GN INFORMIERT

Um Sie über Aktuelles aus dem Bereich Bauphysik auf dem Laufenden zu halten, bieten wir Ihnen hier kostenfrei unser 3-4 mal im Jahr erscheinendes **Informationsblatt „GN Informiert“ als PDF Ausgabe** an. Darin berichten wir unter anderem über relevante Neuerungen bauphysikalischer Regelwerke, DIN-Normen oder sonstiger Richtlinien. Auch informieren wir Sie über praktische Erfahrungen aus unserer bauphysikalischen Beratungstätigkeit. Thermische Bauphysik Informationen finden Sie hier.

Änderungen des Gebäude-Energie-Gesetz (GEG 2024)

GN Informiert — Ausgabe 03/2023

Der Bundesrat hat am 29. September 2023 die vom Bundestag beschlossene Novelle des Gebäudeenergiegesetzes
gebilligt. In der GN Informiert 03/2023 haben wir die wichtigsten Änderungen des GEG 2024 aufgeführt.

- PDF-Ausgabe

Solareinstrahlungssimulation

GN Informiert — Ausgabe 02/2023

Um die Einflussfaktoren auf die Erträge einer Photovoltaikanlage detailliert bestimmen zu können, empfiehlt sich eine Solareinstrahlungssimulation. Mit Hilfe
einer Solareinstrahlungssimulation können bereits in der Vorplanungsphase die Potenziale einer PV-Anlage und mögliche Flächen ermittelt werden.

- PDF-Ausgabe

Simulationswerkzeuge in der Bauphysik

GN Informiert — Ausgabe 01/2023

Berechnungsmodelle, die einen Zeitraum betrachten und denen variable Randbedingungen zugrunde liegen, werden als Simulationen bezeichnet. Genau diese Eigenschaften stellen die Vorteile einer Simulation gegenüber den üblichen (stationären) Berechnungs- und Nachweisverfahren dar.

- PDF-Ausgabe

Schimmelfrei durch den Winter!

GN Infoblatt — Ausgabe 12/2022

Sinkt die Raumtemperatur, steigt die Schimmelgefahr. Doch mit ein paar Grundregeln reduziert sich die Gefahr deutlich. Unser neues GN Infoblatt informiert über das in diesem Winter besonders wichtige Thema Schimmelvermeidung.

- PDF-Ausgabe

Nachhaltigkeitsberatung bei GN Bauphysik

GN Informiert — Ausgabe 01/2022

Das Thema Nachhaltigkeit ist längst auch in der Baubranche angekommen. Laut einem UNO-Bericht aus 2020 gehen 38 % des weltweiten CO2-Ausstoßes auf den Bausektor zurück...

- PDF-Ausgabe

Entfall des Effizienzhauses 55 im Neubau

GN Informiert — Ausgabe 04/2021

Die Neubauförderung für das Effizienzhaus/Effizienzgebäude 55 der Bundesförderung für effiziente Gebäude BEG wird zum 01.02.2022 eingestellt.

- PDF-Ausgabe

Denkmalschutz - Energieeffizienz

GN Informiert — Ausgabe 03/2021

"Meister, wie heißen denn die Gebäude, die geschützt werden müssen?

»Denk mal«

Mach ich ja, aber ich komm nicht drauf!"

Dieser - für das Denkmal - zugeschnittene "Humor" sagt viel über den Gegenstand und deren Absicht aus...

- PDF-Ausgabe

Bundesförderung Effiziente Gebäude (BEG)

GN Informiert — Ausgabe 02/2021

Das neue Förderprogramm BEG umfasst die drei Teilprogramme:

- BEG-WG: Neubau von Effizienzhäusern (Wohngebäude)
- BEG-NWG: Neubau von Effizienzgebäuden (Nichtwohngebäude)
- BEG-EM: Einzelmaßnahmen bei der Sanierung von Wohn- und Nichtwohngebäuden
- Förderung der energetischen Fachplanung und Baubegleitung (zusammen mit o.g. Programmen)

- PDF-Ausgabe

Ausweisung von Radon-Vorsorgegebieten und Messpflichten des Strahlenschutzgesetzes

GN Informiert — Ausgabe 01/2021

Radon ist ein radioaktives Edelgas, welches in der Bodenluft vorliegt und durch Undichtheiten der Gebäudehülle in die Raumluft von erdberührten Geschossen gelangt. Unter bestimmten Randbedingungen sowie in Abhängigkeit der vorhandenen
Geologie des Baugrunds und der Bauweise kann es in Gebäuden zu einer Anreicherung von Radon in der Raumluft kommen...

- PDF Ausgabe

GEG - Gebäudeenergiegesetz DIN V 18599

GN Informiert — Ausgabe 04/2020

Nachdem sich Deutschland im Rahmen der internationalen Klimapolitik - vor allem innerhalb der EU - zur Minderung der Treibhausgas-Emissionen, Ausbau von erneuerbaren Energien und zur Steigerung der Energieeffizienz verpflichtet hat, musste die im Januar 2003 eingeführte EU-Gebäuderichtlinie umgesetzt werden...

- PDF Ausgabe

Erhöhter Schallschutz nach DIN 4109-5:2020-08

GN Informiert — Ausgabe 03/2020

Im August 2020 ist Teil 5 zur DIN 4109 zur Neufassung des erhöhten Schallschutzes als Weißdruck erschienen und ersetzt Beiblatt 2 aus dem Jahr 1989, sowie die DIN SPEC 91314 von 2017 für die erhöhten Anforderungen im Schallschutz...

- PDF Ausgabe

Schwingungsisolierung & Erschütterungsschutz

GN Informiert — Ausgabe 02/2020

Seit Jahresbeginn haben wir unser Leistungsangebot um die Bereiche Erschütterungsschutz und Schwingungsisolierung erweitert und möchten Sie zukünftig auch in den folgenden Bereichen unterstützen...

- PDF Ausgabe