

## Individueller Bemessungsservice

Artikel vom **24. November 2025**  
Branchensoftware

Für die Planung komplexer, normgerechter Verbindungslösungen bietet HECO-Schrauben Software-Lösungen und einen individuellen Bemessungsservice an.



Die Bemessungssoftware ermöglicht die normgerechte Bemessung von Holz-Beton-Verbundsystemen (Bild: HECO).

Die HECO-Schrauben GmbH & Co. KG bietet mit ihren Software-Lösungen leistungsstarke Tools für die Bemessung normgerechter Verbindungslösungen. Zusätzlich steht ein kostenloser, projektbezogener Bemessungsservice zur Verfügung, der insbesondere bei anspruchsvollen Bauvorhaben Planungssicherheit schafft. Die Software »HCS« ist ein vielseitiges Werkzeug zur Bemessung verschiedener Schraubenanwendungen – von Holzverbindungen und Verstärkungen bis zu Betonschrauben und Aufdachdämmungen. Sie liefert prüffähige Nachweise mit Empfehlungen zu Schraubentyp, Abmessung und Menge, visualisiert in 3D und dokumentiert nach Norm. Dank mehrsprachiger Oberfläche und direkter Verlinkung zu Anwendungsvideos ist sie international einsetzbar. Mit der Software »HBV« lassen sich Holz-Beton-Verbundsysteme effizient und flexibel bemessen – inklusive Tragfähigkeits-, Brand- und Gebrauchstauglichkeitsnachweisen. Frei definierbare Deckenkonstruktionen

und Befestigeranordnungen ermöglichen projektspezifische Planungslösungen. Die Ergebnisse stehen tabellarisch, grafisch und als DXF-Datei zur Weiterverarbeitung zur Verfügung. Für besonders komplexe Projekte ergänzt ein kostenloser Bemessungsservice das Angebot: Nach Online-Anfrage liefert der Schraubenhersteller innerhalb kurzer Zeit prüffähige statische Nachweise gemäß aktuellen Normen. Als weiteren Vorteil nennt das Unternehmen die CAD- und Statiksoftware-Integration: Die Produkte sind in zahlreiche Planungsumgebungen wie Dietrich's, HSBcad, cadwork und die mb Worksuite integriert – ab 2026 in über 30 Modulen. So lassen sich Verbindungsmittel direkt im digitalen Modell auswählen und weiterverarbeiten, was die Effizienz im gesamten Planungsprozess erhöht.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **VLEXsoftware gmbh**

Fritz-Hornschuch-Str. 12

D-95326 Kulmbach

09221 691-770

[info@vlexplus.com](mailto:info@vlexplus.com)

[www.vlexplus.com](http://www.vlexplus.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---