

Presse-Information

Mobile, professionelle und schnelle Lösung! **ISOVER TechCalc 2.0 – der neue Standard für die wärmetechnische Berechnung**

Ludwigshafen, im Mai 2014: *Die thermische Berechnung und Auslegung von komplexen Anlagen stellt eine in hohem Maße herausfordernde Aufgabe dar. Mit TechCalc bietet ISOVER deshalb ein Berechnungstool, das Ingenieuren, Planern und Verarbeitern hilft effiziente Konstruktionen für den Wärmeschutz zu entwickeln und diese verlässlich durchzurechnen. Zur ISO 2014 stellt ISOVER mit TechCalc 2.0 die neue Generation der wärmetechnischen Berechnungssoftware vor. Professioneller, schneller und vor allem mobiler soll TechCalc 2.0 zum Standardwerkzeug für wärmetechnische Berechnungen in der Haus- und Betriebstechnik und im Schiffbau werden - für Planer und Isolierer in Deutschland und auch international. Mit über 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Software für die Technische Isolierung schafft ISOVER mit TechCalc 2.0 völlig neue Perspektiven und Möglichkeiten.*

Mit der Version 2.0 lassen sich wärmetechnische Berechnungen jetzt auch schnell unterwegs und direkt auf der Baustelle ausführen. ISOVER TechCalc 2.0 lässt sich nicht nur als Windows-Software sondern auch bequem und flexibel über mobile Tablets einsetzen – offline, ohne Verbindung ins Internet und 100% sicher.

Danke der neu implementierten Wirtschaftlichkeitsfunktion lassen sich selbst mehrlagige Dämmkonstruktionen mit unterschiedlichen Dämmstoffprodukten nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten vergleichen und optimieren. Damit wird TechCalc 2.0 zum idealen Werkzeug bei der Energieeffizienzberatung, Neuberechnung von Dämmschichtdicken in Spezifikationen oder Projektausschreibungen.

**Ihre Ansprechpartner
für Rückfragen :**

ISOVER
PR- und Kommunikation:

Susanne Keßler
Tel. 0621 – 4701 654
susanne.kessler@saint-gobain.com

Maike Merkel
Tel. 0621 – 4701 622
maike.merkel@saint-gobain.com

**Bitte senden Sie uns bei Abdruck
ein Belegexemplar zu.
Vielen Dank.**

ISOVER TechCalc 2.0 hat eine völlig neue Oberfläche erhalten, die sich dem jeweiligen Nutzer anpasst und schnell zum gewünschten Ergebnis führt. Mit der intuitiven Programmführung kommt der Anwender in nur fünf Schritten zum Ziel. Je nach Anwendung (Betriebstechnik, Haustechnik, Schiffbau) und Erfahrung des Nutzers passt sich die Oberfläche im Schritt-für-Schritt Modus entsprechend an: Unnötige Angaben fallen weg und der Nutzer erhält nur noch die Auswahl und Unterstützung, die er benötigt um schnell zum Berechnungsergebnis zu gelangen.

TechCalc 2.0 unterstützt den Anwender mit umfangreichen Datenbanken für Dämmstoffe, Medien, Ummantelungen, Wärmebrücken und Klimadaten. Über offene und personalisierbare Datenbanken lassen sich

leicht eigene Produkte und Daten hinzufügen und über Kataloge einfach verwalten. Zudem lassen sich mit 12 unterschiedlichen Berechnungsverfahren und 6 Standard-Geometrien nahezu alle Dämmsituationen in der Technischen Isolierung berechnen.

Zusätzliche Funktionen und Unterstützung

ISOVER TechCalc 2.0 bietet weitere zusätzliche Funktionen und Anwenderhilfen. So werden für den Einsatz in der Industrie für bestimmte Medien wie z.B. Wasserdampf und Luft unter Angabe von Temperatur und Druck alle für die Berechnung notwendigen wärmetechnischen Daten automatisch und exakt ermittelt. Der Einsatz von Handbüchern bzw. Wertetabellen entfällt damit.

Sichere Ergebnisse sind mit ISOVER TechCalc 2.0 garantiert: die Rechenverfahren des Programms basieren auf den aktuellen Normen und Regeln der Technik, wie DIN EN ISO 12241, DIN EN ISO 23993, VDI 2055 und der AGI Q 112.



Bild 1: TechCalc 2.0 ist ab sofort als Windows- und Android-Version verfügbar, bis Ende 2014 auch als iOS-Version.



Bild 2: TechCalc 2.0 für wärmetechnische Berechnungen in der Haus- und Betriebstechnik und im Schiffbau ist durch 10 Sprach- und Länderversionen international einsetzbar.



So wird gedämmt

Bild 3: Logo – SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

Die SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, kurz ISOVER, ist einer der führenden Hersteller von Mineralwollgedämmstoffen für technische Isolieranwendungen in der Haustechnik, der Betriebstechnik, dem Schiffbau und OEM. Die nichtbrennbaren ISOVER Dämmstoffe aus Glaswolle, Steinwolle und der innovativen Mineralwolle ULTIMATE sorgen in haustechnischen Anlagen und Industrieapplikationen für eine nachhaltige Senkung von Wärmeverlusten, eine deutliche Senkung von CO₂-Emissionen und sicheren Brand- und Schallschutz.

Als Mitbegründer der European Industrial Insulation Foundation (EiIF), deren Ziel es ist, die Industrie bei der Reduzierung von CO₂-Ausstoß zu unterstützen, zeigt ISOVER sein internationales Umweltengagement im industriellen Sektor.