ENERGY NEWS



AUSGABE 01/2021

WÄRMEPUMPEN

SMART BUILDING TECHNOLOGIES

EINZIGARTIGES DUALES STUDIUM BEI iDM

NACHRUF

FÜR UNSEREN LIEBEN ALOIS DUREGGER

iDM Wärmepumpen

AUF REKORD-KURS

INSTALLATIONS-TEAM

iDM PARTNER IM FOCUS

ÜBER 3,50 M NEUSCHNEE

BEI DER iDM ENERGIEFAMILIE

REFERENZOBJEKT

WHISKYDESTILLERIE AFFENZELLER

© stock.adobe.com - rangizzz

Inhalt



06 **NACHRUF**
Alois Duregger



13 **ÜBER 3,5 M NEUSCHNEE**
Schneereicher Winter bei der iDM Energiefamilie



10 **DUALES STUDIUM - SMART BUILDING TECHNOLOGIES**

© stock.adobe.com - zorandim 75; iDM intern

03
NACHGEFRAGT BEI iDM

04
iDM AUF REKORDKURS



08 **WHISKYDESTILLERIE AFFENZELLER**
Referenzobjekt im Focus



14 **DAS INSTALLATIONS TEAM - iDM PARTNER IM FOCUS**

Nachgefragt



“UNSER FOCUS LIEGT ZU 100 % AUF WÄRMEPUMPEN”

Seit 1977 beschäftigt sich Ihr Unternehmen mit der Entwicklung von Wärmepumpen-Systemen. Was hat sich seitdem in diesem Bereich getan?

iDM hat eine lange Tradition und viel Erfahrung mit der Nutzung verschiedener Wärmelieferanten. Die „4-Jahreszeiten-Heizung“ kombinierte bereits 1977 Wärmepumpen, Festbrennstoffkessel und Solarthermie. 1987 führte iDM die Frischwassertechnik für hygienische Warmwasserbereitung ein – damals ein Novum, heute Standard.

1997 – mit dem Einstieg der PLETZER Gruppe – haben wir uns komplett von den fossilen Brennstoffen verabschiedet und produzieren seitdem nur noch Wärmepumpen. Somit liegt unser Fokus zu 100 % auf Wärmepumpen - das ist sicher einer der Gründe für unsere Innovationskraft.



Hans-Jörg Hoheisel

Kaufmännischer Geschäftsführer

Gehört Wärmepumpen-Systemen die Zukunft? Warum?

Momentan suchen alle nach Zukunftslösungen zur Erreichung der Klimaziele. Die Wärmepumpe ist DIE Lösung für eine nachhaltige CO_2 Reduktion. Effizient, wirtschaftlich und klimaneutral. Mit der Nutzung von grünem Strom und Einbindung der PV-Anlage am Dach leisten Wärmepumpen einen wesentlichen Beitrag zur Energiewende.



Christoph Bacher

Technischer Geschäftsführer

Der Energiehunger steigt. Was können Wärmepumpen leisten?

Wärmepumpen erzeugen aus einem Kilowatt Strom bis zu 5 Kilowatt Heizwärme – das macht sie sehr wirtschaftlich und ressourcenschonend. Wärme und Energie aus der Natur stehen kostenfrei zur Verfügung – ein Vorteil, der sich auszahlt: 4 x Umweltenergie + 1 x Strom = 5 x Heizwärme. Durch eine Wärmepumpe wird Umweltenergie zu Heizwärme.



iPump A Luftwärmepumpe

Vergleich mit anderen Energiesystemen?

Die Wärmepumpe ist die einzig richtige Heizform in unserer Zeit und ermöglicht den Ausstieg aus fossilen Brennstoffen, um damit die unerlässliche Energiewende zu erreichen. Nicht nur im Neubau – auch in der Sanierung führt kein Weg an der Wärmepumpe vorbei.



Terra AL 60 Max Luftwärmepumpe

Einsatzbereiche?

iDM produziert Luft- und Erdwärmepumpen von 2 bis 1.500 kW für Heizung, Kühlung und Warmwasser. Die Einsatzbereiche gehen von Ein- und Mehrfamilienhäusern über Hotels und Wohnanlagen bis hin zu Industriegebäuden.

© Gsaller Media
iDM intern



© Gsaller Media

iDM WÄRMEPUMPENHERSTELLER AUF

REKORDKURS

Trotz Corona war 2020 ein Rekordjahr für iDM. Dank der Energiewende im Aufwind - der Siegeszug der Wärmepumpe steht erst bevor!

Der Osttiroler Wärmepumpenspezialist iDM blickt auf ein Rekordjahr zurück. „Der Absatz wurde im abgelaufenen Geschäftsjahr um 44 Prozent gesteigert. Insgesamt haben wir rund 10.000 Wärmepumpen verkauft", berichtet Geschäftsführer Hans-Jörg Hoheisel im Rahmen eines Pressegesprächs. Hoheisel, der gemeinsam mit dem technischen Leiter Christoph Bacher die Geschäfte führt, will 2021 weiter aufstocken und 14.500 Geräte für Heizung, Kühlung und Warmwasser produzieren. Gelingt das, würde das Unternehmen erstmals die 100 Millionen-Umsatzgrenze knacken.

Die Energiewende gibt dem Wärmepumpenhersteller Rückenwind. Um die hohe Nachfrage bewältigen zu können, wurden im letzten Jahr, trotz Corona, über 150 neue MitarbeiterInnen eingestellt. Mit 400 Beschäftigten zählt das Unternehmen nun zu den größten Arbeitgebern im Bezirk. In diesem Jahr sollen am Standort weitere acht Millionen Euro investiert werden. Geplant ist unter anderem eine neue Halle für ein automatisiertes Hochregal- und Kleinteilelager sowie die Aufstockung des Personals auf rund 600 Mitarbeiter.


© stock.adobe.com - olly_2

Nachfrage an Wärmepumpen nahezu explodiert!

Die weitere Entwicklung am Standort sei „essentiell", wie Christoph Bacher betont: „Der Siegeszug der Wärmepumpe steht erst bevor. Der sukzessive Ausstieg aus den fossilen Brennstoffen in Verbindung mit den attraktiven Förderungen hat die Nachfrage in den letzten Monaten nahezu explodieren lassen."

Der Hauptmarkt für den Absatz der Wärmepumpen ist der sogenannte DACH-Raum, Deutschland, Österreich und die Schweiz. 85 Prozent des Umsatzes wurde im letzten Jahr in Deutschland und Österreich erzielt. Begleitend dazu hat iDM die Marketingaktivitäten intensiviert und ist mit Werbebotschafter Adi Hütter seit Kurzem auch in der deutschen Fußballbundesliga präsent.

BERUFSBEGLEITEND ZUM BACHELOR OF SCIENCE

In Zusammenarbeit mit MCI | Die Unternehmerische Hochschule® und sechs weiteren Tiroler Unternehmen hat die iDM ein einzigartiges Bachelorstudium in der Fachrichtung „Smart Building Technologies" entwickelt. (Mehr dazu finden Sie auf der Seite 10).



Umsatz 2020
Umsatzentwicklung 2019 - 2020

iDM setzt auch auf Kooperationen mit Forschungspartnern. Zuletzt wurde gemeinsam mit dem MCI der neue Studiengang „Smart Building Technologies" entwickelt. Die duale Ausbildungsschiene startet im Herbst 2021 - iDM bietet 13 vielfältige Ausbildungsplätze an. „Wir wollen damit junge Leute möglichst früh an das Unternehmen heranführen. Auch Heimkehrer sind für uns vor allem in den Entwicklungsbereichen wichtig. Bei einer Rückkehr nach Osttirol sind wir einer der ersten Ansprechpartner", schließt Bacher.

> DER SIEGESZUG DER WÄRMEPUMPE STEHT ERST BEVOR.



Starte deine Kariere mit einem berufsbegleitenden Studium bei iDM.
©stock.adobe.com - bnenin

NACHRUF

FÜR UNSEREN LIEBEN ALOIS DUREGGER





ALOIS DUREGGER
geb. 26. Oktober 1957
gest. 24. September 2020

Im September 2020 mussten wir Abschied von unserem lieben Alois Duregger nehmen, der für uns alle sehr unerwartet im 63. Lebensjahr seine letzte Reise angetreten hat. Gerne möchten wir uns nochmal an unsere gemeinsame Zeit mit unserem Lois in der iDM Energiefamilie erinnern.

> „ICH HÖRE AUF ZU LEBEN, ABER ICH HABE GELEBT."



© stock.adobe.com - DRasa

Lieber Lois,

du warst seit 1979 eine der tragenden Säulen unserer Firma. Du hast unser Schiff durch schwere Unwetter gelenkt und mit Herz, Verstand und Einsatz massiv zu unserem heutigen Erfolg beigetragen.

Bis zuletzt warst du, wann immer es deine Gesundheit zuließ, unermüdlich für „deine" Firma da.

Du warst lange unser Kapitän, warst ein Kämpfer, Kollege und vor allem ein Freund. Dein iDM-Spirit wird uns für alle Zeit ein Beispiel sein, dein spezieller Humor wird uns sehr fehlen!

In stillem Gedenken
die iDM Energiefamilie



Reise nach London im Jahr 2003.



Reise nach Dublin im Jahr 2014.



Erstes ID Partnertreffen am 9. und 10. Juni 1989 in Matrei.

Im Jahr 1979 begann Lois seine Karriere als Einkäufer in der damaligen ID Energiesysteme GmbH.

7 Jahre später - im Jahr 1986 wurde er, nach Alois Schwarz, Geschäftsführer und Gesellschafter der ID Energiesysteme GmbH und leitete den Bereich Einkauf und Verkauf.

STETS EIN ENGAGIERTER VERTRIEBSLEITER

Ab diesem Zeitpunkt war Lois als engagierter Vertriebsleiter für In- und Ausland tätig.

Er legte immer viel Wert auf einen regelmäßigen und guten Kontakt zu seinen Kunden und Partnern und war daher praktisch Tag und Nacht für die iDM Energiefamilie im Einsatz. Egal ob auf Messen, Kundenevents oder bei verschiedenen Kundentreffen im Aus- und Inland - Lois war einfach unverzichtbar und immer für seine Kunden und Partner da. Vor allem seine Gradlinigkeit, sein Engagement und sein gesprochenes Wort, das stets „Handschlagqualität" hatte, wurde bei allen sehr geschätzt.

Auch das gemütliche Beisammensein kam bei Lois nicht zu kurz und so zählte er bei Veranstaltungen und Feierlichkeiten nicht selten zu den ausdauerndsten Kollegen bei der iDM.

Zu erwähnen sind auch die Reisen mit der „alten Garde", die viele Jahre regelmäßig unternommen wurden. Dublin, Verona, London und Triest waren nur einige der Destinationen die gemeinsam besucht wurden.

Auch das künstlerische Talent von Lois war etwas ganz Besonderes und daher findet man ein paar originale „Duregger" noch in dem einen oder anderen iDM Büro.

© Fotos iDM intern



Belegschaft 1997.



40. Jahr Feier der iDM Energiefamilie im Jahr 2017.



“Whisky zu brennen erfordert vor allem eines: Herz. Wenn man dann in seinem Heimatort die besten Voraussetzungen für eine ausgezeichnete Spirituose vorfindet, dann steht einem qualitativ hochwertigen Whisky nichts mehr im Weg”, beginnt Peter Affenzeller.



REFERENZOBJEKT IM FOCUS: **WHISKYDESTILLERIE AFFENZELLER**



INNENEINHEIT AL 32 TWIN

Die optisch ansprechende Inneneinheit sorgt für eine optimale Steuerung der iDM Wärmepumpe.

Im beschaulichen Mühlviertel, 20 Kilometer nördlich von Linz, idyllisch gelegen in Alberndorf in der Riedmark findet man das Unternehmen von Peter Affenzeller - die Whiskydestillerie Affenzeller.

Das Betriebsgebäude wurde im Jahr 2020 um eine neue Lagerhalle erweitert, in der bis zu 600 Whiskyfässer ihren Platz finden. Jährlich begrüßt die Whiskydestillerie im Mühlviertel etwa 25.000 Besucher, die im neuen Zubau auch Österreichs größtes Whiskylager begutachten können.

Im neuen Betriebsgebäude finden zudem großzügige Präsentationsräumlichkeiten ihren Platz. Beheizt wird das neue Gebäude mit einer innovativen iDM AL 32 Twin Luftwärmepumpe, die den Neubau mit wohliger Wärme versorgt und auch den Übergangsbereich zu dem alten Betriebsgebäude angenehm temperiert.

FEATURES DER ANLAGE:

- Aufstellung der AL 32 am Flachdach des Neubaus.
- Im Technikraum im Untergeschoss befindet sich der Pufferspeicher und die Warmwasserbereitung.
- 2 Verdichter garantieren eine optimale Leistungsanpassung und einen niedrigen Energieverbrauch.

„EINE ÖSTERREICHISCHE WÄRMEPUMPE VERSORGT IN ZUKUNFT UNSEREN WHISKYSAFE MIT WOHLIGER WÄRME."





© Fotos iDM intern

KUNDENSTATEMENT

„Wir freuen uns, dass eine österreichische Wärmepumpe der Firma iDM unseren Whiskysafe mit Wärme versorgt und somit ein wohlfühlendes Klima schafft. Durch die Firma Ganglberger Haustechnik GmbH wurde diese hochwertige Wärmepumpe installiert und erfolgreich in Betrieb genommen - Regionale Power", freut sich Geschäftsführer Peter Affenzeller.

OBJEKTDATEN:

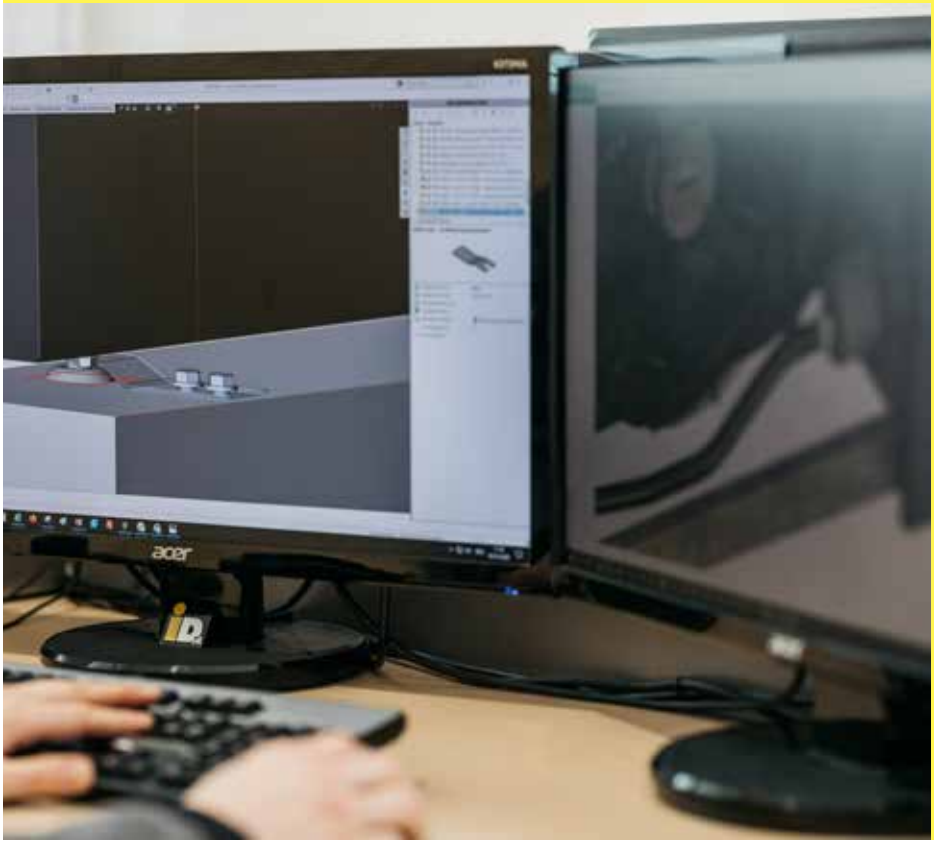
Gebäudetyp:	Whiskydestillerie Affenzeller inkl. Lagerhalle und Gastronomiebetrieb
Standort:	4211 Alberndorf
Heizleistung:	32 kW

iDM SYSTEM/LÖSUNG:

Wärmepumpe:	AL 32 Twin
Wärmequelle:	Luft
Wärmeabgabesystem:	Fußbodenheizung
Pufferspeicher:	1.000 l









Mit abwechselnden Studien- und Praxisphasen nach 3 Jahren zum Bachelor of Science!

SMART BUILDING

DUALES S

In Zusammenarbeit mit MCI Die Unternehmerische Hochschule® und sechs weiteren Tiroler Unternehmen haben wir ein einzigartiges Bachelorstudium in der Fachrichtung „Smart Building Technologies“ entwickelt. Dieses Studium richtet sich an Personen mit Hochschulreife, oder an Personen ohne Hochschulreife mit einschlägiger beruflicher Qualifikation und Zusatzprüfungen.

Bei diesem Studium absolvieren Sie in jedem Semester eine 14-wöchige Studienphase am MCI und eine zumindest 10-wöchige Praxisphase in unserem Unternehmen. Das Beschäftigungsverhältnis beim Unternehmen bleibt auch während der Studienphasen aufrecht. Nach 3 erfolgreichen Jahren erhalten Sie den Bachelor of Science und können auf ein fundiertes Wissen in verschiedensten Bereichen der Gebäudetechnik und auf Praxiserfahrung aus dem Unternehmen zurückblicken. Die möglichen Berufsfelder sind vielseitig und in den stark wachsenden Unternehmen der PLETZER Gruppe können Sie Ihre Karriere nach dem Studium fortsetzen.



© Fotos Gsaller Media



© stock.adobe.com - Contrastwerkstatt

garten im Brixental in Tirol, welche sich mit Planung und Realisation von Gebäudetechnik und Wärmetechnik beschäftigt, sowie die MP Consulting GmbH mit Hauptsitz in Hopfgarten im Brixental, die Gebäude in ganz Österreich sowohl wirtschaftlich, als auch in Fragen Energie, optimiert und betreibt.

www.pletzer-gruppe.at

(Seite 12 f.f.)

G TECHNOLOGIES
STUDIUM

„SMART BUILDING TECHNOLOGIES – EINZIGARTIGES DUALES STUDIUM BEI iDM."



PLETZER GRUPPE

Die PLETZER Gruppe ist ein traditionelles Tiroler Familienunternehmen und entwickelt, betreibt und investiert in nachhaltige Unternehmen und Immobilien in Österreich, in Deutschland und in der Schweiz. Zu den geführten Unternehmen zählen u. a. die iDM Energiesysteme GmbH mit Sitz in Matrei in Osttirol, welche zu den größten und innovativsten Unternehmen am Wärmepumpensektor zählt, die Pletzer Anton GmbH mit Hauptsitz in Hopf-

Duales Studium - Smart Building Technologies

Die iDM Wärmepumpen bietet einige sehr interessante und vielfältige Berufsfelder zum Studium an:

Als **Produktmanager/in** für Wärmepumpenlösungen monitoren Sie Trends am Markt und gestalten die Produktpalette von iDM. Neben den Hardware Produkten entwickeln Sie im engen Kontakt mit unseren Kunden auch Services und Geschäftsmodelle für die Energiezukunft. Sie vereinen Marktkompetenz und Sie vermitteln technisches Verständnis, um den Kundennutzen unserer Produkte und Services zu steigern.

Als **Softwareentwickler/in** optimieren und entwickeln Sie Algorithmen für die Produkte und Dienstleistungen von iDM und treiben die Digitalisierung des Unternehmens voran. Die Implementierung neuer Regelstrategien auf der Wärmepumpe gehört ebenso zu Ihren Aufgaben, wie die Erstellung von Anwendersoftware für den Einsatz in verschiedensten Unternehmensbereichen. Dabei arbeiten Sie in einem Team aus Regelungstechnikern/innen und Softwareentwicklern/innen gemeinsam mit Kollegen/innen aus den Bereichen Kältetechnik, Elektrotechnik, Gebäudetechnik und Konstruktion. Sie sind ein Teamplayer, genaues und sorgfältiges Arbeiten zeichnet Sie aus und Sie verfügen über fundierte Programmierkenntnisse in Kombination mit technischem Verständnis.

Im **Vertrieb** arbeiten Sie direkt mit Kunden und erarbeiten effiziente Lösungen für die Gebäudeheizung und -kühlung mit Wärmepumpen unter Einbeziehung von Photovoltaik Anlagen und modernen Möglichkeiten der Energievernetzung. Ihre Aufgaben beginnen bei der Bedarfserfassung beim Kunden, Hilfestellung bei der planerischen Projektauslegung beim Kunden, der Angebotsausarbeitung mit Angebotspräsentation einschließlich dem Vertragsabschluss und die Begleitung des Projekts bis zur Inbetriebnahme beim Kunden. Eine technische Affinität in Kombination mit gutem kaufmännischem Verständnis und die Bereitschaft zur Mobilität zeichnen Sie aus.



Beruf und Studium erfolgreich kombinieren
© stock.adobe.com - zorandim 75



© Gsaller Media

Berufsmöglichkeiten in der PLETZER Gruppe

Auch andere Betriebe aus der PLETZER Gruppe bieten interessante Berufsmöglichkeiten in Kombination mit dem Dualen Studium:

Pletzer Anton GmbH:
Konstrukteur/in Energie- und Gebäudetechnik

MP Consulting GmbH:
Energiemanager/in und Gebäudemanager/in

Nähere Informationen zum Studium sowie das Anmeldungsformular finden Sie unter **www.idm-energie.at/de/kombistudium**

INSGESAMT ÜBER **3,50 M NEUSCHNEE**



iDM Fahrzeuge wurden metertief eingeschneit.

Auch in diesem Winter bedachte „Frau Holle“ die OsttirolerInnen wieder mit viel Schnee - bis dato wurde eine Neuschneemenge von über 3,50 m verzeichnet. In den letzten Wochen wurde daher auch bei der iDM Energiefamilie fleißig geschaufelt.

Seit Anfang Dezember herrschen in ganz Osttirol und somit auch bei der iDM Energiefamilie tiefwinterliche Verhältnisse. Im Dezember 2020 kamen in Osttirol aufgrund der anhaltenden starken Schneefälle zum Teil über 1,5 m Neuschnee (auf einmal) zusammen. Zahlreiche Gemeinden hatten Probleme bei der Stromversorgung der Haushalte und auch viele Straßen unter anderem die Felbertauern Straße wurden gesperrt.



iDM Winterwonderland

Die iDM Energiefamilie produziert trotz ergiebigen Neuschneemassen auf Hochtouren - bis dato wurde über 3,5 m Neuschnee verzeichnet.



Verschneites Betriebsgelände

Nicht nur einmal wurde das gesamte Betriebsgelände der iDM von den Neuschneemassen befreit.



Meterhohe Schneewände

Die immer wiederkehrenden starken Schneefälle hielten die OsttirolerInnen auf Trab.

Bilder November/Dezember 2020 und Jänner 2021

© Fotos iDM intern

Die iDM Energiefamilie war ein paar Tage komplett von der Außenwelt abgeschnitten, da auch die B 100, die einzige Verbindung zur Bezirkshauptstadt Lienz, aufgrund von Lawinengefahr gesperrt wurde.

Auch bei der iDM Energiefamilie versuchte man den Schneemassen Herr zu werden und so wurden in den letzten Monaten mit Hilfe von zahlreichen Helfern die Hallendächer von dem meterhohen Schnee befreit.

Zum Glück hat sich die Lage inzwischen wieder beruhigt und man hofft, dass es in diesem Jahr nicht noch zu weiteren exzessiven Neuschneemengen kommt.

iDM Partner im Focus:

INSTALLATIONS-TEAM

Das "Installations-Team" in Lienz - ihr verlässlicher Partner in den Bereichen Sanitär, Heizung, Lüftung, Gas, Alternativ-Energie, Solar und Wärmepumpen.







Heizungskeller mit iDM Terra SW und Warmwasserspeicher Hygienik.

© Fotos Installations-Team

Das "Installations-Team" in Lienz (Osttirol) findet gemeinsam mit Ihnen effektive Lösungen für Heizungs- und Warmwasser und verwandelt Ihr Bad in eine Wellness-Oase.

Gegründet von Oswald Grimm, den Mitgesellschaftern Herbert Brunner und Heinz Karré im Jahr 1993, verstärkt Michael Jans das Team seit 2010 nun auch als Mitgesellschafter der Installations-Team GmbH und ist Nachfolger von Herbert Brunner.

Das innovative Unternehmen mit 40-jähriger Erfahrung des Meisters Oswald Grimm, bietet Ihnen gemeinsam mit 15 Mitarbeitern - darunter fünf Lehrlinge - die beste Beratung in den Bereichen Sanitär, Heizung, Lüftung, Gas, Alternativ-Energie, Solar und Wärmepumpen.

In dem hausinternen Ausstellungsraum des Betriebes finden Sie die neuesten Trends im Sanitärbereich.

"Auf persönliche Beratung sowie einen zuverlässigen und zeitgerechten Arbeitsablauf wird bei uns schon seit jeher großer Wert gelegt.", freut sich Grimm.

Deshalb zählen beispielsweise auch das Golfhotel Lavant, das Hotel Zedernklang in Hopfgarten oder öffentliche Einrichtungen wie Gemeinden oder Schulen ebenso wie private Bauherren zu den zufriedenen Kunden des Installations-Teams.

Weitere Informationen zum Installationsteam finden Sie im Internet unter: **www.installations-team.at**



Wärmepumpen liegen im Trend!

“Die Möglichkeit, das Eigenheim mit einer Wärmepumpe effizient und umweltfreundlich zu beheizen, wird für viele zunehmend wichtiger. Daher erfreuen sich die iDM Wärmepumpen bei Neubauten sowie bei der Sanierung einer immer größeren Beliebtheit.”, erklärt Geschäftsführer Michael Jans.







Sanierung mit Wärmepumpe - geht das? Ja, natürlich - mit den winnovativen Wärmepumpen von iDM ist das möglich.

Alternative-Energie-bereiche im Kommen.

“Besonders der Alternative-Energiebereich ist stark im Kommen und wird von Bund- und Land mit attraktiven Förderungen unterstützt. Für die Zukunft ist also gesorgt”, schmunzelt Oswald Grimm, der selbst bereits auf eine 46-jährige Berufserfahrung als Installateur Meister zurückblicken kann.

WÄRMEPUMPEN

©elements.envato.com - siroolee

iDM Energiesysteme GmbH
Matrei in Osttirol, 02.2021
Email team@idm-energie.at Website www.idm-energie.at

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

818205 Energy-News 01/21