

## Konstruktionssoftware

Artikel vom **24. Mai 2018**

IT und sonstige Dienstleistungen



Innovative Technik ist längst in traditionellen Handwerksbetrieben angekommen. Denn ohne die Verknüpfung von Idee und Planung wäre so mancher Betrieb nicht mehr wettbewerbsfähig. Die Konstruktionssoftware »woodCAD|CAM« von HOMAG Consulting und Software bietet Unterstützung für die tägliche Arbeit – von der Planung und Präsentation bis hin zu Konstruktion und Fertigung. Ob Einzelstück oder

Inneneinrichtungen in großer Stückzahl, alle Werkstücke lassen sich schnell und einfach planen. Zentraler Bestandteil von »woodCAD|CAM 2018« ist die Erweiterung der Software auf Basis der Kundenanforderungen. Der Wunsch einfach, schnell und flexibel Angebotszeichnungen gestalten zu können, wird für Kunden immer wichtiger. Um dies zu ermöglichen, wurden insbesondere in den Bereichen automatische Zeichnungsgenerierung, Kolorierung sowie Bemaßung und Beschriftung Erweiterungen für die Bedürfnisse von Kunden umgesetzt. Es werden nun beispielsweise Bauteilbeschreibungen individuell angepasst und sowohl Mehrtafelprojektionen als auch Bearbeitungsdetails ausgegeben. Die Unterstützung des Anwenders durch die verstärkt intuitive Bedienung bei der Lösung von Konstruktionsaufgaben ist ein weiteres Highlight. Kaufteile wie z. B. Spülen können im Artikel Designer einfach zugewiesen, positioniert und skaliert werden. Dies überzeugt insbesondere durch die passgenaue Generierung von Ausschnitten in Arbeitsflächen und die automatische Erzeugung von Stücklistenpositionen. Die automatische Beschlagauswahl spart zum einen Zeit und erhöht zum anderen die Sicherheit in der Konstruktion. Nachdem die bevorzugten Beschläge voreingestellt wurden, wählt »woodCAD|CAM« die passenden Beschläge für die konfigurierten Bauteile aus. Zusätzlich werden durch die neue Kollisionsprüfung von Bauteilen und Verbindern Fehler im Konstruktionsprozess vermieden.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Felder KG**

KR-Felder-Str. 1  
A-6060 HALL IN TIROL  
0043 5223 58500  
[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)  
[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **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](#)

---

##### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2  
D-73760 Ostfildern  
0711 3409-0  
[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)  
[www.pilz.com](http://www.pilz.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---