



# Das PBS - HAUSBAU - Paket:

01/2008



## Vom Dach bis zum Fundament!

Aus unserem umfangreichen und ausgereiften Softwareangebot haben wir speziell für die Berechnung von Wohnhäusern das folgende Programmpaket (ca. 50 Programme!) zusammengestellt. Das Paket arbeitet ebenfalls mit der bewährten **PBS-Lastübernahme** und kann bei Bedarf mit allen verfügbaren PBS-Modulen kombiniert und erweitert werden.

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>Allgemeines:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 1. Seite, Titelblatt, (00A, 00M, 31A)</li> <li>✗ Letzte Seite - aufgestellt... (00D)</li> <li>✗ Titelseite für Nachträge (00G)</li> <li>✗ allgemeiner Text - Textbaustein (00L)</li> <li>✗ Lastermittlg.+Wandgewichte (00F,31I)</li> </ul> <p><b>Holzbauteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Allgemeines Dach, Sparren-, Pfetten- und Kehrliegedächer, symmetrisch + unsymmetrisch, n-Feld-Sparren (32F)</li> <li>✗ Holzbalken / Decke, 1-Feld (32A)</li> <li>✗ Holzbalkendecke, Mehrfeld (32G)</li> <li>✗ Holzpfette / Holzbalken, Mehrfeld (32I)</li> <li>✗ Holzpfette + Gelenkbalken mit Doppelbiegung (32M)</li> <li>✗ Holzstütze / Dachstuhl (32U)</li> </ul> <p><b>Stahlbetondecken (DIN 1045-1):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ einachsige gespannte Decke (40G)</li> <li>✗ Kragplatte (40H)</li> <li>✗ Deckensystem mit Sonderlasten, 2-, 3- und 4-seitig gelag. Platten (40S)</li> <li>✗ Treppe (40N)</li> </ul> <p><b>Stahlbetonbalken (DIN 1045-1):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Einfeldträger, Balken + Plattenbalken, Durchbiegung nach Zustand II (41A)</li> <li>✗ Mehrfeldträger, Balken + Plattenbalken, Durchbiegung nach Zustand II (41G)</li> <li>✗ Drempel / Kniestock (41B)</li> <li>✗ deckengleicher Balken (41Q)</li> <li>✗ Ringanker (41W)</li> <li>✗ Balken, konstruktiv (41Y)</li> </ul> <p><b>StB-Stützen + -Wände (DIN 1045-1):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Rechteckstützen, 2-achsig Knicken, <math>\Lambda &lt; 200</math>, Modellstütze II (42I)</li> <li>✗ Aussteifungsstütze (42C)</li> <li>✗ Stütze, konstruktiv (42Y)</li> <li>✗ Wand m Erddruck, <math>\Lambda &lt; 80</math> (43A)</li> <li>✗ Wand, konstruktiv (43Y)</li> </ul> | <p><b>Stahlbauteile (DIN 18800):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Einfeldträger (45A)</li> <li>✗ Mehrfeldträger (45D)</li> <li>✗ Stahl-Pendelstütze (45B)</li> <li>✗ Kopf- / Fußplatte (46C)</li> </ul> <p><b>Mauerwerk:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Kellerwand mit Erddruck (52B)</li> <li>✗ Pfeiler mit Wind (52I)</li> <li>✗ Mauerwerkswand, zentr. belastet, 2- / 3- / 4-seitig gehalten (52Z)</li> </ul> <p><b>Gründung (DIN 1045-1):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Streifenfundament, zentrisch (50A)</li> <li>✗ Streifenfundament, exzent. (50B)</li> <li>✗ Einzelfundament, zentrisch (50E)</li> <li>✗ Bodenplatte (50R)</li> <li>✗ konstr. Hinweise zur Gründung (50Y)</li> <li>✗ Sohlplatte, konstruktiv (50Z)</li> </ul> <p><b>allgemeine Statik-Module:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Ermittlung von Wind-/Schneelasten nach DIN 1055-4/5 (31L)</li> <li>✗ Auflagernachweis (49X)</li> </ul> <p><b>Schriftverkehr:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Honorarrechnung (56A)</li> <li>✗ Brief + Kurzbrief (26O + 26I)</li> </ul> <p><b>Massenermittlung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Rundstahlliste, Mattenliste (25P, 25K)</li> <li>✗ Holzliste (25S)</li> </ul> <p>zu DIN 1045/DIN 1052/DIN 1053 (alt):<br/>Auf Wunsch erhalten Sie die entsprechenden Module nach 'alter' DIN zusätzlich, ohne Mehrkosten (für diese kostenlosen Module gibt es keinen Anspruch auf Softwareupdate und Support).</p> |
|---|--|

**BTS Statik 4.0**

jetzt auch mit:  
**DIN 1052-neu**  
+  
**DIN 1053-neu**

- außerdem verfügbar:**
- Fertigteildecken
  - Leichtbeton, haufwerksp.
  - Holztafelbau
  - Blockhauswände
  - Stahlhallen,  
+ Verbände + Anschlüsse
  - Trapezbleche
  - Stahlfaserbeton!
  - Glasberechnung
  - STATIK-CAD  
das passende CAD-Modul!
- Bauphysik:**
- Wärmeschutznachweis  
f. Wohngebäude nach EnEV
  - Schallschutznachweis

Summe der Einzelpreise für o.g. Paket (incl. BTS 4.0): 9780.- Euro

**Unser Paket - Sonderpreis: 3900.- Euro**

incl. **BTS 4.0- Verwaltungssystem**, mit Lastweiterleitung, Texteditor, grafischer Eingabekontrolle und Datenbank zur Projektspeicherung. **Einschl. Grafikmodule: SYSTEM- und DETAILBILDER.**  
**Kostenlose PBS-HOTLINE!**

Der Paketpreis versteht sich **zuzüglich Mehrwertsteuer und ggf. Versandkosten**, für die Nutzung auf einem PC-Arbeitsplatz, bei Abholung in Vellmar (2 Stunden Einweisung inclusive!). Installation vor Ort nach Aufwand. **Mehrfach- und Netzwerklizenzen zu vergünstigten Konditionen!**

Fordern Sie unsere **STATIK-Broschüre** mit umfangreichen Informationen über unser **BETREBSSYSTEM STATIK**, mit Beispielen, Preisen und weiteren interessanten Paketen und Programmen an. Programmbeschreibungen finden Sie auf unseren Internetseiten unter: <http://www.pbs.de>.



**Programmvertriebsgesellschaft mbH**  
Lange Wender 1  
34246 Vellmar

☎ 0561 / 98205-0  
C <http://www.pbs.de>

☎ 0561 / 98205-80  
✉ mail@pbs.de