

Rakennusten lämmöntuotanto

Saksalais-Suomalainen Kauppakamari (AHK Finland) järjestää
B2B-tapaamisia saksalaisille rakennuslämmityksen asiantuntijoille
ja yrityksille 13.-17.5.2024.

Hanke on Saksan talousministeriön (BMWK) rahoittama ja se
toteutetaan osana energia-vienninedistämishjelmaa.



Deutsch-Finnische Handelskammer
Saksalais-Suomalainen Kauppakamari
Tysk-Finska Handelskammaren

Yhteistyössä mukana



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Climate Action



MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE



energie
waechter





Ein Unternehmen der
RheinEnergie

AGO GmbH Energie + Anlagen on johtava innovatiivisten ja tehokkaiden energiahuoltojärjestelmien tarjoaja teollisuudelle ja kunnille. Yrityksessä on noin 180 ammattilaisesta, jotka työskentelevät kolmella eri osastolla: Energy+Plants, Ventilation+Air Conditioning ja Thermal Technology.

Lämpötekniikkaosasto keskittyy kehittämään ja valmistamaan edistyksellisiä energiaprosessilaitteita, kuten suuria ja korkean lämpötilan lämpöpumppuja sekä absorptiokylmälaitteita.

AGO Calora edustaa huippuluokan teollisuuslämpöpumppua, joka tehokkaasti nostaa lämpöä korkeammalle. Painetasoa voidaan säätää lämmönlähteen ja -siirtimen lämpötilatasosta riippumatta säätämällä ammoniakkipitoisuutta. Jopa korkeilla jäähdytyslementin lämpötiloilla voidaan saavuttaa suhteellisen alhaiset käyttöpaineet.

AGO GmbH Energie + Anlagen
on kiinnostunut tapaamaan:

Ammoniakkijäähdytysjärjestelmien
rakentajat ja huoltajat

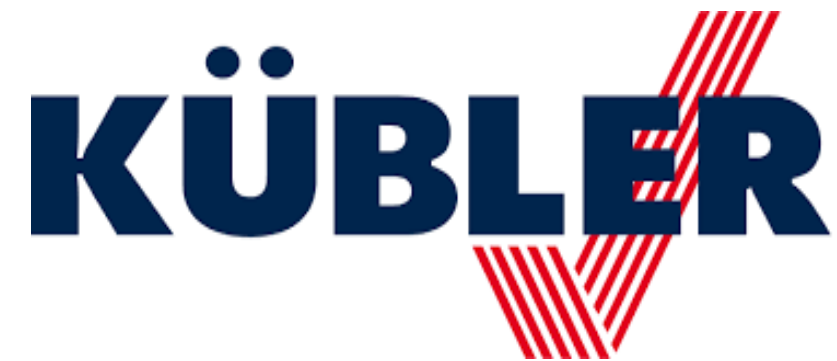
Kaukolämpöverkko-operaattorit

Paperiteollisuuden massankuivaus

Panimot, meijerit



Deutsch-Finnische Handelskammer
Saksalais-Suomalainen Kauppakamari
Tysk-Finska Handelskammaren



KÜBLER GmbH
on kiinnostunut tapaamaan:

KÜBLER GmbH Energiesparende Hallenheizungen on kansainvälisesti toimiva yritysryhmä, jota pidetään modernin infrapunalämmitystekniikan edelläkävijänä.

Yrityksen ydinliiketoiminta on energiaa säästävien hallien lämmitystekniikoiden kehittäminen ja valmistaminen. KÜBLER tarjoaa poikkeuksellisen laajan valikoiman tuotteita lähes kaikkiin hallityyppeihin ja ympäristöihin. KÜBLER digitalisoi hallien lämmityksen ja pystyy tällä tavoin saavuttamaan suurimmat tehokkuushyödyt.

Autoteollisuus

Yrityksiä, joilla suuria korkeita tuotanto- ja varastohalleja



Deutsch-Finnische Handelskammer
Saksalais-Suomalainen Kauppakamari
Tysk-Finska Handelskammaren



PASSIV ENERGIE

Passiv Energie GmbH on erikoistunut energiatehokkaiden talojen suunnitteluun, erityisesti ilmanvaihtojärjestelmiin.

Päätuote on Hokkaido 401 -ilmanvaihtojärjestelmä, joka edustaa yrityksen huippuosaamista lämpö-, ilmanvaihto- ja ilmastointialalla (HVAC).

Puhtaan ja terveellisen sisäilman varmistaminen on yrityksen ensisijainen tavoite. HRV Hokkaido -ilmanvaihtolaite takaa raikkaan ilman virtauksen myös silloin, kun ikkunat ovat suljettuina. Järjestelmä poistaa tehokkaasti kosteuden ja estää haitallisen homeen muodostumisen. Lisäksi integroitu keraaminen lämpövaraaja mahdollistaa jopa 95 %:n lämmön talteenoton, mikä paitsi säästää lämmitysenergiaa myös vähentää merkittävästi lämmityskustannuksia.

Passiv Energie GmbH
on kiinnostunut tapaamaan:

LVI-alan liikkeet ja maahantuoja

Sähköalan asennusliikkeet ja tukut

Pientalorakentajat



Deutsch-Finnische Handelskammer
Saksalais-Suomalainen Kauppakamari
Tysk-Finska Handelskammaren



Preventio GmbH tarjoaa tekoälypohjaisia ratkaisuja putkiverkkojen vuotojen havaitsemiseen, paikallistamiseen ja valvontaan. Käytämme digitaalisia kaksoistekniikoita ja omia hahmontunnistusalgoritmejamme havaitaksemme verkon vauriot varhaisessa vaiheessa ja antaaksemme suosituksia verkko-operaattoreille, jotta he voivat minimoida vaurioiden vaikutukset ja säästää energiaa.

Prevention ratkaisuja käytetään kymmenissä energiayhtiöissä Saksassa ja Ranskassa sekä kahdessa suuressa teollisuuspuistossa Saksassa.

Tekoälypohjaisen valvontaratkaisun asentamisen jälkeen asiakkaamme voivat säästää 60 % verkkohäviöiden aiheuttamista kustannuksista. Lisäksi ratkaisumme asentaminen vähentää CO₂-päästöjä 3740 kg/km (kaukolämmitys) ja 378 kg/km (vesi).

Preventio GmbH
on kiinnostunut tapaamaan:

Kaukolämpöverkko-operaattorit

Suunnittelutoimistot

Vesilaitokset



Deutsch-Finnische Handelskammer
Saksalais-Suomalainen Kauppakamari
Tysk-Finska Handelskammaren



Qundis on johtava mittauslaitteiden ja lukujärjestelmien toimittaja vesi- ja lämmityskulujen kulutusperusteiseen laskutukseen.

Laitteet ovat nyt käytössä yli 30 maassa, joissa niitä on asennettu yli 8 miljoonaan asuntoon.

Älykkäässä tehtaassa Erfurtissa valmistetaan lämmityskustannusallokaattoreita, lämpö- ja vesimittareita, joissa on merkintä "Made in Germany".

Asiakkaita ovat energiayhtiöt, OEM-kumppanit ja asuntoteollisuus.

Qundisin valmistamat pilvipohjaiset järjestelmäratkaisut mittarien etäluentaan auttavat mittaamaan ja tehostamaan energiankulutusta.

Qundis
on kiinnostunut tapaamaan:

Mittauslaitteiden asentajat ja huoltajat

Energiayhtiöt

LVI-alan liikkeit



Deutsch-Finnische Handelskammer
Saksalais-Suomalainen Kauppakamari
Tysk-Finska Handelskammaren

ZENTUR·IO

Zentur.io GmbH tarjoaa energialaitoksille SaaS-palveluja, joiden avulla voidaan säästää polttoainetta, kustannuksia, hiilidioksidipäästöjä ja lisätä käyttöturvallisuutta.

Zentur.io GmbH tukee kaukolämpöverkko-operaattoreita verkkojen digitalisoinnissa ja uusiutuviin energialähteisiin siirtymisessä. Zentur.io on kehittänyt ohjelmistoratkaisun erityisesti kaukolämpöverkko-operaattoreiden tarpeisiin, ja se yhdistää neljä keskeistä komponenttia:

1) Metering, 2) Customer, 3) Grid ja 4) Supply yhdeksi integroiduksi alustaksi.

Zentur.io GmbH
on kiinnostunut tapaamaan:

Kaukolämmön ja –jäähdytyksen toimittajat

Vesilaitokset



Deutsch-Finnische Handelskammer
Saksalais-Suomalainen Kauppakamari
Tysk-Finska Handelskammaren