

20 JAHRE

NOVELAN

heizen. kühlen. lüften.

NEWS

NOVELAN – Eine Marke der ait-deutschland GmbH

Aktuelle Infos für Fach-/Großhandel & SHK-Handwerk

AKTUELL

RBE+: die neue komfortable Raumbedieneinheit für Wärmepumpen **Seite 2**



WIR STELLEN VOR:

Sole/Wasser-Wärmepumpe für den neuen ÖAMTC Stützpunkt Grieskirchen **Seite 4**



HINTER DEN KULISSEN DIE NEUE SERIE: Teil 4

Seite 5



DIREKT AUS ERSTER HAND

*Sehr geehrter
Geschäftspartner/innen!*

Dieses Jahr feiert die Marke ihr 20-jähriges Bestehen. Mit Ursprüngen in der Siemens Heiztechnik verfügt NOVLAN allerdings schon über drei Jahrzehnte Erfahrung mit Wärmepumpen. Als Partner und Dienstleister des Großhandels und der Heizungs-Installateure sowie bei den



**20 JAHRE
NOVELAN –
50 JAHRE
ERFAHRUNG**

Endkunden genießt die Marke einen ausgezeichneten Ruf. Der runde Geburtstag steht übrigens unter einem guten Stern: Der Wärmepumpenmarkt wächst stabil mit hohen zweistelligen Zuwachsraten.

In dieser Ausgabe informieren wir Sie zudem über die aktuellen Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten sowie über die NOVLAN-Wärmepumpen-Versicherung und vieles mehr.

Viel Spaß beim Lesen wünscht
Ihr Alexander Arnold

Mehr unter www.novelan.com

FÖRDERUNG UND FINANZIERUNG IN DEUTSCHLAND AB 2021



*EGAL OB SANIERUNG ODER NEUBAU: EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN
GELTEN ALS UMWELTFREUNDLICHE TECHNOLOGIE UND WERDEN
DAHER VON DER BUNDESREGIERUNG GEFÖRDERT.*

Je nach Projekt können Fördermittel sowohl beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) als auch bei der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) beantragt werden.

Zum 01.01.2021 wurde die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) eingeführt. Diese löst alle bisher bekannten Förderprogramme des Bundes ab, alles wird unter einem Dach gebündelt. Der große Vorteil liegt in der Vereinfachung der Abwicklung. Denn die BEG ersetzt mit einem einzigen Förderprogramm die vier bestehenden Förderprogramme wie das CO₂-Gebäudesanierungsprogramm (EBS), das Marktanreizprogramm (MAP), das An-

reizprogramm Energieeffizienz (APEE) sowie das Heizungsoptimierungsprogramm (HZO). Ab sofort reicht ein Antrag aus, um sämtliche Förderangebote nutzen zu können.

Bei Neubauten und Komplettsanierungen wird der Einsatz erneuerbarer Energien zukünftig noch stärker gefördert. Die Fördergelder werden sowohl als Zuschuss- als auch als Kreditförderung angeboten, um den jeweiligen Bedürfnissen bestmöglich zu entsprechen.

3 TEILBEREICHE DER BUNDESFÖRDERUNG

1. BEG EM (Einzelmaßnahmen) – nur Gebäudebestand/Sanierung

Die BEG Einzelmaßnahmen lösen das bisherige Marktanreizprogramm (MAP) ab. Die bekannten Fördersätze aus dem Marktanreizprogramm (MAP) werden hier fortgeführt – allerdings gelten diese nur noch für Bestandsgebäude. So erhält man für den Einsatz einer Wärmepumpe in der Modernisierung bis zu 35% der Investitionskosten (z. B. Austausch Gas-Heizung oder auch einer

Weiter auf Seite 2.

alten Wärmepumpe gegen eine neue Wärmepumpe) und sogar bis zu 45% der Investitionskosten beim Tausch einer alten Öl-Heizung gegen eine Wärmepumpe. Je Wohneinheit können maximal 60.000€ als förderfähige Kosten angerechnet werden. Wurde bereits ein individueller Sanierungsfahrplan (iSFP) erstellt, dann erhöht sich der für diese Maßnahme vorgesehene Fördersatz um zusätzliche 5% (iSFP-Bonus).

2. BEG WG (Wohngebäude) – Neubau und Gebäudebestand/Sanierung
Bis 01.07.2021 können Anträge für Vollsanierungen und effiziente Neubauten von Wohn- und Nichtwohngebäuden noch wie gewohnt für die entsprechenden Programme „Energieeffizient Bauen und Sanieren“ bei der KfW gestellt werden.

Ab 01.07.2021 werden die KfW-Effizienzhäuser sowohl im Neubau als auch

in der Sanierung ersetzt. Dabei wird künftig eine Wahlmöglichkeit bestehen zwischen zinsgünstigem Kredit inkl. Tilgungszuschuss sowie einer neuen Anteilsförderung. In beiden Varianten erhält ein Projekt im Resultat die gleiche Menge an Fördermitteln.

So erhält man in der Sanierung bis zu 50% von max. 150.000€ pro Wohneinheit und im Neubau bis zu 25% von max. 150.000€ pro Wohneinheit. Neben den klassischen Effizienzhausstufen werden darüber hinaus zwei weitere Differenzierungen eingeführt, die mit den Effizienzhausstufen kombiniert werden können:

- Eine neue EE-Klasse, wenn der Wärme-/Kältebedarf zu mindestens 55% aus erneuerbaren Energien gedeckt wird.
- Eine NH-Klassifizierung, wenn dem Gebäude ein Nachhaltigkeitszertifikat ausgestellt wird.

3. BEG NWG (Nichtwohngebäude) – Neubau und Gebäudebestand/Sanierung

Auch bei Nichtwohngebäude besteht eine Wahlmöglichkeit zwischen zinsgünstigem Kredit inkl. Tilgungszuschuss sowie einer neuen Anteilsförderung. Die Regelung tritt wie bei den Wohngebäuden ab 01.07.2021 in Kraft. Ebenso sind die Klassifizierungen gleichgestellt. Ausschließlich bei der Förderhöhe gibt es Unterschiede. So werden im Neubau 22,5% von max. 30 Mio.€ bzw. 2.000€ pro m² Grundfläche gefördert und bei der Sanierung 50% von max. 30 Mio.€ bzw. 2.000€ pro m² Grundfläche.

Mit unseren Produkten können Sie jetzt auch für Ihre Kunden die aktuellen Fördermöglichkeiten in Anspruch nehmen. Die erfahrenen Mitarbeiter von NOVELAN helfen Ihnen gerne bei allen Planungsfragen.



RBE+ KOMFORTABLE RAUMBEDIENEINHEIT FÜR WÄRMEPUMPEN



NOCH MEHR KOMFORT BIETET NOVELAN AB SOFORT DEN BESITZERN VON WÄRMEPUMPEN MIT DER RAUMBEDIENEINHEIT RBE+.

Damit lassen sich unter anderem Raum- und Systemtemperatur bequem und punktgenau dem tatsächlichen Bedarf anpassen. Mit der neuen Raumbedieneinheit von NOVELAN hat der Nutzer direkt von seinem Wohnraum aus Zugriff auf zahlreiche nützliche Funktionen. Damit kann er seine Wärmepumpe und Heizung nicht nur wesentlich komfortabler ohne einen Gang in den Keller kontrollieren und steuern, sie hilft ihm auch, deren Effizienz zu optimieren.

Über den integrierten Raumtemperaturfühler vergleicht die Raumbedieneinheit sowohl im Heiz- als auch im Kühlmodus die aktuell vorhandene Raumtemperatur mit der vom Endkunden festgelegten Raum-Soll-Temperatur und passt die Systemtemperaturen der Wärmepumpe

dem tatsächlichen Bedarf an. Dies ist gerade bei Niedrigenergie- und Passivhäusern besonders wichtig – es erhöht den Komfort und die Effizienz aber auch bei jedem anderen Gebäude. Das Bedienelement ist mit dem Wärmepumpenregler verbunden, der sich direkt an der Wärmepumpe befindet. Die wichtigsten Parameter und Betriebsdaten der Wärmepumpe lassen sich komfortabel auf dem farbigen Touch-Display im Wohnraum ablesen und kontrollieren. Einstellungen wie etwa die gewünschte Raum- oder Brauchwarmwassertemperatur kann der Endkunde direkt an der Raumbedieneinheit verändern und so sein System für den aktuellen Bedarf optimieren.



DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK:

- Anzeige des aktuellen Betriebszustandes (Heizen, Warmwasser, Kühlen, Schwimmbad, Lüftung, PV, Solarthermie)
- Anzeige der aktuellen Innen-, Außen- und Warmwassertemperatur sowie der aktuellen Raumluftfeuchte
- Regelung der Raumtemperatur im Heiz- und Kühlbetrieb
- Extra Funktion für vorübergehend höhere Brauchwarmwassertemperaturen, um eine höhere Zapfleistung zu ermöglichen
- Anzeige der aktuellen sowie der Tageshöchstwerte der Solarthermie-Anlage, sofern vorhanden
- Benachrichtigung und Anzeige kritischer Systemstörungen
- Manuelle Freigabe / Sperrung der Kühlung
- Updatemöglichkeit mittels Mini-SD Karte möglich

NOVELAN-WÄRMEPUMPEN BIS ZU 15 JAHRE LANG ABGESICHERT

VERBRAUCHER, DIE SICH FÜR EINE WÄRMEPUMPE VON NOVELAN ENTSCHEIDEN, KÖNNEN SORGLOS IN DIE ZUKUNFT BLICKEN!



Zum einen, weil ihre Wärmepumpe zu dem Besten gehört, was die Branche zu bieten hat. Zum anderen, weil sie ihre Wärmepumpe seit 01.01.2021 kostengünstig weit über die Herstellergarantie hinaus versichern können.

Im ersten Schritt können NOVELAN Kunden anstatt der gesetzlichen Gewährleistung eine 5-jährige Herstellergarantie erwerben. Danach greift die Anschlussversicherung, mit der sie ihre Wärmepumpe zusätzlich absichern können. Garantiezeit und Versicherung ergänzen sich damit zu einem Schutz von bis zu 15 Jahren.

RUNDUM SICHER

Die Wärmepumpen-Versicherung ist eine Vollschutzversicherung. Sie deckt alle maschinellen Schäden ab und greift bei Defekten sowie bei Gewitterschäden an der kompletten Wärmepumpenanlage. Dies gilt auch für Zubehör, sofern es von NOVELAN geliefert wurde. Die Schadensregulierung mit Arctic läuft ausgesprochen unbürokratisch und schnell. Die Versicherung lässt sich innerhalb der Garantiefrist einer NOVELAN Wärmepumpe ganz einfach online abschließen.

Die jährliche Prämie und die aktuellen Konditionen finden Sie unter www.arctic.se/novelan-de oder unter www.novelan.com/versicherung



NOVELAN SPLIT-SERIE SPARSAMKEIT DURCH FUNKTIONALITÄT



Die neue Serie von Luft/Wasser-Splitwärmepumpen von NOVELAN sorgt dank Heizung und Kühlfunktion kostengünstig für ein Wohlfühlklima im Haus – angenehm kühl im Sommer, wohlig warm im Winter. Die Geräte mit den Bezeichnungen L6 Split, L8 Split und L12 Split können Heiz- und Kühlkreis über dasselbe Verteilsystem betreiben – zudem übernehmen sie auch die Brauchwarmwasserebereitung. Kurz gesagt, die NOVELAN Split-Serie glänzt durch Sparsamkeit und Funktionsvielfalt.

Bei allen Geräten dieser Reihe sorgt intelligente Inverter-Technologie für hohe Effizienz, da der Kompressor seine tatsächliche Drehzahl immer dem Leistungsbedarf der Heizung anpasst. Die Wärmepumpen arbeiten mit Leistungszahlen zwischen 3,6 und 3,69 bei A2/W35 äußerst effizient und bewältigen je nach Baugröße eine Gebäudeheizlast von 6 kW, 8 kW oder 12 kW.

Alle Luft/Wasser-Splitwärmepumpen liefert NOVELAN als Kompakt-System, das sich aus einer Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Twin Rotary-Verdichter in der Außeneinheit sowie einer Compactstation zusammensetzt. Erhältlich mit Hy-

draulikstation (mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher) oder Hydraulikmodul.

Zudem sind viele wichtige Bauteile wie eine elektronisch geregelte Umwälzpumpe, ein Wärmemengenzähler und eine Heizpatrone wahlweise mit bis zu 9 kW bereits integriert. Dieses Konzept beschleunigt und vereinfacht die Installation immens. Mit einer Stellfläche von gerade einmal 60x66 cm findet die kompakte Inneneinheit nahezu überall Platz.

Die Außeneinheit kann mit Stand- oder Wandkonsole bestellt werden. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem NOVELAN Vertriebspartner in Ihrer Nähe.

REFERENZPROJEKTE:



Das alte mit fossilem Energieträger beheizte Gebäude wurde komplett abgerissen. Mit einer Investition von ca. 6 Millionen Euro wurde ein neuer Stützpunkt errichtet.

NEUER ÖAMTC-STÜTZPUNKT GRIESKIRCHEN

NOVELAN SOLE/WASSER- WÄRMEPUMPE ZUR WÄRME- UND KÄLTEGEWINNUNG

SEIT HERBST 2020 STEHT ALLEN ÖAMTC CLUB MITGLIEDERN
UND MITARBEITERN EIN NEUES FUNKTIONELLES, MODERNES
UND TOP AUSGESTATTETES GEBÄUDE ZUR VERFÜGUNG.

Der ÖAMTC Stützpunkt ist jetzt mit elf modernen Prüfplätzen, Warte- und Entspannungszonen sowie Räumlichkeiten für Schulungen und Besprechungen ausgestattet. Schon bei der Planung wurde darauf geachtet, dass alle Räume vollkommen barrierefrei, transparent und somit lichtdurchflutet sind.

INNOVATIVE TECHNIK FÜR ANGENEHMES KLIMA

Für kühle Räume im Sommer und wohlige Wärme im Winter sorgt innovative Technik von NOVELAN. Beim neuen Stützpunkt kam zur Wärme- und Kältegewinnung eine Sole-Wasser Wärmepumpe



Die Zentrale der Heizungsanlage

mit einer Heizleistung von 68,5 kW und 12 Tiefenbohrungen zu je 164 lfm, 2 Stück Trenntauscher, ein Heizungspufferspeicher 1000 l sowie ein Kühlwasserspeicher

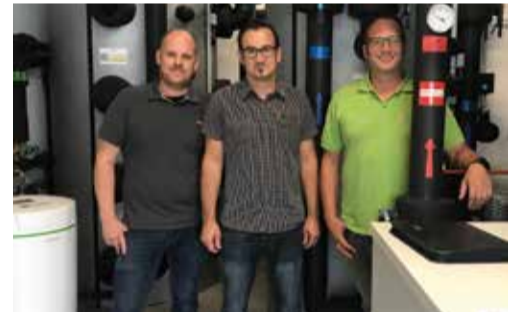
1500 l für die aktive Kühlung zum Einsatz. Die Büros und allgemeinen Bereiche wurden mit einer ca. 880 m² Fußbodenheizung ausgestattet. Zudem wurde im Office-Bereich eine Kühldecke von ca. 390 m² installiert.

Der Werkstätten-Bereich von ca. 560 m² wird mit einer Industriebodenheizung beheizt und die Warmwasserbereitung für Dusch- bzw. Sanitäreinrichtungen erfolgt mittels Warmwasserstationen mit gesondertem Hochtemperatur-Heizungsspeicher.

Zusätzlich wurde in den Seminar- und Aufenthaltsräumen eine Lüftungsanlage mit Heiz- und Kühlregister für angenehmes Klima verbaut.

Das gesamte Gebäude ist mit neuester Gebäudeleittechnik ausgestattet und zur Überwachung und Regelung aller Standorte in die Zentrale eingebunden.

Die gesamte Bauzeit des neuen Stützpunktes konnte in etwas mehr als einem Jahr erfolgreich umgesetzt werden.



SERIE: HINTER DEN KULISSEN – DAS NOVELAN TEAM STELLT SICH VOR.

Teil 5



BERND HAPPE

Alter: 53 Jahre
Funktion:
Regionalverkaufsleiter
Nord/West

Mein Aufgabengebiet bei NOVELAN:

Als Regionalverkaufsleiter Nord/West betreue ich mit meinem Team einen sehr großen Teil von Deutschland.



Wer sich über das freut, was er hat, hat keine Zeit mehr, über das zu klagen, was er nicht hat.

Dieses erstreckt sich von der Eifel bis zur Nordsee und über das ganze Ruhrgebiet. Die Marke NOVELAN wird durch uns zielbewusst in die klassi-

sche Dreistufigkeit umgesetzt. Wir versetzen den Großhandel in die Lage, selbstständig unsere Produkte zu planen, anzubieten und zu verkaufen. Meine Gebietsverkaufsleiter und Handelsvertreter und ich sind Ansprechpartner in allen Belangen für den Großhandel. Wir bieten technische Hilfestellung und unterstützen mit Schulungen rund um das Thema Wärmepumpe.

Warum ich dafür der Richtige bin?

Seit über 20 Jahren beschäftige ich mich nun schon mit erneuerbaren Energien. Zu meiner Lehrzeit 1984 habe ich bereits Wärmepumpen eingebaut – für mich der Wärmezeuger schlechthin. Deshalb stehe ich hinter unseren Produkten. Ich bin zielstrebig, hartnäckig und durchsetzungsfähig, arbeite gerne für und mit Menschen.

Womit ich meine Freizeit gerne verbringe?

Ich bin gerne in der Natur, mache viele Spaziergänge oder erkunde die Gegend mit dem Mountainbike. Im Urlaub reise ich gerne nach Skandinavien.

Mein Highlight?

Vor einigen Jahren war ich für einen Kurztrip in Sankt Petersburg. Die Architektur hat mich sehr beeindruckt.



WORDRAP

Wohnen:

Ich lebe im wunderschönen Teutoburger Wald

Arbeit:

Ich arbeite gerne mit dem NOVELAN Team

Traumreiseziel:

Malediven

Lieblingsessen:

Alle Varianten von Pasta

Lieblingsgetränk:

Ein guter Wein

Lebensmotto:

Wer sich über das freut, was er hat, hat keine Zeit mehr, über das zu klagen, was er nicht hat. (Ernst Ferstl)