

## 3D-CAD-System mit KI-Unterstützung

Artikel vom 19. Januar 2026

Branchensoftware

Das CAD-System »Pytha« wurde mit einem integrierten KI-Assistenten versehen.



Mithilfe von KI entsteht in Sekundenschnelle aus einem 3D-Modell eine fotorealistische Szene (Bild: Pytha Lab).

In die Version »Pytha V26« des 3D-CAD-Systems hat Pytha Lab mehrere KI-Assistenten integriert und ermöglicht damit mehr Effizienz und kreative Freiheit beim Planen, Gestalten und Visualisieren. Bei Fragen zu Softwarefunktionen müssen Anwender nicht mehr selbst die Handbücher durchsuchen, sondern die KI gibt Zugriff auf die Informationen des über 4000-seitigen Handbuchs und liefert fundierte Antworten, Schritt-für-Schritt-Anleitungen sowie Lösungswege direkt im Chatfenster der Software. Aus einem konstruierten Möbelstück rendert die KI-Assistenzfunktion in Sekundenschnelle fotorealistische Bilder, exakt auf Basis der Geometrie des Modells. Lichtstimmung, Umgebung oder Accessoires können per Texteingabe angepasst werden. So entstehen stimmungsvolle Bilder, die Projekte bestmöglich in Szene setzen. Auch können beliebige Materialien automatisch generiert werden: Von Farbtönen über Holzarten und Strukturen bis zu fantasievollen Designoberflächen werden sofort passende Vorschläge und Texturen geliefert, die für Visualisierungen genutzt werden.

können. Auf dem Plottblatt lassen sich mit wenigen Befehlen unterschiedliche Darstellungsstile erzeugen, etwa Aquarell-, Skizzen- oder Bleistiftoptik. Die Stilvorlagen können im Dialogfenster beliebig angepasst und erweitert werden. So entstehen hochwertige Visualisierungen, die Projekte auch auf dem Plottblatt noch anschaulicher machen.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **VLEXsoftware gmbh**

Fritz-Hornschorch-Str. 12

D-95326 Kulmbach

09221 691-770

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

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---