



FERDINAND **KROBATH**
GROUP

GESCHÄFTSBERICHT 2013



Willkommen in der Welt von Krobath!

Willkommen bei einem der international renommiertesten Spezialisten für Gebäudetechnik und Energiedienstleistungen.

Die **FERDINAND KROBATH GROUP** bietet das gesamte Dienstleistungsspektrum für die so wichtigen Bereiche Gebäudetechnik und Energie. Und das weltweit.

- Heizungstechnik und Sanitäranlagen
- Klima- und Lüftungstechnik
- Brandschutz (stationärer Feuerschutz, Sprinkleranlagen)
- Energiedienstleistung
- Kontrollierte Wohnraumlüftung
- Rohrrinnensanierung
- Zentralstaubsauger

In dieser Broschüre finden Sie einige Referenzen.



Der Exportanteil der KROBATH GROUP ist ständig am Wachsen, vor allem auch in außereuropäischen Ländern. Dadurch ist das Unternehmen von der europäischen Konjunktur relativ unabhängig. **Die Internationalisierung** ist somit ein wesentlicher Teil der Unternehmensphilosophie. So wurden im Geschäftsjahr 2013 Projekte in 23 Ländern in Europa, Afrika und Asien realisiert.



DIE FERDINAND KROBATH GROUP

ENERGIEDIENSTLEISTUNG UND GEBÄUDEMANAGEMENT

ECON
Projektmanagement GmbH

Energie Contracting
Krobath Ges.m.b.H.

Krobath Romania S.R.L.

Krobath Ukraine GmbH

Krobath ECON d.o.o
Banja Luka / BiH

Krobath KFT Szombathely

ICF Contracting d.o.o.
Maribor

GEBÄUDETECHNIK

Krobath Gebäudetechnik
& Service GmbH & Co KG

Krobath Building
Technology GmbH München

Krobath Nigeria Ltd.

OOO Krobath RUS

Krobath Bulgaria EOOD

Krobath Romania
Building Service S.R.L.

Krobath protech GmbH

Pammer GesmbH

IMMOBILIEN

Krobath
Immobilien GmbH

Allegro
Immobilien GmbH

Aedes GmbH

Die FERDINAND KROBATH GROUP
besteht aus 17 einzelnen Firmen mit
internationalen Niederlassungen in
neun Ländern (RO, UA, BiH, H, SI, D,
NIG, RU, BG).

AKTUELLE KENNZAHLEN

Umsatzerlös im Jahr 2012 (in Mio EUR)	53
Anteil Export (in %)	34
Mitarbeiter in Österreich	190
Auslandstöchter	9



Ein Unternehmen mit Tradition

Das Unternehmen KROBATH wurde 1880 gegründet und ist somit seit 130 Jahren in der nunmehr vierten Generation tätig. Von Anfang an konnte sich KROBATH mit innovativen Leistungen im Bereich der Maschinentechnik etablieren. Waren es seinerzeit Mahlmühlen oder Häckselmaschinen, so sind es nun hochtechnologische Anlagen für Wärme- und Kältetechnik. Aus dem ursprünglichen Landmaschinenunternehmen entwickelte sich eine der größten Unternehmensgruppen für Gebäudetechnik und Energiedienstleistung mit Geschäftsbeziehungen in die ganze Welt.

Erster Meisterbrief
aus dem Jahr 1854



Ferdinand Krobath I., II. und III.

TRADITION TRIFFT INNOVATION.

Forschung & Entwicklung

Gerade im Bereich der Gebäudetechnik und Energiedienstleistung sind Visionen und die daraus zu erarbeitenden Innovationen ein Gebot der Zeit. Die FERDINAND KROBATH GROUP hat daher seit zwei Jahren eine eigene Abteilung für Forschung und Entwicklung eingerichtet, die sich diesem zukunftsorientierten Thema widmet.

Innovative Speicherlösungen für Wärme und Kälte

Dabei geht es um die bestmögliche Koordination der Produktion von Wärme bzw. Kälte einerseits mit einer optimalen Speicherung andererseits, sodass der gesamte Energieaufwand optimiert werden kann. Konkret befasst sich dieses Projekt mit der Entwicklung eines sogenannten PCM-Latentspeichers (Phase Changing Material), d. h. Speicherung von Energie in speziellen Materialien, die ihren Aggregatzustand zwischen fest und flüssig wechseln.

Strom und Wärmeerzeugung aus Biomasse

Die FERDINAND KROBATH GROUP beschäftigt sich in einem weiteren Projekt mit der Entwicklung von Kleinkraftwerken. Aus Biomasse wird thermische und elektrische Energie gewonnen – und dies absolut nachhaltig, weil 100 % ökologisch. Ein Einfamilienwohnhaus könnte damit völlig energieunabhängig sein.

Die besondere Effizienz ergibt sich unter anderem dadurch, dass hier die bei der Erzeugung des Stroms anfallende Wärme für die Heizung genutzt und nicht wie bei herkömmlichen Kraftwerken über Kühlsysteme „entsorgt“ wird.



VISION & INNOVATION





PRÄZISE PLANUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Die KROBATH Gebäudetechnik und Service GmbH & Co KG steht für solide und wirtschaftliche Gesamtlösungen im Projektgeschäft mit den Schwerpunkten Heizungstechnik, Brandschutz und Sanitäranlagen sowie Klima- und Lüftungstechnik. Präzise Planung einerseits und Flexibilität andererseits sowie Zuverlässigkeit und termingerechte Kooperationen machen KROBATH zum international geschätzten und kompetenten Partner.



ACCURATE PLANNING AND RELIABILITY

KROBATH Gebäudetechnik und Service GmbH & Co KG represents solid and economical complete solutions within the project business, with the primary focus being on heating technology, fire protection and sanitary facilities as well as air conditioning and ventilation technology. Both accurate planning and flexibility, as well as reliability and punctual cooperation make KROBATH an internationally highly esteemed and competent partner.



POUZHANOST I PRECIZNO PLANIRANJE

KROBATH Gebäudetechnik und Service GmbH & Co je sinonim za dobra ekonomska rješenja u projektovanju, sa akcentom na grijanje, protivpožarnu zaštitu, sanitarije, kao i klimatizaciju i ventilaciju. Precizno planiranje s jedne i fleksibilnost s druge strane, kao i pouzdanost i poštovanje rokova čine KROBATH međunarodno cijenjenim i kompetentnim partnerom.



ПРЕЦИЗНО ПЛАНИРАНЕ И НАДЕЖНОСТ

„KPOBAT“ cтpани инсталации и cервисни ycлyги GmbH & Co KG“ oзнaчaвa cтaбилни и икoнoмични oбщи peшeния при пpoeктиpaнeтo и изпълнeнeтo нa пpoeкти и пoтoчнo при пpoeктиpaнeтo и изгpeждaнeтo нa oтoплитeлни cиcтeми, пpoтивoпoжapнa зaщитa и cанитapни инсталации, кaктo нa климaтични и вeнтилaциoнни cиcтeми. Пpeцизнo плaниpaнe, oт eднa cтpaнa и гъкoвocтa – oт дpyгa, кaктo и нaдeжднocтa и кopecтнocтa пo oтнoшeниe нa дoгoвopeнитe cpoкoвe, yтвeрждaвaт KPOBAT кaтo eдин цeнeн и кoмeтeнтeн пapтньop нa мeждyнapoдния пaзap.



PLANIFICARE PRECISĂ ȘI FIABILITATE

KROBATH Gebäudetechnik und Service GmbH & Co KG este o referință pentru soluții complete fiabile și economice în proiectele care se concentrează pe tehnica încălzirii, prevenirea și stingerea incendiilor, instalații sanitare, de climatizare și ventilație. Planificarea precisă pe de o parte și flexibilitatea pe de altă parte, precum și fiabilitatea și punctualitatea în cooperare fac din firma KROBATH un partener competent și apreciat la nivel internațional.



ТОЧНЕ ПЛАНУВАННЯ ТА НАДІЙНІСТЬ

«KPOBATH Gebäudetechnik und Service GmbH & Co KG» oзнaчae cолiднi та eкoнoмiчнi кoмплeкснi peшeння в пpoeктнoмy бiзнeci з cпeцiалiзaцiєю нa oблaднaннi для oпaлення, пpoтипoжeжнoї бeзпeки та cанiтapнoї тeхнiкi, a тaкoж климaтизaцiї та вeнтиляцiї. Тoчнe плaнувaння з oднoгo бoкy та гнyкocть з iншoгo бoкy, рaзoм з нaдiйнiстoю i cпiвпpaцeю з чiтким дoтpимaнням тepмiнiв poбoтaть «KPOBAT» нa мiжнaрoднoмy рiвнi цiнним, кoмeтeнтним пapтньopом.





Gaplast GmbH, Peiting/Deutschland

Errichtung einer Produktionshalle, Bauzeit: 6 Monate
 Leistungen: Heizung, Kühldecke, Lüftung, Sanitär, Druckluft
 Kältemaschine/Wärmepumpe Leistung: 340 kW bzw. 320 kW
 Wärmetauscher Gesamtleistungen: 1.200 kW
 5 Lüftungsanlagen Gesamtleistung: 90.000 m³/h
 Wärmerückgewinnung durch Druckluft: 70 kW
 120 m² Deckenstrahlplatten, 2.700 m² Fußbodenheizung



Schillerplatz 4, Wien

Wohnen auf höchstem Niveau mitten in Wien
 Errichtung von 28 Luxuswohnungen
 Bauherr: Seeste Bau AG
 Leistungen: Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär,
 Kühldecke, kontrollierte Wohnraumlüftung



Fröling Heizkessel- und Behälterbau, Grieskirchen

Hallenzubau mit einer ESFR-Sprinkleranlage
Hochregallager, Wasserversorgung mit 3 Sprinklerpumpen, ca. 1500 Sprinkler
Leistungen: Deckenstrahlplatten, Sprinkleranlage



Town Town Wien
 Büro- und Gewerbeflächen
 Bruttogeschoßfläche: ca. 73.000 m²
 Company Building 03, 04, 08, 09, 10
 Leistungen: Heizung, Klima, Lüftung,
 Sanitär und Sprinkleranlage





Egger Spanplattenwerk, Gagarin/Russland

Das 17. Egger-Werk 150 km westlich von Moskau beschäftigt ca. 500 Personen.
 Bauherr: Egger GmbH & Co, St. Johann in Tirol
 Leistungen: Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär

Weitere Egger-Bauvorhaben in Suceava/Rumänien, Brilon/Deutschland,
 Rion/Frankreich und St. Johann in Tirol



Procter & Gamble, Lagos/Nigeria

Krobath Building Technology, München

Neue Produktionsstätte für Kinderprodukte mit
LEED-Zertifizierung, 33.000 m²

Leistungen: Klima, Lüftung, BMS, Sanitär, Sprinkler,
Hydranten- und Wasseraufbereitungsanlagen



Rose of Sharon, Lagos/Nigeria

12 stöckiges Büro- und Appartement-Gebäude

Krobath Building Technology, München

Leistungen: Klima, Lüftung, Entrauchung,
Sanitär, Kühlräume, Sprinkler und Hydranten





LÜFTUNGSANLAGEN, WÄRMERÜCKGEWINNUNG & CO

Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Planung und den Bau von feuchte- und bedarfsgesteuerten Lüftungsanlagen insbesondere für den Wohnbau, weiters auf ABC-Schutzräume im zivilen wie auch militärischen Bereich sowie auf Zentralstaubsauganlagen für gewerbliche und private Objekte. Außerdem hat sich die Krobath protech GmbH erfolgreich mit den innovativen Produkten der zerstörungsfreien Rohrinnensanierung und der Wärmerückgewinnung am Markt positioniert.

VENTILATION SYSTEMS, HEAT RECOVERY & CO

The company specialises in the planning and construction of humidity and demand-driven ventilation systems, particularly for housing, NBC safe rooms within the civil and military sectors as well as central vacuuming systems for industrial and private buildings. Furthermore, Krobath protech GmbH has successfully positioned itself on the market for innovative products aimed at non-destructive pipe reconditioning and heat recovery.

VENTILACIJSKI SISTEMI, OBNAVLANJE ISKORIŠTENE TOPLOTNE ENERGIJE I OSTALO

Preduzeće se specijalizovalo za planiranje i ugradnju ventilacijskih sistema sa automatskim podešavanjem u zavisnosti od vlažnosti i ostalih potreba, naročito u stanogradnji i civilnim i vojnim atomskim skloništima, kao i ugradnju centralnih usisivača za poslovne i privatne objekte. Osim toga, Krobath protech GmbH se uspješno pozicionirao na tržište sa svojim inovativnim proizvodima neuništivog unutrašnjeg saniranja cijevi i obnavljanjem iskorištene toplotne energije.

ВЕНТИЛАЦИОННИ СИТЕМИ, РЕКУПЕРАЦИЯ НА ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ & КО

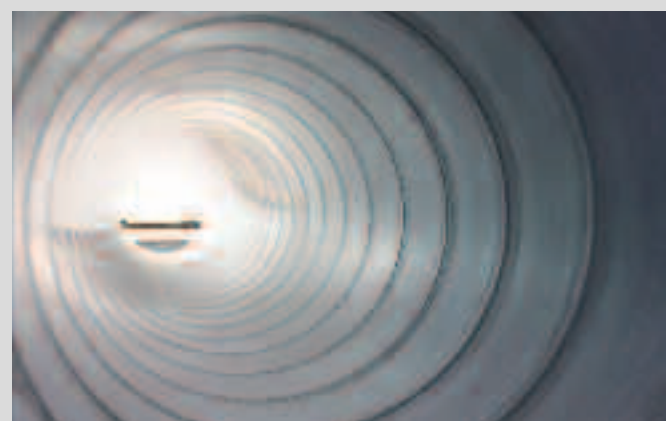
Компанията е специализирана в проектирането и изграждането на контролирани при нужда вентилационни системи с контролирано ниво на влажност, предимно за жилищно строителство, бункери и други съоръжения за ядрена, биологична и химична защита в оферата на гражданската и военната отбрана, както и централни вакуумни прахосмукващи системи в обществени и производствени сгради и частни обекти. Освен това „Кробат протех ГмбХ“ се утвърди успешно на пазара с иновативни продукти за санирание на тръби и рекуперация на топлината.

INSTALAȚII DE VENTILAȚIE, RECUPERAREA CĂLDURII & CO

Compania este specializată pe proiectarea și realizarea instalațiilor de ventilație, cu reglare în funcție de umiditate și de necesități, mai ales pentru clădirile de locuințe, dar și pe adaposturile ALA pentru uz civil și militar, precum și pe instalații centrale de aspirare pentru imobile private și de uz comercial. În plus, Krobath protech GmbH s-a poziționat cu succes pe piață cu produse inovatoare pentru reabilitarea nondestructivă a interiorului țevilor și pentru recuperarea căldurii.

ВЕНТИЛЯЦІЙНІ СИСТЕМИ, РЕКУПЕРАЦІЯ ТЕПЛА ТА ІНШЕ

Підприємство спеціалізується на проектуванні та виготовленні вентиляційних систем з регулюванням відповідно до вологості повітря або інших певних потреб, зокрема в житловому будівництві, приміщеннях ядерної, біологічної та хімічної безпеки в цивільній і військовій сфері, а також центральних пылесосних модулів для виробничих та приватних об'єктів. Крім того, «Krobath protech GmbH» успішно зарекомендувала себе на ринку завдяки інноваційним продуктам з внутрішньої санації труб без деструктивного втручання та з рекуперації тепла.





Wohnanlage Dr.-Hans-Paul-Gasse, Mattersburg – Neue Eisenstädter
Neubau mit 54 Wohnungen
Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR

HYGROSTAR HÄLT SIE IN ATEM

Das „Krobath protech HYGROSTAR System“ vermeidet feuchtebedingte Schäden an der Bausubstanz und gewährleistet den hygienisch notwendigen Luftwechsel. Die Luftmengen sind stets dem Bedarf angepasst, um wertvolle Energie zu sparen. Dadurch wird energieeffizientes, ökologisches und behagliches Wohnen garantiert.

HYGROSTAR WILL LET YOU BREATHE EASILY

The 'Krobath protech HYGROSTAR System' prevents moisture-related damage to the building structure and provides the ventilation necessary for a hygienic surrounding. The air quantities are consistently adjusted as needed, in order to save valuable energy. In this way, energy-efficient, ecological and comfortable living is guaranteed.



Reihenhausanlage Gradnerstraße, Graz – ENW
Neubau mit 30 Wohneinheiten

Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



Wohnhausanlage mit Gewerbeflächen Estoria Center

Mattersburg, Burgenland – OSG

Neubau mit 17 Wohnungen und 5 Gewerberäumen

Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



Wohnareal „Parklife“, Salzburg – „die salzburg“

Neubau mit 88 Wohneinheiten

Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



Wohnhausanlage Petersgasse 25 + 25a, Graz – GWS

Sanierung von 25 Wohneinheiten

Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



Wohnanlage Anna-Dengel-Straße, Hall in Tirol – Wohnungs-

eigentum Innsbruck, Neubau von 49 Wohneinheiten

Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



Wohnhausanlage Rauchleitenstraße, Graz-Ragnitz

ROTH Baumanagement

Neubau mit 32 Wohneinheiten

Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



Wohnanlage Röcklbrunn, Salzburg – Salzburg Wohnbau

Neubau mit 60 Wohneinheiten

Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



Sozialzentrum Lobzeile, Eisenstadt – Neue Eisenstädter / Hilfswerk

Neubau mit 56 Zimmern

Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



Wohnareal Eduard-Kittenberger-Gasse, Wien – Wien Süd

173 Wohneinheiten

Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR, Kellerlüftung



Wohnanlage „Polje II“, Ljubljana – City of Ljubljana

192 Wohneinheiten

Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR





Wohnhausanlage „Citycom2“, Wien – ÖSW
Neubau mit 42 Wohngemeinschaftseinheiten und 98 Wohnungen
Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



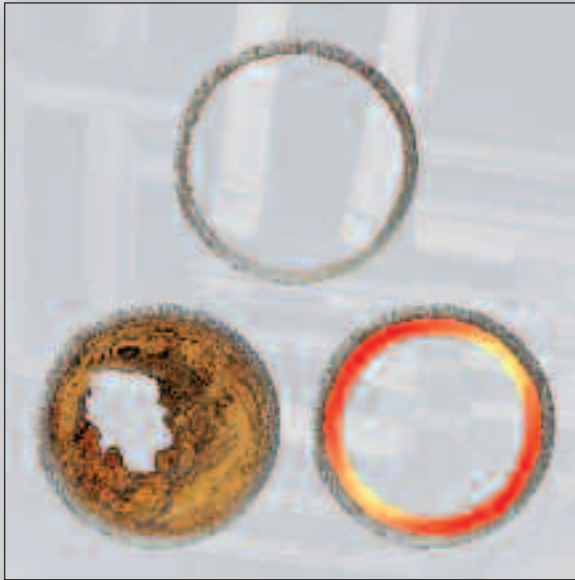
Hotel Ambio, Ludersdorf, Steiermark – BT Anlagenbau
Neubau mit 46 Zimmern und Suiten
Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



Familienresort Kuchl, Salzburg – Kainz Gruppe
49 Wohneinheiten
Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



„Alpen Domicil“ Hotel Sendlhofer, Bad Hofgastein
Leistung: Feuchtegesteuerte Wohnraumlüftung HYGROSTAR



NEUES LEBEN FÜR ALTE ROHRE

Abhängig von der Wasserqualität sind Leitungsnetze bereits nach wenigen Jahren sanierungsbedürftig. Die dadurch entstandenen Korrosionen und Kalkablagerungen verursachen Druckabfall, Wasserverfärbungen und Rohrbrüche. Die Methode der zerstörungsfreien Rohrrinnensanierung ermöglicht es, die Rohrleitungen ohne deren Austausch zu sanieren. Kosten und Zeit werden gespart, Bauschutt vermieden und ein dauerhaftes Ergebnis erzielt.

A NEW LEASE OF LIFE FOR OLD PIPES

Depending on the water quality, pipeline networks require reconditioning after just a few years of use. The resulting corrosion and lime scale leads to a drop in pressure, water discolouration and pipe bursts. The methods used for destructive-free pipe reconditioning make it possible to recondition the pipelines without having to replace them. This saves both money and time, prevents the accumulation of construction waste and gives a long-lasting result.



Altenwohnheim Schwaz, Tirol

102 Bewohner

Zerstörungsfreie Rohrrinnensanierung



ZENTRALSTAUBSAUGER

Die zentrale Staubsauganlage ist eine moderne, effiziente und somit optimale Lösung für eine hygienische, staubfreie Raumluft. Die individuellen Modelle werden jedem Anspruch gerecht und sind sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen geeignet.

CENTRAL VACUUMING SYSTEM

The central vacuuming system is a modern, efficient and therefore optimal solution for hygienic, dust-free air. The individual models meet every demand and are both suitable for new and renovated buildings.

Graz Moserhofgasse – ÖWG

Zentralstaubsauger



Wohnhausanlage Mitterjochweg, Eisenstadt – OSG

Neubau mit 60 Wohneinheiten

Leistung: Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



Privatwohnhaus Rennbahnstraße, Salzburg

Leistung: Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Das Wärmerückgewinnungssystem DeeFly ist speziell für den Siedlungswohnbau geeignet. Diese Variante bietet viele Vorteile: Das Ventilatorgeräusch in den Wohnungen entfällt und Wartungs-, Heiz- und Stromkosten werden gering gehalten. Durch die permanente Zufuhr vorgewärmter und gefilterter Frischluft wird der Wohnkomfort wesentlich erhöht.

HEAT RECOVERY

The heat recovery system DeeFly is specially suited for housing estates. There are many advantages some of which include: no ventilation noise in the apartments and low maintenance, heating and electricity costs. Through the permanent supply of preheated and filtered fresh air, living comfort is significantly enhanced.



Wohnhausanlage Bischof Stefan Laszlo-Straße, Eisenstadt – OSG

Neubau mit 90 WE

Leistung: Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung



Wohnhausanlage Pappelweg, Perg – Styria

Neubau mit 24 Wohnungen

Leistung: Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung





GANZHEITLICHE ENERGIE-DIENSTLEISTUNG

Der ökonomische Weg in eine ökologische Zukunft! Als Energiedienstleister übernimmt ECON im Rahmen langfristiger Verträge die ungeteilte Gesamtverantwortung der Wärme- und Kälteversorgung für Gebäude, Gewerbeobjekte und kommunale Einrichtungen. ECON ist auch in ausländischen Märkten erfolgreich tätig und steht für effiziente Energielösungen aus einer Hand – von der Planung bis hin zum Betrieb von Haustechnikanlagen inklusive Service, Wartung, Instandhaltung und Erneuerung.



INTEGRATED ENERGY SERVICE

The ecological step into an ecological future! As an energy service provider, ECON assumes overall responsibility for the heat and refrigeration supply in buildings, industrial objects and community facilities in long-term contracts. ECON is also successfully active in foreign markets and offers efficient energy solutions from one source – from the planning to the operation of housing technical systems including service, maintenance, upkeep and replacements.



USLUGE U OBLASTI ENERGIJE

Ekonomičan put u ekološku budućnost! Putem dugoročnih ugovora, uslužno preduzeće za energiju ECON preuzima kompletnu odgovornost za zagrijavanje i rashlađivanje stambenih i poslovnih objekata, kao i komunalnih ustanova. ECON je također uspješno prisutan i na stranim tržištima, te kao takav predstavlja sinonim za efikasna rješenja u oblasti energije, i to za sve – od projektovanja pa do operativnog rada sa tehničkim postrojenjima u objektima, kao i servisiranje, održavanje i popravke istih.



ЕНЕРГЕТИКА

Икономичен път в екологично бъдеще! Като производител на енергийни услуги ECON поема в рамките на дългосрочни договори общата отговорност за отопление и климатизация на сгради, обществени и производствени обекти и комунални съоръжения. ECON успешно се е утвърдил и на чуждестранния пазар, предлага пълен инженеринг – от проектирането до експлоатацията на сградни инсталации, включително сервизно обслужване, профилактика, поддръжка и модернизация.



SERVICII ENERGETICE COMPLETE

Caiea economică pentru un viitor ecologic! Ca și prestator de servicii în domeniul energiei, ECON preia în contracte pe termen lung răspunderea totală pentru alimentarea cu căldură și frig a clădirilor, a imobilelor comerciale sau a amenajărilor comunale. ECON activează cu succes și pe piețele străine și oferă astfel soluții energetice eficiente și complete – de la proiectare până la operarea instalațiilor clădirii, inclusiv service, întreținere, reparații și înlocuirea pieselor de schimb.



КОМПЛЕКСНІ ЕНЕРГОПОСЛУГИ

Економічний шлях в екологічне майбутнє! Як постачальник енергопослуг «ECON» бере на себе загальну відповідальність за теплозабезпечення та охолодження будівель, виробничих об'єктів та комунальних установ в рамках довгострокових угод. «ECON» також успішно працює на ринках інших країн і є символом ефективних енергорішень з одних рук – від проектування до експлуатації інженерного обладнання будівель, включаючи сервісне та профілактичне обслуговування, технічний нагляд та оновлення.



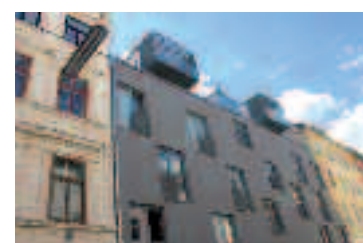


Wohnhausanlage Petersgasse, Graz

3.111 m², Fernwärme, 170 kW

Wärmeversorgung und Warmwasserbereitung im Rahmen eines Energiedienstleistungs-Modells

Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage sowie Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung.



Wohnhaus Österleingasse, Wien

1.080 m², Gas, 60 kW

Wärmeversorgung und Warmwasserbereitung im Rahmen eines Energiedienstleistungs-Modells

Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage sowie Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung.



Wohnhausanlage Mittermühle, Feldkirchen bei Graz

1.973 m², Fernwärme, 140 kW
Wärmeversorgung und Warmwasserbereitung im Rahmen eines
Energiedienstleistungs-Modells
Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage sowie
Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive
Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung.



Wohnhausanlage Anton-Kleinscheg- straße, Graz

2.487 m², Gas, 130 kW
Wärmeversorgung und Warmwasserberei-
tung im Rahmen eines Energiedienst-
leistungs-Modells
Errichtung / Übernahme der Wärme-
erzeugungsanlage sowie Betriebsfüh-
rungs- und Wartungstätigkeiten inklusive
Instandhaltungs- und Erneuerungsver-
pflichtung.



Wohnhausanlage Schwarzenberggasse, Graz Jakomini

1.712 m², Gas, 80 kW

Wärmeversorgung und Warmwasserbereitung im Rahmen eines Energiedienstleistungs-Modells

Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage sowie Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung.



Altstadt-Wohnhausanlage Homanngasse, Leoben

3.055 m², Fernwärme, 161 KW

Wärmeversorgung und Warmwasserbereitung im Rahmen eines Energiedienstleistungs-Modells

Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage sowie Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung.



Wohnanlage Zanklhof, Graz

Revitalisierung des Bestandes
einer ehemaligen Fabrikanlage

1. Bauabschnitt: 3.960 m², Fernwärme, 250 kW
2. Bauabschnitt: 3.936 m², Fernwärme, 227 kW

ECON-Leistungen: Wärmeversorgung und Warmwasser-
bereitung im Rahmen eines Energiedienstleistungs-Modells
Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage
sowie Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive
Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung



Lungenklinik Bisericani, Rumänien

Comuna Alexandra cel Bun, Judetul Neamt
8.736 m², Gas, 1.150 kW

Wärmeversorgung und Warmwasserbereitung im Rahmen eines Energiedienstleistungs-Modells
Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage sowie Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung.



**Allgemeinbildende Schule Drohobizka Nr. 16, Ukraine
Lwiwska Oblast**

10.000 m², Gas, 800 kW

Wärmeversorgung im Rahmen eines Energiedienstleistungs-Modells

Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage sowie Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung.



**Musikschule Drohobitsch
Ukraine, Lwiwska Oblast**

3.400 m², Gas, 320 kW

Wärmeversorgung im Rahmen eines Energiedienstleistungs-Modells

Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage sowie Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung.



**Wohnhausanlage Malbasic
Bosnien und Herzegowina, Banja Luka**

Baustufe 1: 7.710 m², Pellets, 463 kW
Baustufe 2: 16.678 m², Pellets, 1001 kW
Wärmeversorgung im Rahmen eines Energiedienstleistungs-Modells
Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage sowie Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung.



**Klinisches Zentrum JZU „DOM ZDRAVLJA“
Bosnien und Herzegowina, Banja Luka**

2.359 m², Hackgut, 350 kW
Wärmeversorgung im Rahmen eines Energiedienstleistungs-Modells
Errichtung / Übernahme der Wärmeerzeugungsanlage sowie Betriebsführungs- und Wartungstätigkeiten inklusive Instandhaltungs- und Erneuerungsverpflichtung.







„Unser Service – Ihre Sicherheit“

lautet die Firmen-Philosophie des PAMMER-Teams.

Gegründet wurde das Unternehmen durch Josef Pammer 1996 in Fehring. Durch die dynamische Entwicklung wurde im Jahr 2009 in Partnerschaft mit der Krobath Gebäudetechnik und Service GmbH & Co KG die PAMMER GesmbH mit neuem Standort in Feldbach gegründet.

Die Angebotspalette umfasst die Bereiche Kälte-, Klima-, Gastro- und Wärmepumpentechnik. Hier werden für alle möglichen Problemstellungen innovative Lösungen gesucht und gefunden.

Das PAMMER-Team bietet das komplette Service von Beratung und Planung bis hin zur Montage, Wartung und Reparaturen. Die perfekten Gesamtlösungen bieten dem Betreiber größtmögliche Betriebs- und Investitionssicherheit, welche durch das Volls-service-Dienstleistungs-konzept gewährleistet ist.

Kältetechnik

Durch die rasante Entwicklung ist die Kältetechnik mit sehr vielen Bereichen unseres Lebens verbunden. Zur Einhaltung vorgegebener Temperaturbedingungen in Handel, Gewerbe und Industrie werden gemeinsam mit dem Kunden individuelle Systemlösungen gefunden.

Umweltbewusste und umweltgerechte Lösungen bei Verwendung von Kältemitteln sowie zeitgemäße Produkte mit wirtschaftlichem Energieverbrauch zeichnen PAMMER-Kältetechnik aus.

Klimatechnik

Mit steigendem Lebensstandard wachsen unsere Ansprüche. Die Klimatechnik ist aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken, daher bietet PAMMER mit innovativen Technologien und höchst energiesparsamen Systemen das optimale „Wohlfühlklima“ für Wohnung, Haus, Büro und Gebäude zum Kühlen und Heizen.

Wärmepumpentechnik

Nutzen von kostenloser und unendlich vorhandener Energie aus Erde, Luft und Wasser. Mit PAMMER-Wärmepumpen zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung bei Neubau und Sanierung können bis zu 70% Heizkosten im Vergleich zu anderen Heizsystemen gespart werden. Um unsere Umwelt zu entlasten, sind Wärmepumpen eine saubere, günstige und effiziente Lösung.

Gastronomietechnik

PAMMER bietet für die Gastronomie innovative Konzepte und Produkte mit gutem Preis-Leistungsverhältnis. Neben den Schwerpunkten Kaffeetechnik und Spültechnik werden auch Kochverbauten und Geräte für den kompletten Gastronomiebereich eingerichtet und geliefert.





Land- und Forstwirtschaftliche Fachschule, Hatzendorf

Zubau von Küchentrakt mit Speiseraum

Errichtung der kältetechnischen Anlagen mit Wärmerückgewinnung

Kälteleistung für Tief/Normalkühlung: 11,00 kW

Kältemittel: R134a/R404a



Kirchenwirt Familie Pock, Fehring

Sanierung der Gastrogroßküche

Planung, Errichtung und Service der kompletten Gastronomietechnik



Feldbacher Fruit Partners GmbH, Feldbach

Sanierung und Eneuerung der kältetechnischen Einrichtungen

Planung, Errichtung, Umbau und Service der kälte- und climatechnischen Anlagen

Lagerkühlräume:

Gesamt-Kälteleistung 250,00 kW, Kältemittel R134a/R404a

VRF-Klimasystem Bürogebäude:

Gesamt-Kälteleistung 22,40 kW, Kältemittel R410a



Buschenschank Konrad „Kuruzzenschenke“, Fehring

Zubau von Buschenschank und Weinkeller

Planung der Gastrogroßküche, Errichtung der kältetechnischen Anlagen für Weintankkühlung und der Normalkühlräume für Lebensmittel

Kälteleistung für Weintank-/Normalkühlung: 25,00 kW

Kältemittel R134a/R404a



Dorotheum, Vösendorf/Wien

Neubau und Sanierung von Büro- und Betriebsgebäude

Errichtung von VRF-Klimasystemen mit Direktverdampfung

Gesamt-Kälteleistung: 50,00 kW

Kältemittel: R410a



Schloss Stein, Fachschule für Land- und Ernährungswirtschaft, Fehring

Zubau von Küchentrakt mit Speiseraum

Errichtung der kältetechnischen Anlagen mit Wärmerückgewinnung

Kälteleistung für Tief-/Normalkühlung: 8,00 kW

Kältemittel: R404a



Auer Brot Gesellschaft m.b.H., Graz

Service, Umbau und Sanierung der kältetechnischen Anlagen und gastrotechnischen Einrichtungen in den Hauptbetrieben und Filialen

BT-Group Holding GmbH, Gleisdorf

Neubau der kältetechnischen Einrichtungen im Hotel Ambio und Nachrüstung der Klimaanlage für das Bürogebäude

Errichtung der kältetechnischen Anlagen für Lagerkühlräume mit Wärmerückgewinnung im Hotel Ambio

Lieferung von Kaltwassersätzen für Hotel und Bürogebäude

Kälteanlagen: Gesamt-Kälteleistung 15,00 kW, Kältemittel R404a

Klimaanlagen: Gesamt-Kälteleistung 180,00 kW, Kältemittel R407C



KROBATH GEBÄUDETECHNIK UND SERVICE GMBH & CO KG

A-8330 Feldbach, Franz-Josef-Straße 8–14
T +43 3152 3025-0
F +43 3152 3025-344
office@kgt.krobath.com
http://kgt.krobath.com

KROBATH PROTECH GMBH

A-8330 Feldbach, Franz-Josef-Straße 8–14
T +43 3152 37000-0
F +43 3152 37000-555
office@protech.krobath.com
http://protech.krobath.com

ENERGIE-CONTRACTING KROBATH GES.M.B.H.

A-8330 Feldbach, Grazer Straße 35
T +43 3152 23333-0
F +43 3152 23333-444
office@energiecontracting.at
www.energiecontracting.at

ECON PROJEKTMANAGEMENT GMBH

A-8330 Feldbach, Grazer Straße 35
T +43 3152 23333-0
F +43 3152 23333-444
office@energiecontracting.at
www.energiecontracting.at

PAMMER GESMBH

A-8330 Feldbach, Franz-Josef-Straße 8-14
T +43 3152 39222
F +43 3152 39222-11
office@pammer.co.at
www.pammer.co.at

KROBATH BUILDING TECHNOLOGY GMBH

D-81677 München, Hohenlindener Straße 1
T +49 89 929284-0
F +49 89 929284-20
office.muenchen@krobath-kbt.de
http://kgt.krobath.com

KROBATH NIGERIA LTD.

Lagos, Carmen Chambers, 12/14 Broad Street
T +234 1/2634536
office.muenchen@krobath-kbt.de
http://kgt.krobath.com

KROBATH ECON D.O.O. BANJA LUKA

BiH-78000 Banja Luka, Trive Amelice 56
T +387 51325280
F +387 51325281
rstanic@krobath-econ.com
www.energiecontracting.at

OOO KROBATH RUS

Russland, 107031 Moskau, Petrovka 17/2
T: +7 495 626 42 46
E: office@krobath.ru
www.krobath.ru

KROBATH BULGARIA EOOD

BG-1124 Sofia, Tsarigradsko Choussee Blvd. Nr. 53, Bl. 2, 1. St., App. 4
T +43 3152 3025-0
F +43 3152 3025-344
office@kgt.krobath.com
http://kgt.krobath.com

KROBATH UKRAINE GMBH

UA-81614 Lwiwska Obl., s. Trostjanecz, Selena Str. 1
T +38 0322 426196
F +38 0322 426196
nataliya.lyamtseva@krobath.com.ua
www.energiecontracting.at

KROBATH ROMANIA BUILDING SERVICE S.R.L.

Timisoara, bd. Take Ionescu nr. 46 B, etaj 1, Zimmer 3, Kreis Timis
T +43 3152 3025-0
F +43 3152 3025-344
office@kgt.krobath.com
http://kgt.krobath.com

KROBATH ROMANIA S.R.L.

Bukarest, Str. Stirbei Voda No. 154/ bl. 26 A, ap. 17, fl. 5
T +43 3152 23333-404
F +43 3152 23333-444
t.dolliner@energiecontracting.at
www.energiecontracting.at

KROBATH IMMOBILIEN GMBH

A-8330 Feldbach, Grazer Straße 35
T +43 3152 2035-406
m +43 699 1555 2007
F +43 3152 2035-444
k.uitz@krobath.com
www.krobath.com/immobilien

ALLEGRO IMMOBILIEN GMBH

A-8330 Feldbach, Grazer Straße 35
T +43 3152 2035-406
m +43 699 1555 2007
F +43 3152 2035-444
k.uitz@krobath.com
www.krobath.com/immobilien

AEDES GMBH

A-8330 Feldbach, Grazer Straße 35
T +43 3152 2035-406
m +43 699 1555 2007
F +43 3152 2035-444
k.uitz@krobath.com
www.krobath.com/immobilien

IMPRESSUM

Herausgeber: Ferdinand Krobath Group, A-8330 Feldbach | Fotos: Archiv Krobath bzw. Auftraggeber der jeweiligen Projekte
Konzeption u. Gestaltung: Michen & Trummler, Übelbach | Übersetzungen: translingua, Graz | Druck: Dorrang, Graz

