

## 3-DIM-HSD Höhen System Differenz

3-DIM-HSD ermöglicht eine einfache Konvertierung von Gebrauchshöhen zwischen verschiedenen Höhensystemen.

Mit der Einführung des „DHHN2016“ im Dezember 2016 gibt es im Bereich des Höhenbezugs in Deutschland ein amtliches/einheitliches Höhensystem. Bei den datenführenden Stellen „leben“ allerdings weiterhin verschiedenste, teilweise altgediente Höhensysteme („NN“, „SN76“, ...).

### **Daraus ergeben sich folgende Probleme:**

- mittelfristig/langfristig müssen die alten Höhensysteme nachgezogen werden
- Höhen von extern mit anderem Höhenstatus müssen an den eigenen Höhenstatus angepasst werden („Äpfel und Birnen“).

### **Die Vorteile von 3-DIM-HSD auf einen Blick:**

- Fertige geprüfte HSD-Datei basierend auf DFHBF
- Eine Schnittstelle in vielen Anwendungen
- Zuverlässigkeit und Stetigkeit der Ergebnisse.

### **3-DIM - das flexible Werkzeug**

3-DIM-Datenbanken können auf den Windows-Betriebssystemen bis einschl. W10 eingesetzt werden. Die 3-DIM-Datenbanken und -Schnittstelle werden vom Ingenieurbüro Seiler und den 3-DIM-Partnern vertrieben. Wenden Sie sich bitte an die unten stehende Adresse für Kompatibilitäts-, Preisanfragen und Bestellungen. Das Ingenieurbüro Seiler erstellt auf Dienstleistungsbasis auch Kundendatenbanken für spezielle Gebiete oder höhere Genauigkeitsanforderungen.

3-DIM-HSD basiert auf DFHBF-Datenbanken (Digitale Finite Element Höhenbezugsfläche , [www.dfhbf.de](http://www.dfhbf.de))

### **Ingenieurbüro-Seiler**

Post: Hauptstraße 146a, D-77830 Bühlertal  
Email: [info@ib-seiler.de](mailto:info@ib-seiler.de)  
Internet: <http://www.ib-seiler.de>