

ZUM TITELBILD

# PYTHA 3D-CAD auf der Holz-Handwerk in Nürnberg



PYTHA ist DAS leistungsstarke 3D-CAD-System für Schreiner, Tischler, Möbeldesign, Eventdesign, Innenarchitektur und Ladenbau. Von der Planung über die Präsentation bis hin zur Produktion deckt PYTHA alle Anforderungen an eine leistungsfähige Software ab.

In PYTHA Version 25 gibt es eine neue mächtige Programmierschnittstelle, die es jedem Anwender auf der Welt erlaubt, eigene individuelle Zusatzkomponenten für PYTHA selbst zu entwickeln oder in Auftrag zu geben. Dies ermöglicht es Ihnen, je nach den betrieblichen Anforderungen, ganz eigene Generatoren und Konfiguratoren zu erstellen. Egal ob Küchenplanung, Treppenbau oder Büroeinrichtung: In Minutenschnelle können in PYTHA V25 mithilfe dieser sogenannten PYTHA Plugins ganze Küchen konfiguriert und komplexe Treppenkonstruktionen erzeugt werden, die nahtlos an die Produktion übergeben werden können. Einige besonders starke Plugins werden mit dem PYTHA Modul „Generatoren“ mitgeliefert und ermöglichen eine effiziente, flexible und schnellere Planung zeitaufwendiger Projekte; darunter unter anderem der PYTHA Küchenwizard und ein Treppengenerator.

Auch im Bereich der Präsentation punktet PYTHA mit einer neuen, voll integrierten Render-Engine, die High-End-Visualisierungen direkt im PYTHA Modellierer erlaubt. In Sekundenschnelle erzeugt PYTHA fotorealistische Bilder Ihrer Konstruktion. Im Anschluss kann sofort weiterkonstruiert werden. PYTHA ermöglicht es somit jedem Anwender, mit geringem Aufwand nahezu

perfekte Ergebnisse zu erzielen. Eine Fachkraft wird hierfür nicht benötigt, die Beleuchtung der Szene erfolgt denkbar einfach und unkompliziert. Auch auf die Schnelligkeit bei der Berechnung einer Szene wurde großer Wert gelegt. Sogenanntes Denoising, ein intelligenter Rauschfilter, ermöglicht es, innerhalb von wenigen Sekunden ein fertiges Bild in höchster Qualität zu generieren. Dadurch kann der Anwender schon mit der PYTHA Basisversion Projekte ohne großen zeitlichen Aufwand in fotorealistischer Qualität rendern und überzeugende Präsentationen erstellen.

PYTHA bietet auch im Bereich der Fertigung eine Vielzahl an leistungsstarken Neuerungen. Der Etikettendruck wurde komplett überarbeitet, bei Arbeiten mit Nesting sorgt ein automatisch erzeugtes Übersichtsblatt für Ordnung und selbst bei Verpackung und Montage hilft das Zusammenspiel von Teilelisten und Labeln. Dank intelligenter SVG-Schnittstelle kann mit PYTHA Version 25 auch die handgeführte CNC-Fräse Shaper Origin angesteuert werden. Die Produktion Ihrer individuellen Entwürfe war noch nie so einfach!

**Besuchen Sie uns auf der Holz-Handwerk in Nürnberg an Stand 11.1-122 vom 12.–15. Juli 2022!**

## 10-jähriges Jubiläum

... feiert Cat phones mit seinen robusten Produkten, die selbst härtesten Einsatzbedingungen trotzen sowie mit Zusatzausstattung wie integrierter Wärmebildkamera und antibakterieller Oberfläche. Mehr unter: [https://www.youtube.com/watch?v=fDVLsl1Bh9Q&ab\\_channel=CatPhones](https://www.youtube.com/watch?v=fDVLsl1Bh9Q&ab_channel=CatPhones)



Bild: Cat phones

### MESESTERMINE

*(Auswahl, ohne Gewähr)*

#### Juli

**05.07. - 08.07.**

Köln, Dach + Holz International

**06.07. - 10.07.**

München, IHM Internationale Handwerksmesse

**12.07. - 14.07.**

Frankfurt, BATTERY EXPERTS FORUM

**12.07. - 15.07.**

Nürnberg, HOLZ-HANDWERK – Europäische Fachmesse für Maschinenteknologie und Fertigungsbedarf

**12.07. - 15.07.**

Nürnberg, FENSTERBAU FRONTALE – Int. FM Fenster, Tür und Fassade

**12.07. - 14.07.**

Köln, EMV Int. FM und Kongreß

#### August/September

**24.08. - 28.08.**

Köln, gamescom

**31.08. - 03.09.**

Klagenfurt (A), holz&bau und Internationale Holzmesse

**02.09. - 09.09.**

Berlin, IFA - Internationale Funkausstellung

**06.09. - 09.09.**

Essen, SHK Fachmesse