ENERGIE NACHRICHTEN

DAS MAGAZIN DER iDM **ENERGIE**FAMILIE

WINTERAUSGABE
DEZEMBER 2018

DIE **ENERGIE**FAMILIE

- iDM Fassadenschilder in neuem Glanz
- Bolte Werbeanhänger in neuem Design
- iDM Partner im Focus - Gerhard Mann
- Die neue AERO SLM 6-17 HGL
- iDM Prospekte in verschiedenen Sprachen
- Referenzobjekt - Seestadt Aspern
- 2. Lehrlingsworkshop der PLETZER GRUPPE

Die iDM Fassadenschilder erstrahlen seit einigen Wochen in neuem Glanz und sind ein richtiger Blickfang am iDM Bürogebäude.

Erst vor kurzem wurden die neuen Fassadenschilder an den Außenwänden des iDM Bürogebäudes erneuert.

Die alten Fassadenschilder im Logo-Design wurden - passend zu den iDM Drucksorten - gegen neue ansprechende Imagebilder ausgetauscht.

Durch die indirekte Hintergrundbeleuchtung der Werbetafeln kommen diese optimal zur Geltung und sind für die vielen Autofahrerinnen und Autofahrer auf der stark frequentierten Felbertauernstrasse kaum zu übersehen!









TERMINE FÜR DAS iDM SYSTEMTECHNIKFORUM 2019

- **24. - 25. Jänner 2019**
- **31. Jänner - 01. Februar 2019**
- **21. - 22. Februar 2019**
- **07. - 08. März 2019**
- **21. - 22. März 2019**
- **18. - 19. April 2019**



WERBEANHÄNGER VON iDM PARTNER
WILLI BOLTE IN NEUEM DESIGN

Im Sommer wurde der Werbeanhänger unseres Kunden Willi Bolte neu foliert. Der neu gebrandete Anhänger samt aktuellen iDM Wärmepumpen ist bereits wieder in vollem Einsatz.

Im letzten Sommer wurde der Promotion-Anhänger von Willi Bolte einem Facelift unterzogen. Die neue Folierung wurde an das Design des iDM Rexus-Anhängers (unterwegs mit unserem Tesla X) angepasst. In typischem iDM-Gelb erstrahlt der Anhänger nun in neuem Glanz.

Nicht nur von außen wurde der Bolte-Anhänger neu gestaltet, auch das Innenleben des Anhängers wurde mit den aktuellsten iDM Wärmepumpen ausgestattet.

Die AERO ILM, die Terra SWM, eine Frischwasserstation sowie das iPump/SLM Außengerät haben einen neuen Platz auf dem Anhänger gefunden.

Mit dem neuen Promotion-Anhänger können die iDM Wärmepumpen den Kunden in Zukunft bestens vorgestellt und präsentiert werden!













iDM PARTNER IM FOCUS: **GERHARD MANN** - KOMPETENZ IN REGENERATIVEN ENERGIEN SEIT 2005

Mit dem Neubau und der Eröffnung des MANN Energie-Kompetenzzentrums (MEKZ) in der Benzstraße schlug das Landshuter Traditionshaus Gerhard Mann ein neues Kapitel seiner über 85-jährigen Firmengeschichte auf.

Regenerative Wärmeerzeuger fanden dann endlich einen eigenen Platz, um die im Hause befindliche Beratungskompetenz nicht nur auf dem Katalog, sondern auch an Anlagen im Betrieb unter Beweis stellen zu können.

Seit dieser Zeit sind die innovativen Produkte aus dem Hause iDM ein fester Bestandteil in der täglichen Beratung und liefern auch selbst einen Beitrag zu wohliger Wärme durch zwei im MEKZ im Einsatz befindlichen Wärmepumpen (Grundwasser / Luft).

Zudem konnte man sich in den vergangenen 13 Jahren immer wieder kompetent in personeller Hinsicht verstärken, um dem wachsenden Interesse von Planern, Fachhandwerkern und Endkunden zeitgerecht Rechnung tragen zu können.

Schon früh erkannten Manfred Pletzer, Alois Duregger und Martin Röckenschuß das gemeinsame Potential mit Wärmepumpen von iDM in der Region um Landshut und besiegelten per Handschlag eine langfristige Zusammenarbeit – eine Entscheidung, die keiner der drei Partner aus der Energiefamilie bis heute bereut hat.

Mittlerweile konnten so um die 1.000 Wärmepumpen-Projekte gemeinsam beraten, geplant und auf den Weg gebracht werden. Um den gestiegenen Marktanteilen in der Vertriebsregion noch mehr Rechnung zu tragen, wurde das Team um Harald Wagner im Jahr 2017 zudem um einen erfahrenen Techniker verstärkt, der ausschließlich für die Inbetriebnahme, die Störungsbehebung und die Ausführung von Wartungsarbeiten speziell geschult und ausgestattet wurde.

Schulungen für Fachhandwerker, Informationsveranstaltungen für Planer und Bauherren sowie verschiedene iDM-Aktionstage runden das Portfolio der Landshuter ab.

Doch nicht nur Kunden und Interessenten werden geschult, auch die Protagonisten selbst unterziehen sich bei den Systemtechnikforen und Spezialschulungen in Matrei regelmäßig den Fort- und Weiterbildungen, um mit bestem Know-how vor den eigenen Kunden zu bestehen.

Gerhard Mann GmbH & Co. KG
Benzstraße 11
D-84030 Landshut
+49 871 7001-86
www.g-mann.de





Korbinian Hilz, Mann Kundendiensttechniker

AERO SLM 6 - 17 HGL - DIE BELIEBTE LUFT-WÄRMEPUMPE MIT NOCH MEHR LEISTUNG!

Die beliebte Luftwärmepumpe AERO SLM von iDM ist ab April 2019 auch mit einem größeren Leistungsbereich von 6-17 kW erhältlich!

Die Luftwärmepumpen von iDM bekommen wieder Zuwachs! Ab April 2019 gibt es die AERO SLM nicht nur mit einem Leistungsbereich von 3-11 kW sondern auch mit einem Leistungsbereich von 6-17 kW.

Optisch und auch technisch ähnelt die neue AERO SLM 6 - 17 ihrer kleinen Schwester sehr. Bis auf die etwas größere Außeneinheit ist auf den ersten Blick nichts von der Leistungssteigerung erkennbar.

Die AERO SLM Luftwärmepumpe ist eine modulierende Luftwärmepumpe für effiziente Leistungsanpassung. Die Beheizung, Kühlung sowie die Warmwasserbereitung von Einfamilienhäusern ist für die AERO SLM ein Kinderspiel.

Die Heizleistung der SLM Wärmepumpen wird durch Modulation stufenlos zwischen 3 und 11 kW bzw 6 und 17 kW an den tatsächlichen Wärmebedarf angepasst. Durch den Einsatz von hochwertigen Komponenten und durch die CIC-Inverterkühlung ist die AERO SLM eine höchst effiziente Wärmepumpe und erreicht einen COP von 4,37 bzw. 4,50.

Sie ist besonders kombinationsstark in Verbindung mit dem bewährten Wärmepumpenspeicher Hygienik und weiteren Wärmeerzeugern wie z. B. einem wassergeführten Kaminofen, Gasheizkessel etc., die problemlos in das System eingebunden werden können.

Bei Solarstromanlagen kommt das größere Heizwasservolumen der Eigenstromverbrauchssteigerung zu Gute. Der Einsatz hochwertiger Komponenten in der innovativen Konstruktion macht die neue AERO SLM mit einem COP von 4,37 bzw. 4,50 am Betriebspunkt A2°/W 35°C zu einer der effizientesten Wärmepumpen ihrer Klasse.

Komplett ausgestattet, mit allen kältekreistechnischen Komponenten inkl. 6 kW elektrischer Zusatzheizung, hocheffizienter Ladepumpe, Vorrangventil und Heißgasladetechnik HGL. Die effiziente HGL-Technik sorgt dafür, dass in der Heizsaison bei z.B. 35 °C Heizkreisvorlauftemperatur ohne zusätzlichen Aufwand 60 °C Warmwasser erzeugt wird.





iDM PROSPEKTE
IN VERSCHIEDENEN SPRACHEN

Mittlerweile gibt es schon rund 20 verschiedene iDM Prospekte. Diese sind aber nicht nur für deutschsprachige iDM Kunden verfügbar, sondern werden auch in weitere Sprachen übersetzt.

Obwohl die deutschen Prospekte natürlich am häufigsten benötigt werden, sind viele iDM Prospekte auch in zahlreichen Sprachen unserer Partnerländer verfügbar:

- **englisch**
- **italienisch**
- **ungarisch**
- **spanisch**
- **tschechisch**

Bei der Übersetzung der Prospekte wird unser Marketingteam meist auch tatkräftig von den jeweiligen iDM Partnern unterstützt.

So stellt iDM sicher, dass auch nicht deutschsprachige Kunden bestens über die neuen Produkte und Technologien von iDM informiert werden.















REFERENZOBJEKT IM FOCUS: **WOHNHAUS-ANLAGE SEESTADT ASPERN (WIEN)**

OBJEKTDATEN:

Gebäudetyp:	Wohnhausanlage
Standort:	1220 Wien
Heizleistung:	740 kW



iDM SYSTEM/LÖSUNG:

Wärmepumpe:	4x TERRA MAX 130 & 3x TERRA MAX90
Wärmequellen:	Grundwasser/Sole/Luft
Wärmeabgabesystem:	Fußbodenheizung + WW-Station
Pufferspeicher:	5x2000 l (Heizung)/5x2000 l (WW)

ANLAGENBESCHREIBUNG:

Bei diesem Projekt liefert iDM mit 7 TERRA Max Wärmepumpen die Systemlösung für ein europaweit einzigartiges Projekt - mit dem Ziel, die urbane Energieerzeugung und den Energieverbrauch zu optimieren und somit die Energieeffizienz zu steigern und den CO_2-Ausstoß zu reduzieren.

Die Wohnhausanlage D12 in der Seestadt Aspern besteht aus 213 Wohneinheiten in einem architektonisch attraktiv gestalteten Gebäude am neuesten Stand der Technik. Der Wohnkomplex ist mit 21 Metern eines der höchsten in Europa errichteten Gebäude mit Holzfassade. Die Versorgung der Wohnungen mit Wärme erfolgt mittels vier iDM Grundwasserwärmepumpen kombiniert mit drei iDM Hochtemperatur-Wärmepumpen für die Warmwasserversorgung mittels zentraler Frischwasserstationen.

Eine Besonderheit stellen die 3 Hochtemperatur-Wärmepumpen dar, die Energiepfähle, Tiefensonden und die Abluft der Tiefgarage mit mehr als 200 Stellplätzen als Wärmequelle nutzen und mittels eines zentralen Energieleitsystems immer auf die effizienteste Wärmequelle zugreifen! Über ein ausgeklügeltes Ringleitungssystem werden alle Wohnungen des Komplexes immer durch den momentan effizientesten Wärmeerzeuger versorgt.

Die PV-Anlage des Objektes wird über die Sole gekühlt, die Abwärme gleichzeitig von den Wärmepumpen genutzt. Die Wärmepumpen verfügen über 12 Leistungsstufen für die Bereitstellung der Raumwärme und sechs Leistungsstufen für die Warmwasserbereitung. Im Rahmen des Forschungsprojektes der ASCR (Aspern Smart City Research) wird die Anlage permanent vermessen und überwacht, um für zukünftige, innovative Gebäudekonzepte Erkenntnisse zu gewinnen.



FEATURES DER ANLAGE:

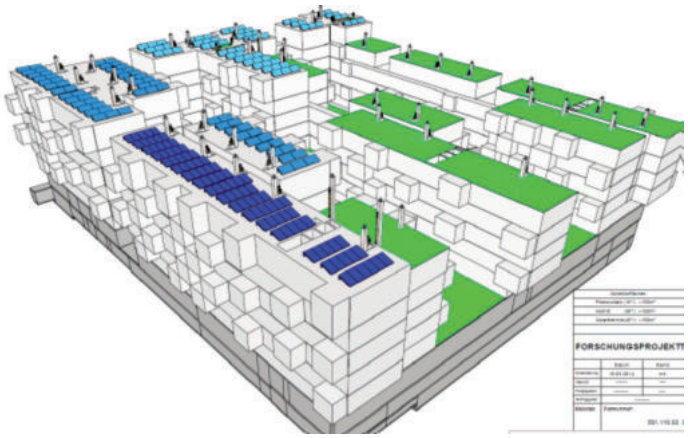
- Abwärmenutzung der Tiefgarage durch Kombination Luft-Wärmetauscher & Sole-Wärmepumpe
- Direkte Nutzung des PV-Stroms über Wärmepumpe
- Kühlung der PV-Kollektoren über Sole und gleichzeitige Abwärmenutzung durch die Wärmepumpe
- 12 Leistungsstufen für die Bereitstellung der Raumwärme
- 6 Leistungsstufen für die Bereitstellung von Wärme für die Warmwasserbereitung
- externe Steuerung der Wärmepumpen mittels zentraler Leittechnik

KUNDENSTATEMENT:

„Ziel dieses europaweit einzigartigen Projekts in Aspern Seestadt ist es, die urbane Energieerzeugung und den Energieverbrauch zu optimieren, damit die Energieeffizienz zu steigern und den CO_2-Ausstoß zu reduzieren."

DI Reinhard Brehmer, Geschäftsführer der ASCR











ERFOLGREICHER ZWEITER **LEHRLINGSWORK-SHOP DER PLETZER GRUPPE**

Seit 2016 nutzt die PLETZER Gruppe gezielt individualisierte Konzepte mit In- und Outdoor Elementen, um den neuen Anforderungen in der Lehre gerecht zu werden und um die Attraktivität als Arbeitgeber bzw. als Ausbildner zu stärken. Mit Erfolg: Die PLETZER Gruppe konnte die Anzahl an Lehrlingen von 2017 auf 2018 um 20,7 % steigern.

Zuletzt nahmen 28 Lehrlinge der PLETZER Gruppe aus 10 unterschiedlichen Lehrberufen am jährlichen zweitägigen Lehrlings-Workshop in Matrei in Osttirol teil.

Neben spannenden Vorträgen zu Kommunikation und Teamwork, einer iDM Betriebsbesichtigung und selbstgestalteten Präsentationen blieb vielen Lehrlingen die Wanderung mit zwei Rangern durch den Nationalpark Hohe Tauern in bester Erinnerung.

Am gemeinsamen Abendessen bei regionaler Küche nahmen auch Führungskräfte des Top-Managements teil. Es konnte auf „Augenhöhe" über den ersten Tag des Workshops und das leckere Essen gesprochen werden.

Die Wichtigkeit und Wirksamkeit dieses Workshops wurden durch die tolle Bewertung von 1,35 (nach dem Schulnotensystem eine glatte 1) der 28 Lehrlinge mehr als bestätigt!

Was aber am meisten zählt ist, dass der Zusammenhalt in der Lehrlingsgruppe und die Motivation der jungen MitarbeiterInnen stetig gestärkt werden.

An diesen WERTEN hält die PLETZER Gruppe auch in Zukunft GEMEINSAM fest.



2 Tage
28 Lehrlinge
8 Unternehmen

Fazit für 2018:
Mehr Lehrlinge, mehr Unternehmen, mehr Interesse am Inhalt und mehr Spaß!



Impressum: iDM Energiesysteme GmbH
Matrei in Osttirol, 12.2018
E-Mail: team@idm-energie.at
Web: www.idm-energie.at
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.