marco Schmidt, Savezni institut za istraživanja u gradnji i prostornom uređenju (BBSR), Institut za arhitekturu, Tehničko sveučilište Berlin
11:10	Predstavljanje panelista i rasprava: Christian Martiny, EcoSyst GmbH Dr. Michael Kost, KÜBLER GmbH Martin Feller, mfh systems GmbH Thomas Niemann, MTTenergy UG Johannes Gausling, 2G Energy AG
12:00	Završne riječi & kraj online-konferencije

Njemačke tvrtke

Sljedeće njemačke tvrtke sudjeluju u projektu i stoje na raspolaganju za individualne poslovne razgovore. Tvrtke su navedene po abecednom redu.

EcoSyst GmbH



EcoSyst

EcoSyst GmbH

Beckerstraße 7/9

D-09120 Chemnitz

www.ecosyst.de

Predstavnici:

Jörg Viertel, direktor

Christian Martiny, inženjer u prodaji

Tel.: +49 371 3673 305

E-Mail: info@ecosyst.de / c.martiny@ecosyst.de

Tvrtka EcoSyst GmbH, osnovana u rujnu 2017. godine sa sjedištem u Chemnitzu, inovativna je start-up tvrtka na području moderne klimatizacije prostora. Članica je grupacije SLG i društvo kćer tvrtke SLG-Ingenieurtechnik GmbH Chemnitz (skraćeno SLG).

U tri godine postojanja, glavni fokus razvoja tvrtke uz pomoć inženjerskih i upravljačkih kapaciteta SLG-a bila je priprema inovativnog proizvoda „EcoSyst klimatizacijski elementi“ za osvajanje međunarodnog tržišta. U tu svrhu, SLG je do danas uložio oko 500.000 EUR s naglaskom na razvoju poluautomatskog proizvodnog sustava za učinkovitu i isplativu serijsku proizvodnju klimatizacijskih elemenata s ciklusom u trajanju od pet minuta po komadu (prijava patenta u lipnju 2018., broj: DE102018005025.5.). Poluautomatski proizvodni sustav ima bitnu prednost: njegov modularni dizajn omogućuje nam da ga isporučimo u gotovo sve krajeve svijeta kako bismo mogli proizvoditi na licu mjesta. Tako izbjegavamo nepotreban transport samih klimatizacijskih elemenata i smanjujemo CO₂ otisak.

Daljnje prekretnice u povijesti tvrtke bile su certificiranje učina grijanja, odnosno hlađenja klimatizacijskih elemenata EcoSysta (na temelju DIN EN 14037-5: 2016-12 odnosno u skladu s DIN EN 14240: 2004-04) od strane Centra za istraživanje i transfer (Forschungs- und Transferzentrum e.V.) Zapadnosaske visoke škole (Westfälische Hochschule) Zwickau u svibnju 2018. te veliki broj testiranja i ispitivanja funkcionalnosti proizvoda, kao i njegov daljnji razvoj u proizvod spreman za serijsku proizvodnju i plasman na tržištu.

U lipnju 2019. tvrtka EcoSyst je za svoj klimatizacijski element u klasteru „Energija, okoliš, solarna energija“ (vidi <https://ecosyst.de/category/news-de/>) dobila nagradu „IQ-Innovationspreis Mitteldeutschland“, unatoč vrhunskoj konkurenciji. Matično društvo SLG u međuvremenu je na tvrtku EcoSyst prenijelo cjelokupnu razvojnu stručnost, tehnologiju sustava te zaštitna prava. Time smo, kao i paralelnim drugim aktivnostima, popunili najvažnija mjesta u tvrtki EcoSyst i možemo samostalno ići svojim putem.

Engelmann Sensor GmbH



Engelmann Sensor GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 24-28
D-69168 Wiesloch-Baiertal
www.engelmann.de

Predstavnik:

Stefan Pongratz, Area Sales Manager-Sales

Tel.: +49 172 7666 226

E-Mail: S.Pongratz@engelmann.de

Tvrtka Engelmann Sensor GmbH vodeći je proizvođač mjerača topline i hladnoće već više od 40 godina.

S više od osam milijuna mjerača i kompletnim portfeljem proizvoda za primjenu mjerača za raspodjelu, tvrtka se etablirala kao tržišni lider na polju elektroničkog prikupljanja podataka o potrošnji.

Ova tvrtka sa sjedištem u Wiesloch-Baiertalu djeluje u više od 25 zemalja širom svijeta.

Engelmann proizvodi kompaktne mjerače topline i hladnoće do veličine DN40 (qp10). Svi su proizvodi tvrtke razvijeni na otvorenoj komunikacijskoj arhitekturi Open Metering System (OMS). Kompletni portfelj podržava OMS 4 Mode 7 i koristi se trenutačnim BSI sigurnosnim standard.

Proizvodi / usluge:

- Heat meters: www.engelmann.de/en/heat-meters/
- Heat cost allocators: www.engelmann.de/en/heat-cost-allocators
- Water meters: www.engelmann.de/en/water-meters
- Radio systems: www.engelmann.de/en/radio-systems
- Configuration systems: www.engelmann.de/en/configuration-system

Kübler GmbH



Energiesparende Hallenheizungen

Kübler GmbH

Am Bubenpfad 16

D-67065 Ludwigshafen

www.kuebler-hallenheizungen.de

Predstavnik:

Dr. Michael Kost

Tel.: +49 621 57 000-0

E-Mail: m.kost@kuebler-hallenheizungen.de

O nama:

Inovacijski lider u području moderne tehnologije infracrvenog grijanja. Osnovna djelatnost su razvoj i proizvodnja visoko učinkovitih vrhunskih tehnologija za energetske štedljivo i klimatski prihvatljivo grijanje dvorana. KÜBLER nudi izuzetno širok asortiman proizvoda za gotovo sve tipove dvorana i prostora.

KÜBLER-ovi proizvodi i razvojne usluge redovito osvajaju nagrade. Nacionalne i međunarodne nagrade koje je tvrtka dobila su, između ostalog, Savezna nagrada za izvrsna inovativna postignuća Saveznog ministarstva gospodarstva, Bavarska državna nagrada i Njemačka nagrada za održivost. Ovu je najvišu njemačku nagradu za održivo poduzetništvo tvrtka KÜBLER dobila za posebnu energetske učinkovitost sustava H.Y.B.R.I.D u kategoriji „Najodrživiji njemački proizvod“.

Naši proizvodi i usluge:

Infracrvena grijanja za hale na bazi plina, inteligentni upravljački sustavi, ispušni sustavi uključujući hibridne sustave.

Slike naših proizvoda i usluga



Serijska OPTIMA plus

Tražimo poslovne partnere u Hrvatskoj sa sljedećim težištem

- prodaja (partner bi već trebao imati bazu kupaca u segmentu industrijskih i logističkih hala).
- projektantske tvrtke / arhitekti
- tvrtke za montažu u segmentu tehnike u zgradama

Jezik: engleski ili njemački

LED Light Germany GmbH



LED Light Germany GmbH

Auf Rudert 1

D-55606 Oberhausen

www.ledlight-germany.de

Predstavnik:

Gunter Klee, direktor

Tel.: +49 171 9977 004

E-Mail: gunter.klee@ledlight-germany.de

Tvrtka LED-LIGHT-Germany GmbH sistemski je partner za energetske učinkovite rasvjetne sustave i obnovu. Svojim je kupcima dostupna kao kompetentan partner za planiranje, implementaciju i servisne usluge vezane za sustave rasvjete. LED-LIGHT-Germany GmbH djeluje kao projektant, izvođač, pružatelj usluga i financijer – no, prije svega: kao partner svojim klijentima. Za njih se na licu mjesta razvijaju i implementiraju individualni koncepti rasvjete s tehnologijom LED rasvjete visokih performansi iz vlastitog razvoja - nekomplikirano i profesionalno.

- od 2006. istraživanje i razvoj
- od 2009. godine proveden je i bez problema dovršen prvi projekt > 70 000 sati
- 2014. osnivanje tvrtke LED-LIGHT-Germany GmbH kao neovisne prodajne i proizvodne tvrtke
- 2015. osnivanje tvrtke LED-LIGHT-HIGH-PERFORMANCE Kft Mađarska
- 2021. ustrojavanje tvrtke LED-LIGHT-GERMANY UAE kao prodajne tvrtke + montažni i proizvodni pogon

Pregled usluga:

planiranje, izrada koncepcije, provedba, financiranje, servis rasvjete i obnova rasvjetnih sustava

Ciljane skupine:

- Hoteli (rasvjeta i interijer, kao i novi antibakterijski koncept za rasvjetu i interijer kod obnove i novogradnje);
- Bolnice, domovi za starije i nemoćne osobe, škole i vrtići (i ovdje antibakterijski koncept za rasvjetu i i interijer kod obnove i novogradnje);
- Zračne luke, željezničke stanice, industrijski pogoni (i ovdje antibakterijski koncept za rasvjetu i i interijer kod obnove i novogradnje);
- Hale za događanja, sajmove i izložbe, kazališta, crkve, spomen obilježja, spomenici;
- Trgovački centri, tuneli, mostovi, brodske i željezničke kontejnerne luke, staklenice, poljoprivreda, obnova zgrada, vrtovi i parkovi.

mfh systems GmbH

mfh:systems
modern floor heating



mfh systems GmbH

Hager Feld 8

D-49191 Belm-Vehrte

www.mfh-systems.com

Predstavnik:

Martin Feller, Senior Key Account Manager

Tel.: +49 151 283 00001

E-Mail: martin.feller@mfh-systems.com

O nama:

Tvrtka mfh-systems GmbH razvija, proizvodi i prodaje hidrauličke (na bazi vode) sustave površinskog grijanja/hlađenja za suhu gradnju, električne sustave površinskog grijanja i decentralizirane ventilacijske sustave s rekuperacijom topline te sebe smatra tehnološkim tržišnim liderom u ovim područjima.

Prvenstveno djeluje kroz takozvanu OEM prodaju odn. prodaju preko distributera ponuđačima sustava ili trgovačkim strukturama te kupcima nudi ne samo svoje sustave već i dokumentaciju i certifikate sustava, marketinšku dokumentaciju (brošure, slike, videozapisi ...) kao i obrazovanje, osposobljavanje i tehničku podršku potrebnu za prodaju.

Naši proizvodi i usluge:

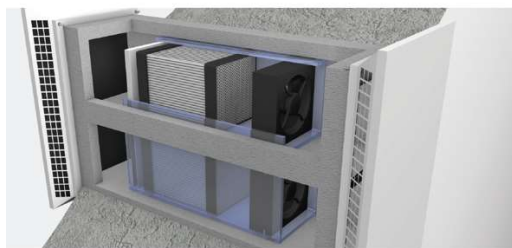
- sustavi površinskog grijanja/hlađenja za suhu gradnju
- električni sustavi površinskog grijanja za suhu gradnju
- električna površinska grijanja na bazi grijaćih folija
- decentralizirani ventilacijski sustavi za stambene prostore s rekuperacijom topline

Slike proizvoda i usluga

E-ENERGY CARBON Heizfolien

Installation an Decke, Wand und Boden



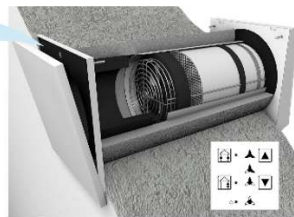


AIRUNIT GEMINI

AIRUNIT

Frische, gesunde Luft im ganzen Haus

Dezentrale Wohnraumlüftung mit hoher Wärmerückgewinnung



AIRUNIT SOLUS

Tražimo poslovne partnere u Hrvatskoj u području:

- pružatelje usluga za sustave grijanja koji proizvode tvrtke mfh-systems eventualno žele prodavati pod vlastitim brandom
- trgovačke i prodajne strukture u sektoru grijanja, električarskih, soboslikarskih, keramičarskih radova ili sličnim sektorima
- generalne izvođače, građevinske tvrtke, proizvođače stambenih zgrada/montažnih kuća odn. tvrtke za modularnu gradnju
- projektante, arhitekte, energetske savjetnike, savjetnike u građevinskoj industriji



MTTenergy UG

Griether Straße 29

D-47546 Kalkar

www.hautec.eu

Predstavnik:

Thomas Niemann, direktor

Tel.: +49 173 86 84 598

E-Mail: info@mttenergy.de

O nama:

Tvrtka MTTenergy je novoosnovana tvrtka koja se bavi planiranjem, razvojem i prodajom regenerativnih sustava kao cjelovitim paketom za krajnje kupce. Osnovni proizvod je, između ostalog, tehnologija dizalice topline s proizvođačem Hautec iz Bedburg-Haua i PVT komponente kao alternativni izvor topline za dizalice topline.

Hautec je aktivan od 1978. godine kao prerađivač, programer, proizvođač i prodavač dizalica topline za grijanje i toplu vodu s izvorima: geotermalna toplina, rasolina/voda, vanjski zrak, ispušni zrak, energetska ograda, masivni apsorber, spremnici leda, apsorpcijski sustavi poput PVT-a (kombinacije fotonapona i solarne topline), kao i dizalice topline za toplinu na recirkulacijski i ispušni zrak.

Između ostalog, MTTenergy surađuje sa srednjim tvrtkama kao što je proizvođač crijepa Nelskamp i raznim proizvođačima gotovih betonskih elemenata kako bi tražio, razvio i testirao nove mogućnosti za korištenje izvora topline za rad dizalice topline rasolina/voda. Cilj je cjelovito rješenje za korisnika.

Vlasnik i direktor tvrtke MTTenergy UG, koja je osnovana početkom 2016. godine, Thomas Niemann, je od 1994. putem dizalica topline za toplu vodu, solarnih spremnika potrošne vode, tehnologije kondenzacije plina, grijanja na drva, tehnologije ventilacije aktivan na tržištu obnovljivih energija te je kao voditelj prodaje i upravljanja proizvodima na njemačkom tržištu plasirao proizvode poznatih talijanskih i austrijskih ponuđača tehnologije grijanja i tople vode.

MTTenergy spaja razvijene proizvode i dijelove sustava u sistemsko rješenje.

Za ovaj projekt tvrtka MTTenergy želi ponuditi cjelovit sustav za regenerativno, ekološki prihvatljivo grijanje zgrada u Hrvatskoj s dizalicama topline kao osnovnim proizvodom.

Naši proizvodi i usluge:

Savjetovanje, planiranje i dimenzioniranje sustava dizalica topline s alternativnim izvorima topline kao što su energetske ograde, spremnici leda, takozvani PVT sustavi (kombinacija fotonaponskih modula i modula solarne topline).

Ponuđene dizalice topline rade s prirodnim rashladnim sredstvom R290 (propan, rashladno sredstvo usmjereno na budućnost u skladu s Uredbom EU o fluoriranim stakleničkim plinovima), posebno dizalice topline sa rasolinom, koje su jedinstvene na tržištu. Cjelokupni sustav koji se sastoji od PVT izvora topline s energetsom ogradom kao kolektorom, dizalicom topline rasolina/voda za grijanje i toplom vodom, kao i akumulatorskim spremnicima osigurava, uz zaštitu od prekomjerne uporabe fotonaponske energije, ekološki prihvatljivu energetska neovisnosti korisnika

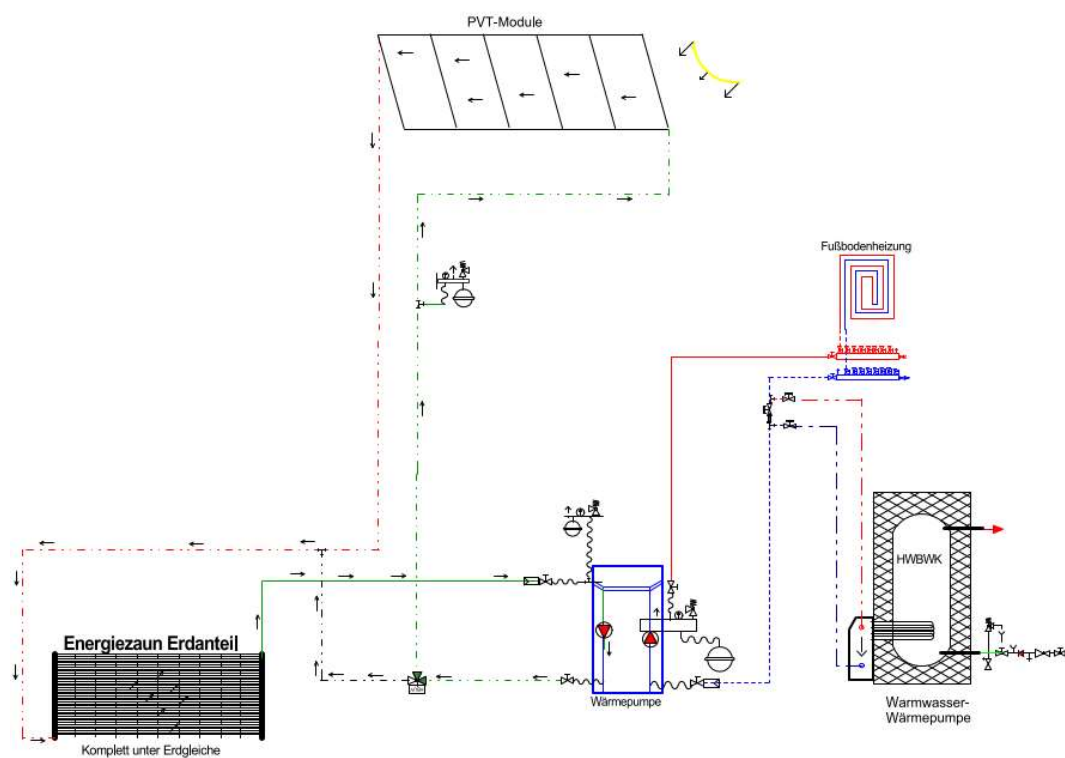
Kombinacija kao cjelovit sustav sastavljen od fotonaponskog izvora topline s energetsom ogradom kao kolektorom, dizalicom topline rasolina / voda za grijanje i toplu vodu kao i akumulatorskih spremnika

Slike proizvoda i usluga

Pregled proizvoda: dizalice topline i energetska ograda kao izvor topline



Shema sustavnog rješenja



Tražimo poslovne partnere u Hrvatskoj u području:

- Prodaja: neovisni konzultanti / prodavači s tehničkim znanjem vezano za tehniku u kućama i obnovljive izvore energije; idealno za cijelu državu, regionalno također u redu
- Projektiranje: tehničko znanje i sklonost za tehniku u kućama i obnovljive izvore energije; idealno za cijelu državu, regionalno također u redu
- Razvoj projekata: tehničko znanje i sklonost za tehniku u kućama i obnovljive izvore energije; idealno za cijelu državu, regionalno također u redu; na primjer planiranje projekata lokalnih toplinskih mreža za opskrbu nekoliko kućanstava
- Instalacija / montaža: afinitet, tehničko znanje i sklonost za tehniku u kućama i obnovljive izvore energije; idealno za cijelu državu, regionalno također u redu

ToWalk Energieeffizienz



ToWalk Energieeffizienz

Forstweg 20

D-82024 Taufkirchen

www.towalk-energieeffizienz.de

Predstavnik:

Thomas Utz, direktor

Tel.: +49 152 54010 454

E-Mail: info@towalk-energieeffizienz.de

O nama:

Tvrtka ToWalk Energieeffizienz je konzalting tvrtka za energetske učinkovitost u zgradama, industriji i trgovini. Tvrtka se sastoji od mreže stručnjaka i partnera u području energetske učinkovitosti koji, ovisno o zahtjevima, provode zajedničke projekte.

Ured se nalazi u južnom okrugu Münchena.

Tvrtka ToWalk Energieeffizienz provodi projekte u Njemačkoj, Europi i Ujedinjenim Arapskim Emiratima.

Naši proizvodi i usluge:

- Energetski konzalting za zgrade, industriju i trgovinu
- Energetski konzalting za proizvodne pogone
- Energetski certifikati
- Energetski pregled i upravljanje energijom
- Energetski monitoring
- Upravljanje vršnim opterećenjem i opterećenjem općenito



2G Energietechnik GmbH

Benzstraße 3

D-48619 Heek

Web: www.2-g.com

Predstavnik:

Johannes Gausling, Sales International

Tel.: +49 2568 9347 2137

E-Mail: j.gausling@2-g.de

O nama: Globalno uspješni s kogeneracijom topline

Tvrtka 2G Energy AG vodeći je međunarodni proizvođač kogeneracijskih postrojenja (CHP) za decentraliziranu opskrbu električnom energijom i toplinom na bazi plinskih motora koji rade na prirodni plin, biometan, bioplin, plin iz pročištača, deponijski plin ili vodik. Portfelj uključuje postrojenja električne snage od 20 do 4.500 kW. Spektar kupaca kreće se od poljoprivrednika preko jedinica lokalne samouprave, stambene industrije, komercijalnih tvrtki, srednjih tvrtki i velikih industrijskih tvrtki do energetskog sektora. Pored sjedišta u Heeku u Münsterlandu, gdje se nalaze i razvoj i proizvodnja, tvrtka 2G ima još jednu proizvodnu lokaciju u SAD-u. Uz to, tvrtka 2G ima vlastita društva kćeri u nekoliko europskih zemalja. Od svog osnutka 1995. godine, tvrtka 2G je diljem svijeta pustila u rad više od 6.500 sustava.

Vlastito istraživanje i razvoj

Posebice u području snage između 50 kW i 550 kW, tvrtka 2G ima vlastite koncepte plinskih motora koji se odlikuju posebno malom potrošnjom plina i vrlo visokom ekonomičnošću. Ukupan stupanj učinkovitosti je između 85 i daleko iznad 90 posto. Tvrtka 2G Energy AG stalno povećava svoje tehnološko vodstvo kontinuiranim istraživačkim i razvojnim radom u vlastitoj istraživačkoj i razvojnoj tvrtki F & E Gesellschaft 2G Drives.

Rješenja za uštedu energije za industriju

U sektorima kao što su prehrambena industrija, kemijska industrija ili farmaceutska industrija, potencijal uštede energije korištenjem kogeneracijskih postrojenja posebno je velik. Ovdje se traže sve složenija cjelovita rješenja za učinkovito opskrbu električnom energijom, tehnološkom toplinom, hlađenjem i parom. Ukupan stupanj učinkovitosti od 87 posto i više nije neuobičajen u ovim industrijama. Iskusni tehničari tvrtke 2G koji su upoznati s tehnologijom velikih motora po potrebi preuzimaju cjelovito upravljanje projektima i pružaju profesionalnu podršku pri dimenzioniranju perifernih komponenata i integraciji u postojeću infrastrukturu. Tvrtke kao što su Merck, Nordgetreide, albi, Kraft Foods i organska mljekara Söbbeke vjeruju u kompetentnost i pouzdanost tvrtke 2G.

Partner energetske industrije

Profesionalno upravljanje projektima također je potrebno i kada je riječ o velikim projektima u energetskoj industriji. Na primjer, za STEAG New Energies u Essenu, tvrtka 2G je instalirala kogeneracijsko postrojenje po sistemu "ključ u ruke" koje radi na biometan s električnom snagom od 4,4 MW i toplinskom snagom od 4,1 MW te ga integrirala u postojeće sustave grijanja na toplane. Visoko učinkovito postrojenje koje radi s regenerativnim biometanom kao gorivom zamjenjuje dio toplane na ugljen.

Usluge tvrtke 2G u doba Industrije 4.0.

Za ekonomičnost kogeneracijskog postrojenja nije mjerodavan samo stupanj učinkovitosti, već u velikoj mjeri i usluga. Pritom se ne radi primarno o radovima na održavanju poput izmjene ulja i održavanja svjećica. Suvremena komunikacijska tehnologija i inovativni softver za analizu omogućuju danas da se kritični radni parametri promatraju u ranoj fazi i da se vlasniku postrojenja pruže preporuke za rad pomoću kojih se mogu izbjeći oštećenja i prekid rada. Ako je potreban servis na licu mjesta, vrhunski obučeni servisni tehničari pružaju brzu i pouzdanu pomoć. Dio sveobuhvatne servisne mreže čine i 140 vlastitih servisnih vozila.

Inovacija bez ulaganja. Ili: unajmite umjesto da kupite

Za energetska tranziciju hitno su potrebne inovacije i ulaganja u tehnologije koje su sigurne za budućnost. Tvrtka 2G Rental GmbH, osnovana 2015. godine, to podržava inovativnim ponudama najma i leasinga.

2G Energy AG - brojke, podaci, činjenice

- Međunarodno vodeći proizvođač visoko učinkovitih kogeneracijskih postrojenja
- Portfelj: kogeneracijska postrojenja od 20 do 4.500 kW
- Nudi rješenja (razvoj, proizvodnja, upravljanje projektima, usluga)
- Snažan fokus na tehnologiji - najviši stupnjevi učinkovitosti
- Devet društava kćeri u Njemačkoj i inozemstvu
- Od 2007. godine kotira na burzi
- Više od 650 zaposlenika širom svijeta
- Više od 6.500 postrojenja instaliranih širom svijeta

Devet društava kćeri

- 2G Energietechnik GmbH (proizvodnja kogeneracijskih postrojenja, prodaja u Njemačkoj i izvoz, uprava)
- 2G Rental GmbH (najam i leasing kogeneracijskih postrojenja)
- 2G Energie SAS (prodaja kogeneracijskih postrojenja u Francuskoj)
- 2G Solutions S. L. (prodaja kogeneracijskih postrojenja u Španjolskoj i Sjevernoj Africi)
- 2G Italia Srl (prodaja kogeneracijskih postrojenja u Italiji)
- 2G Energy Ltd. (prodaja kogeneracijskih postrojenja u Velikoj Britaniji)
- 2G Polska Sp. z o.o. (prodaja kogeneracijskih postrojenja u Poljskoj)
- 2G Energy Inc. (prodaja kogeneracijskih postrojenja u SAD-u, Kanadi, Srednjoj i Južnoj Americi)
- 2G Energy Corp. (prodaja kogeneracijskih postrojenja u Kanadi)

Naši proizvodi i usluge:

Prodaja, instalacija, puštanje u rad, održavanje i servis visoko učinkovitih kogeneracijskih modula u području snage od 20kW el. do 4.500kW el. Kao pogonsko gorivo koristimo prirodni plin, bioplin ili vodik.



avus 500plus: 550kW el. 723kW th.



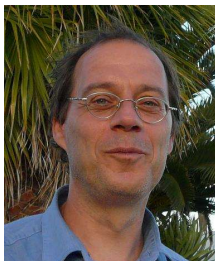
1x avus 500plus i 1x agenitor 408 u zvučno izoliranoj kapsuli (70dB(A) na 1m)

Tražimo poslovne partnere u Hrvatskoj u području:

U Hrvatskoj imamo prodajnog i servisnog partnera (DUING d.o.o. iz Rijeke) te tražimo:

- projektantske tvrtke / inženjerske urede
- arhitekate
- komunalne tvrtke
- vlasnike hotela / hotelske lance
- tvrtke koje nude ESCO, BOO, BOT
- bolnice
- industrijske tvrtke
- sportske centre
- poslovne centre

Profili stručnih referenata

Referent/ica	Profil
 Dr. sc. Vesna Bukarica Energetski institut Hrvoje Požar, odjel za energetske učinkovitost	Dr. sc. Vesna Bukarica je voditeljica odjela za energetske učinkovitost na Energetskom institutu Hrvoje Požar. Vodi tehničke i financijske analize za različite vrste projekata energetske učinkovitosti te savjetuje donositelje političkih odluka o razvoju i procjeni različitih opcija i instrumenata politike. Tijekom svoje karijere savjetovala je klijente iz ministarstava, vladinih institucija i agencija, međunarodnih razvojnih organizacija, međunarodnih i komercijalnih financijskih institucija i fondova. Njezin je rad također obuhvaćao upravljanje i koordinaciju projekata, tehničku podršku u zemljama jugoistočne Europe, predavanja i izradu dokumentacije za seminare i edukativne radionice, uspostavljanje sustava za mjerenje i verifikaciju u zemljama zapadnog Balkana te razvoj M&V platforme, kao i izradu zakona o obnovljivim izvorima energije i energetske učinkovitosti. Doktorirala je elektrotehniku na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, a na istoj je instituciji stekla i diplomu iz menadžmenta.
 Prof. Dr.-Ing. Doreen E. Kalz Beuth Visoka škola za tehniku u Berlinu, Odjel za arhitekturu i tehniku u zgradama	Prof. Kalz predaje na Visokoj školi za tehniku u Berlinu (Beuth Hochschule für Technik Berlin) na odjelu za arhitekturu i tehniku u zgradama. Prije toga je 12 godina radila kao znanstvena suradnica na institutu Fraunhofer za solarne energetske sustave ISE u Freiburgu te je vodila nacionalne i međunarodne projekte na području primijenjenih istraživanja vezano za energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije. Njezino tržište rada su integralni energetske koncepti za zgrade i gradske četvrti, znanstvene analize performansi zgrada, simulacija zgrada i sustava te učinkoviti energetske sustavi zgrada. Titule: Dr.-Ing. Bauphysik und Technischer Ausbau (dr. inž. građevinske fizike i tehničkog unapređenja), KIT Karlsruhe Dipl.-Ing. Maschinenbau (dipl. inž. strojarstva), TU Dresden M.S. Environmental Engineering, University of Nebraska–Lincoln, USA (M.S. inženjerstva zaštite okoliša, Sveučilište Nebraska - Lincoln, SAD)
 Marco Schmidt Znanstveni savjetnik, Savezni institut za graditeljska, urbanistička i prostorna istraživanja (BBSR) i Institut za arhitekturu, Tehničko sveučilište u Berlinu	Marco Schmidt je znanstveni savjetnik u Saveznom institutu za graditeljska, urbanistička i prostorna istraživanja (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung – BBSR) u Odjelu za energetske optimiziranu gradnju te znanstveni suradnik Instituta za arhitekturu Tehničkog sveučilišta u Berlinu (Institut für Architektur der Technischen Universität Berlin). Temom ekološke i energetske učinkovite gradnje bavi se od 1992. godine. Po nalogu Uprave berlinskog Senata i Saveznog ministarstva gospodarstva evaluira visoko složene zgrade poput bolnica i laboratorijskih zgrada s obzirom na njihovu energetske učinkovitost i alternativne inovativne koncepte za klimatizaciju zgrada. Suradnja pri planiranju, izgradnji i radu Potsdamer Platzu u Berlinu te Instituta za fiziku u Berlinu-Adlershof, evaluacija saveznih plus energetskih zgrada (Savezna agencija za okoliš Dessau, UBA Marienfelde), energetske učinkovite obnova starih zgrada.
 Dr. sc. Tea Žakula Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	Docentica Tea Žakula voditeljica je Laboratorija za energetske učinkovitost na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Suraduje s brojnim domaćim i međunarodnim institucijama i tvrtkama na temama naprednog upravljanja, računalnih simulacija te optimizacije energetskih sustava. Znanstveni magisterij (2010.) i doktorat (2013.) završila je na MIT-u (SAD), s glavnom specijalnošću iz područja energije te sekundarnom iz poduzetništva. Uz rad u akademiji, vanjska je stručnjakinja Europske Komisije za evaluaciju Horizon projekata te članica Vijeća predsjednika Republike Hrvatske za energetske tranziciju. Docentica Žakula također je bila specijalna savjetnica ministra za energetiku u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike te članica nekoliko radnih tijela u Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja te Ministarstvu znanosti i obrazovanja.

Bilješke

Organizator

Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora dio je globalne mreže koju čini 140 Njemačkih vanjskotrgovinskih komora (AHKs) i delegacija njemačkoga gospodarstva u 92 zemlje. Od svoga osnutka 2003. godine Komora nudi mrežu koja se u ovome trenutku sastoji od više od 400 registriranih poduzeća iz njemačkih, hrvatskih i međunarodnih poslovnih krugova te brojne zanimljive usluge za svoje članove i ne-članove. Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora time je najveća bilateralna gospodarska organizacija u Hrvatskoj.

Mreža Njemačkih vanjskotrgovinskih komora (AHKs), koja se sastoji od bilateralnih gospodarskih komora, delegacija i predstavništva njemačkoga gospodarstva, savjetuje, podržava i zastupa njemačke tvrtke diljem svijeta koje se žele proširiti na strana tržišta ili unaprijediti svoje poslovanje u inozemstvu. Vanjskotrgovinske komore su institucije njemačkog poticanja vanjske trgovine. Udruženje njemačkih industrijskih i trgovinskih komora (DIHK) koordinira i neprekidno razvija mrežu Njemačkih vanjskotrgovinskih komora. Vanjskotrgovinske komore dijelom financira njemačko Savezno ministarstvo gospodarstva i energetike (BMW).

Kontakt: Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora

Klaudia Oršanić-Furlan, voditeljica projekta

E-Mail: klaudia.orsanic-furlan@ahk.hr

Tel.: 099 2717 309

Daniela Buntak, organizacija digitalnih radionica

E-Mail: daniela.buntak@ahk.hr

Tel: 099 2717 330

Frau Karin Cikron, organizacija poslovnih razgovora

E-Mail: karin.cikron@ahk.hr

Tel. 099 438 2862

Boris Marić, organizacija poslovnih razgovora

E-Mail: boris.maric@ahk.hr

Tel.: 099 3595 304

Izjava o odricanju od odgovornosti

Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora ne odgovara za sadržaje i točnost navedenih informacija o tvrtkama i stručnim referentima te za sadržaje, točnost, zakonitost i funkcionalnost internetskih stranica trećih osoba na koje se odnose navedene poveznice.