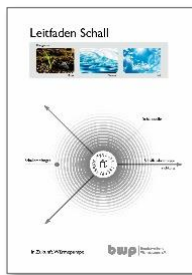


Publikationen des BWP

FACHPUBLIKATIONEN

Leitfaden Schall



Der vorliegende Leitfaden soll für alle Personen, die in der Planung, Ausführung und im Service von Wärmepumpenanlagen tätig sind, als Nachschlagewerk zum Thema Akustik bei Wärmepumpen hilfreich sein. Die Inhalte dieser Broschüre sollen zu einem besseren Verständnis beitragen, sodass bereits in der Planung mögliche künftige Probleme durch Geräuschbelastigung erkannt und durch entsprechende Maßnahmen verhindert werden. Nach einer Überarbeitung ist der Leitfaden Schall im Aufbau übersichtlicher und um Neuerungen im Thema (z.B. zur Irrelevanz) aktualisiert worden

Erste Auflage 2016 // Format DIN A4 // 15 Seiten

Leitfaden Hydraulik

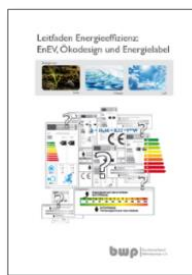


Ein funktionierendes hydraulisches System ist unabdingbar für eine effizient arbeitende Heizungsanlage. Gerade bei modernen Heiztechnologien, deren wirtschaftlicher Betrieb stark von den Systemtemperaturen beeinflusst wird, sind sorgfältige Planung, Auslegung und Installation von entscheidender Bedeutung. Fehler in der Anlagenhydraulik können sich schnell negativ auf die Effizienz auswirken.

Der hier vorliegende Leitfaden richtet sich an Installateure und Planer und soll als Hilfestellung bei der Erarbeitung von Anlagenkonzeptionen dienen.

Erste Auflage 2016 // Format Din A4 // 32 Seiten

Leitfaden Energieeffizienz: EnEV, Ökodesign und Energielabel



Mit der überarbeiteten Energieeinsparverordnung (EnEV 2014) und den Durchführungsverordnungen zu Ökodesign (ErP) und Energiekennzeichnung (Energielabel) für Raumheizgeräte und Warmwasserbereiter haben Bund und EU Änderungen der Gesetzeslage auf den Weg gebracht, die weitreichende Auswirkungen auf die Heizungsbranche haben. Einen umfassenden Überblick über die drei Themen bietet der „Leitfaden Energieeffizienz“ des BWP: Die 40-seitige Broschüre informiert in zahlreichen Schaubildern und Grafiken über Neuerungen und Stichtage und stellt eine Reihe interessanter Musterberechnungen vor.

Erste Auflage 2014 // Format DIN A4 // 40 Seiten

Leitfaden Trinkwassererwärmung



Die Trinkwasserbereitstellung rückt zunehmend in den Fokus der Verbraucher. Neben dem Komfort sind Effizienz und Ökologie die Maßstäbe für die Auswahl des Systems. Vor diesem Hintergrund erfreuen sich Trinkwasser-Wärmepumpen einer zunehmenden Beliebtheit.

Der Leitfaden dient als Nachschlagewerk zur Planung, Ausführung und zum Betrieb von Trinkwasser-Wärmepumpen und enthält u.a. eine Übersicht der am Markt gebräuchlichsten Systeme.

Erste Auflage 2013 // Format DIN A4 // 28 Seiten

Leitfaden Erdwärme



Der Leitfaden Erdwärme soll potenzielle Kunden über den Einsatz von Erdwärme für den privaten Gebrauch aufklären. Mithilfe anschaulicher Grafiken wird erklärt, wie das Heizen und Kühlen mit Erdwärme funktioniert und welche Vorteile es bietet.

Praxistipps und Checklisten beantworten die wichtigsten Fragen rund um die Planung und den Einbau einer Erdwärmeanlage, z.B. hinsichtlich Genehmigungen und Qualitätsstandards.

Aktualisierte Auflage 2018 // Format DIN A5 // 13 Seiten

Publikationen des BWP

FACHPUBLIKATIONEN

Praxisratgeber für Handwerker „Modernisieren mit Wärmepumpe“



Mit diesem Praxisratgeber möchten wir allen Handwerkern und Planern ein Werkzeug an die Hand geben, um den Heizungstausch mit Wärmepumpe professionell zu planen und durchzuführen. In diesem ersten Teil unserer Ratgeberreihe "Modernisieren mit Wärmepumpe" möchten wir Sie vom Erstgespräch mit Ihrem Kunden bis zur Erstellung eines ersten Angebotes begleiten. Dabei sind die einzelnen Schritte übersichtlich dargestellt und Sie finden jede Menge Tipps zum Thema Heizungstausch mit Wärmepumpe.

Erste Auflage 2017 // Format DIN A5 // 36 Seiten

Ratgeber Energiesparverordnung (EnEV)



Zum 1. Januar 2016 verschärft sich die Energieeinsparverordnung (EnEV). Bauen ohne Wärmepumpe ist dann fast unmöglich. Mit diesem Ratgeber möchten wir Planern und Installateuren einen schnellen und praxisnahen Überblick über die aktuelle EnEV geben. Denn eines ist sicher:

Nur mit Wärmepumpen heizen sie immer im grünen Bereich!

Erste Auflage 2015 // Format DIN A5 // 16 Seiten

Ratgeber Das EU-Energielabel in der Praxis



Am 26. September 2015 führte die Bundesregierung das Energielabel für Heizgeräte ein. Wärmepumpen erreichen bei allen Labelvarianten – egal ob als alleinstehendes Produkt oder als Verbundanlage – ausnahmslos die höchsten Klassen und verweisen fossil befeuerte Heizkessel und dazugehörigen Systeme klar auf die niedrigeren Ränge.

Mit diesem Ratgeber wollen wir Planer und Installateure, die dieses Potenzial nutzen wollen, einen schnellen und praxisnahen Überblick zum EU-Energielabel geben.

Erste Auflage 2015 // Format DIN A5 // 20 Seiten

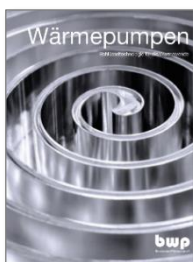
Siedlungsprojekte und Quartierslösungen mit Wärmepumpe



Mit diesem Heft möchten wir Ihnen einige Beispiele aus der Praxis vorstellen, bei denen die Wärmeversorgung ganzer Quartiere oder Siedlungen mithilfe von Wärmepumpen erfolgt. Wie die Broschüre aufzeigt, gibt es hier bereits verschiedene Modelle, insbesondere kalte Nahwärmenetze. Die Broschüre zeigt Projekte aus dem gesamten Bundesgebiet sowie ausgewählte europäische Projekte.

Aktualisierte Auflage 04/2018 // Format DIN A4 // 28 Seiten

Imagebroschüre Wärmepumpe



Noch vor rund zehn Jahren waren Wärmepumpen in Deutschland kaum verbreitet. Es mangelte ihnen an Bekanntheit, und sie wurden nicht zu den regenerativen Techniken gezählt (Stichwort: Stromheizung). Zu diesem Zeitpunkt hat sich der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) in Berlin konstituiert. Heute spricht man von Wärmewende und Sektorkopplung. Letzteres bedeutet, den Wärmemarkt für Stromanwendungen zu erschließen und den zunehmend erneuerbaren Strom für Heizzwecke einzusetzen. Mit dieser Broschüre geben wir Ihnen einen Einblick in unseren Markt, unsere Themen und unseren Verband.

Erste Auflage 2016 // Format DIN A4 // 40 Seiten

Publikationen des BWP

BROSCHÜREN FÜR VERBRAUCHER

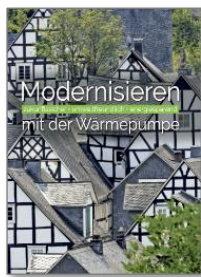
Kundenratgeber „Modernisieren mit Wärmepumpe“



In diesem Ratgeber erhalten Kunden alle wesentlichen Informationen rund um den Heizungstausch mit Wärmepumpe. Die wichtigsten Fragen werden beantwortet und angereichert mit Praxisbeispielen sind die Infos verständlich aufbereitet. Über QR Codes lassen sich zum Beispiel Checklisten herunterladen. Der Kundenratgeber ist so konzipiert, dass er vom Handwerker und Planer im Kundengespräch zur Informationen herausgegeben werden kann.

Erste Auflage 2018 // Format DIN A5 // 32 Seiten

Modernisieren mit der Wärmepumpe



Grundsätzlich lassen sich Wärmepumpen-Heizungen in jedem Bestandsgebäude realisieren. Ganz gleich, ob ein Haus fünfzehn, fünfzig oder fünfhundert Jahre alt ist. Um herauszufinden, ob neben dem Heizungstausch weitere Modernisierungsmaßnahmen erforderlich sind, muss ein Fachhandwerker oder Planer erst einmal eine Heizlastberechnung durchführen.

Erfahren Sie in dieser Broschüre mehr über die Wärmepumpentechnik und schauen Sie sich die verschiedenen Beispiele der Umsetzung an.

Erste Auflage 2017 // Format DIN A4 // 32 Seiten

Wärmepumpen Förderratgeber



Wer seine Heizung auf Erneuerbare Energien umstellt, wird vom Staat belohnt. Sowohl im Neubau als auch für den Austausch Ihrer alten Heizung gegen eine Wärmepumpe gibt es Zuschüsse von mehreren tausend Euro. Der Förderratgeber gibt einen Überblick über die vielfältigen Fördermaßnahmen für effiziente und klimafreundliche Wärmepumpen seitens des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) und der KfW-Bankengruppe.

Der Förderratgeber enthält die aktualisierten BAFA-Förderungsfristen ab 2018.

Aktualisierte Auflage 11/2017 // Format DIN A6 // 12 Seiten

Heizen mit der Wärmepumpe



Wärme aus Boden, Wasser und Luft statt aus Öl und Gas. Das sind zukünftig die Quellen, wenn es ums Heizen geht. Das schreibt die Politik vor. Und wenn wir alle diese Wärme nutzen, tun wir etwas für den Klimaschutz. Wie soll das gehen? Mit der Wärmepumpe – und zwar heute schon. Natürlich kostet das Geld. Aber auch hier hilft der Staat mit dicken Zuschüssen. Also keine halben Sachen! Wenn Sie heute ans Bauen oder Modernisieren denken – planen Sie die Zukunft gleich mit ein. Alles Wissenswerte finden Sie in dieser Publikation.

Erste Auflage 2016 // Format DIN A4 // 36 Seiten

Bauen auf Erdwärme



Wärme und Feuer sind in unseren Köpfen eng miteinander verbunden. Der Gedanke mag deshalb schwerfallen, dennoch steht fest: der technologische Fortschritt ermöglicht die effiziente Nutzung des unerschöpflichen Wärmeverrats der Erde und macht uns damit zunehmend unabhängig von der klimaschädlichen Verbrennung fossiler Energieträger. In dieser Broschüre wollen wir Ihnen zeigen, wie man Erdwärme nutzen kann, zeigen Referenzobjekte auf und geben einen Überblick was bei der Nutzung zu beachten ist.

Erste Auflage 2016 // Format DIN A4 // 26 Seiten

Publikationen des BWP

BROSCHÜREN FÜR VERBRAUCHER

Wärmepumpen-ABC – Ein Einstieg in 12 Thesen



Unsere Energieversorgung soll sauber, sicher und kostengünstig, die einzelnen Akteure flexibel und vernetzt werden. Diese Anforderungen geben vor, welche Technologien diesen Wandel tragen müssen: Die Wärmepumpe gehört dazu. Keine Energiewende ohne Wärmewende – keine Wärmewende ohne Wärmepumpe. Doch was bedeutet das in der Praxis? Diese und weitere Fragen stellen sich nicht nur Verbraucher, sondern auch Experten und Entscheidungsträger. Mit dem Wärmepumpen-ABC, in dem wir unsere Vision von der Rolle der Wärmepumpe in 12 Thesen zusammengefasst haben, möchten wir diese beantworten.

Erste Auflage 2015 // Format DIN A 6 // 28 Seiten
