

Neue Funktionen von CadnaB Version 2021 MR1 + MR2

Bugfix Version 2021 MR2

Es wurde ein Bug bei der Darstellung / beim Vergleich von Ergebnissen mit einer definierten Anforderung behoben (Bug betraf nur die Berechnung nach DIN 4109).

Aufgrund dieser Änderung empfehlen wir unbedingt das neuste Update „CadnaB 2021 MR2“ zu installieren. Das Update finden Sie im [Downloadbereich](#) unserer Webseite.

Neue Funktionen Version 2021 MR1

- Neue Berechnungsnorm DIN 4109-2018
- Datenbank „DIN 4109“ erweitert um 466 Konstruktionen aus den Teilen 33, 34, 35.
- Auralisierung zwischen benachbarten Räumen inkl. Variantenvergleich. Eingangssignal, Ausrichtung des Hörers (Drehung) sowie die Raumrückwirkung (Auswahl aus vordefinierten Raumarten) können vom Nutzer festgelegt werden.
- Anforderungsbrowser erweitert um viele vordefinierte Anforderungen: BB 93 (2015), BS 8233 (2014), DB HR (2019), DEGA 103 (2018), DIN 4109-1 (2018), DIN 4109-5 (2019), ISO 19488 (2020)*, UNI 11367 (2010), VDI 4100 (2007), VDI 4100 (2012)
- Neuer Modus „Schallpegel“ zur Definition von Außen- und Innenpegeln. Bestehende CadnaB-Dateien (Version 2021) werden automatisch mit einer Hinweismeldung konvertiert.
- Berechnungskonfiguration: Neue Einstellung, ob definierte / importierte Außenpegel die an der Fassade vorhandenen Reflexionen beinhalten oder nicht.
- Neue Funktion „Auf Updates prüfen“ zur Benachrichtigung bei neuen CadnaB Versionen. Diese Meldung wird erstmals beim Release von CadnaB 2022 erscheinen.

Sonstiges

- Neue Sprachen: Italienisch, Portugiesisch
- Konsistenzcheck: Warnung bei Berechnung einer Estrich-Konstruktion mit fehlendem Luftschallspektrum
- Allgemeine Fehlerbehebungen

* Entwurf 2020 veröffentlicht, mittlerweile zurückgezogen

Hinweis: Bei einem Update von Version 2021 auf Version 2021 MR1 wird eine vorherige Deinstallation empfohlen, da sich das Installationsverzeichnis von „CadnaB64“ zu „CadnaB“ geändert hat. Andernfalls bleibt die Version 2021 weiterhin auf dem PC installiert.