

## Thermische Berechnung erhält Validierung

© 14. Februar 2018  [Anbieter, News, Türen und Fenster](#)



Der Einsatz einer Software zur Berechnung von Parametern des Wärmeschutzes und der Bauphysik ist beim Hausbau heutzutage nicht mehr wegzudenken. Um den steigenden Anforderungen des Gesetzgebers an diese Programme gerecht zu werden, hat die Sommer Informatik GmbH ihre Softwarelösung „Win Iso“ entsprechend der neuen Norm DIN EN ISO 10077-2 optimiert. Das Produkt wird zur Berechnung von zweidimensionalen Wärme- und Dampfdiffusionsströmen, Isothermen, Uf- und Psi-Werten mit einer CAD-Schnittstelle eingesetzt. Dies liefert die Daten, um die Wärmedämmeigenschaften von Rahmenprofilen zu bestimmen und in die Bauplanung einfließen zu lassen. Durch die Verbesserungen der vorherigen Version sei es nun möglich, heißt es, wesentlich genauere Ergebnisse zu erzielen. Die optimierte Software wurde Anfang November 2017 vom ift (Institut für Fenstertechnik) Rosenheim validiert.

<http://www.holzforum-online.de/thermische-berechnung-erhaelt-validierung/>