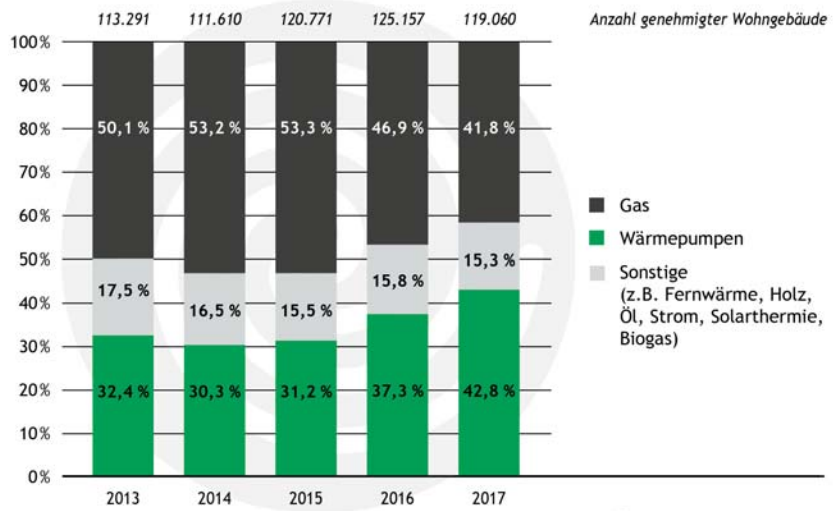


PUMP DIE WÄRME

Neuer Standard- heizer?

Bei den 2017 genehmigten Wohngebäuden sind Wärmepumpen mit einem Anteil von 43 % erstmals das beliebteste Heizungssystem. Erdwärme macht bei den genehmigten Wohngebäuden 8 % aus, rund 35 % werden mit Umweltwärme aus Luft oder Grundwasser geheizt. Wärmepumpen liegen damit erstmals knapp vor den Gasheizungen, die 42 % der Bauherren in ihrem neuen Wohngebäude einsetzen. Dies belegen Zahlen des [Statistischen Bundesamtes](#).

Wärmepumpen-Marktanteile in Deutschland
Baugenehmigungen neuer Wohngebäude 2013 - 2017



Quelle: Statistisches Bundesamt, Bautätigkeit, Baugenehmigungen für Wohngebäude nach primär verwendeter Energie zur Heizung

bwp Bundesverband Wärmepumpe e.V.

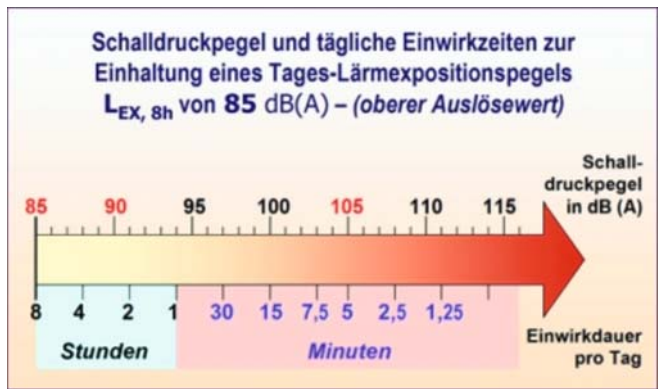
HÖRT, HÖRT!

Lärmschutz am Arbeitsplatz

Das subjektive Empfinden für störende Lärmbelastung ist unterschiedlich ausgeprägt. Fragt man sich aber nach objektiven Maßstäben im Arbeitsschutz, wird es konkreter. Also, ab welcher Lautstärke muss Gehörschutz getragen werden? Gehörschutz ist ab einem Tages-Lärmexpositionspegel von

Schallquelle	Schallpegel in dB(A)
Blätterrauschen	25
normales Gespräch	55
Personenkraftwagen	70
Lastkraftwagen	80 - 85
Kompressor	85 - 95
Schlagbohrmaschine	90 - 100
Kreissäge	95 - 105
Drucklufthammer	100 - 115
Schmerzschwelle	120 - 130
Düsenflugzeug	130
Bolzenseitzwerkzeug	140

Bild: Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft



85 dB(A) bzw. einem Spitzenschalldruckpegel von 137 dB(C) zu benutzen. Wer bereits einen Innenohrschaden hat, für den gilt nach TRLV „Lärm“: Gehörschutz ist konsequent schon ab einem Tages-Lärmexpositionspegel von 80 dB(A) zu tragen. Lesen Sie weitere Tipps zur persönlichen Schutzausrüstung unter www.praxis-psa.de

STARKE PERSÖNLICHKEITEN

Zeig dich

Das Deutsche Handwerksblatt startet zum zehnten Mal die große Casting-Aktion – gemeinsam mit seinen Partnern, der Signal Iduna Gruppe und der IKK classic. Auch diesmal suchen wir Handwerkerinnen und Handwerker, die sich und ihren Beruf vor der Kamera und damit einem großen Publikum präsentieren möchten. Ihr könnt euch noch bis zum 23. August be-



werben. Wie das geht? Füllt einfach das Bewerbungsformular aus, ladet ein Profilbild, bis zu fünf weitere Fotos und ein Video hoch – und schon seid ihr dabei! Mehr Infos findet ihr unter www.germanypowerpeople.de.

Das Kalender-Voting endet am 30. August 2018 (12 Uhr). Danach entscheidet sich, wer zum Foto-Shooting nach Düsseldorf eingeladen wird.

CO₂-NEUTRALISIERTES HEIZÖL

Zertifizierung inbegriffen

Ab sofort bietet Aral über teilnehmende Markenvertriebspartner bundesweit die Möglichkeit, CO₂-neutralisiertes Heizöl zu beziehen. Mit dem Kauf der Sorte „Aral HeizölEcoPlus Klimaneutral“ können Besitzer von Ölheizungen einen Bei-

trag zum Klimaschutz leisten. Denn das bei der Produktion und der Verbrennung dieses Heizöls entstehende Kohlendioxid wird neutralisiert, indem BP Target Neutral – eine von der Aral Muttergesellschaft BP unterstützte Non-Profit-Organisation – weltweit Projekte fördert, die nachhaltig CO₂-Emissionen in gleicher Höhe einsparen. Jeder Heizölkunde erhält ein persönliches Klimaschutz-zertifikat, das die Kompensierung des Kohlendioxid-Ausstoßes bestätigt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.aral-heizoel.de



DAS ZITAT DES MONATS

Der Klügere gibt nach. Eine traurige Wahrheit.
Sie begründet die Weltherrschaft der Dummheit.

Marie von Ebner-Eschenbach,
österreichische Schriftstellerin, 1830-1916