

Das sagen unsere Kunden...

3D-CAD



Christian Schuster [Schuster Innenausbau GmbH]



Christian Schuster, Tischlermeister und Gestalter, ist mit seiner Firma zu einem Trendsetter für zeitgemäße Innen- und Objekteinrichtung geworden.

Ein Statement zu PYTHA? Schreibt was Ihr wollt, **ich steh voll hinter euch!**

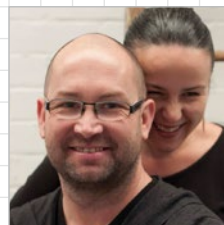
Anita Skiba [Ladenbau, Agentur für Interneterfolg]



Bibliotheken verhelfen mir zu **schnell eingerichteten Ladenbauprojekten** mit Einrichtungsmöbeln und Accessoires.

Durch PYTHA habe ich die Möglichkeit, einfach überzeugende Präsentationen zu erstellen. Der Blick in den virtuellen Laden begeistert meine Kunden, lange bevor der tatsächliche Bau beginnt.

Darren Genner [Minosa Design]



Darren Genner ist mehrfach ausgezeichnete Interior-Designer. PYTHA gibt uns **absolute Freiheit in Bezug auf Design** und Präsentation.

Wenn uns etwas begrenzt, dann nur unsere Fantasie - nicht die Software. Die Visualisierungen helfen unseren Kunden schon ganz früh in der Planungsphase der Projekte gute Entscheidungen zu treffen.

Erich Stanislawski [Schreinermeisterschule Schwäbisch Hall]



Erich Stanislawski setzt PYTHA als Lehrer an der Meisterschule in Schwäbisch Hall im Unterricht ein. Ausschlaggebend für unseren erfolgreichen Einsatz von PYTHA sind die **leichte Einarbeitung**, eine super Visualisierung und das immer kompetente PYTHA-Team.

In den vergangenen Jahren hat sich PYTHA enorm weiter entwickelt und neue Techniken wie CNC-Anbindung erfolgreich eingebunden.

Kristin Kremer [Cubicworx]



Kristin Kremer ist Designerin und setzt auch beim Verkauf ihrer Projekte auf PYTHA. Sie sagt: Mit Zeichnungen und Bildern aus PYTHA gewinnen wir eindeutig **mehr Aufträge**. PYTHA unterstützt mich selbst bei der Konstruktion komplexer Formen.

Die Vorteile im Überblick

PYTHA wurde in jahrelanger Zusammenarbeit mit Schreibern und Fachleuten der Holzverarbeitenden Industrie entwickelt und ständig weiter optimiert. Das Resultat ist eine maßgeschneiderte Software-Lösung für den Fachbereich »Holz«, die Sie in Ihrer kreativen und betrieblichen Entwicklung voll unterstützt.

- **Leicht zu lernen**
Der Einstieg in die 3D-CAD-Software PYTHA gestaltet sich denkbar einfach. Dabei helfen Ihnen ein ausführliches Handbuch, über 5 Stunden Video-Tutorial, das PYTHA-Forum, eine Online-Hilfe sowie umfangreicher Support und individuelle Schulungen durch Ihren lokalen PYTHA-Händler.
- **Kinderleichte Handhabung**
Die 3D-Software PYTHA blickt auf eine über 30-jährige Geschichte zurück. Eine lange Zeit, die von unserem Entwicklerteam immer wieder dazu genutzt wurde, Befehle und Werkzeuge zu hinterfragen, zu optimieren und um Kundenwünsche zu erweitern. Das Ergebnis ist eine Software, die sich geradezu intuitiv und spielerisch bedienen lässt.
- **Raketenschnelles Planen**
Die PYTHA-Software kann um eine äußerst umfangreiche 3D-Bibliothek (über 25.000 Bibliothekselemente) erweitert werden, welche das Planen von individuellen und konventionellen Entwürfen zum Kinderspiel werden lässt. Natürlich können Sie diese Bibliotheken beliebig abändern und um eigene Elemente erweitern.
- **One solution fits all!**
Innerhalb eines Software Systems ermöglicht PYTHA: die exakte Konstruktion von beliebigen 3D-Modellen, die einfache Umsetzung von technischen Zeichnungen, Fertigungs- und Detailplänen für die Produktion, die Ausgabe von Stücklisten, Materiallisten etc., das automatische Generieren von CNC-Programmen, die Berechnung von fotorealistischen Echtzeit-Visualisierungen u.v.m.

Steigern auch Sie mit PYTHA Ihre Produktivität und Wirtschaftlichkeit!



...eine Software für alle Ihre Aufgaben



MEHR ALS 10.000 FIRMEN ARBEITEN MIT PYTHA:

| Andres Kunststoff-Systeme | **adidas** | Bilfinger Berger Facility Services | Elektrolux AG | Conform Messe- u. Ausstellungsbaubau GmbH | **Deutsche Telekom AG** | Dula-Werke Dustmann & Co. | **FOCON SHOWTECHNIC** | Hannecke Display Systems | **Hettich** | HUCK Seiltechnik | IMA Klessmann | Interfurn BV | Jysk Display | Kesseböhmer | Kortendieck Möbel-Kollektionen | Kraus Maffei | **3M** | M+W Zander | **Messe Frankfurt** | Meuter Exhibition Design | MHK Gruppe | Emster Kitchens | **Miele** | Migros | Nolte | **NDR Otto Versand** | Panroyal | Phoenix Contact | Profair | **Prolyte** | Rational Einbauküchen | S' Designteam | **Schüco International** | **CEDIC** Präsentations-Systeme | Staedtler Mars | Takata | Tünnissen Messebau | Zenith | Verführ Atelier | **Warsteiner Brauerei** | Westfalia Van Conversion | Westdeutsche Landesbausparkasse LBS | Wyeth - Pharma | Zeiler Möbelwerk | Allmilmó Küchen | Waskönig | **Umdasch Shop Concept** | Rohde und Schwarz | Rastal | **Deutsche Bundeswehr** | Heinz-Nixdorf-Institut Duravit |

WWW.PYTHA.DE

ONE SOLUTION FITS ALL



Virtuelle Realität

PYTHA und Oculus Rift sind Ihre Tür zur virtuellen Realität. Erleben Sie das Raumgefühl Ihres 3D-Modells live!



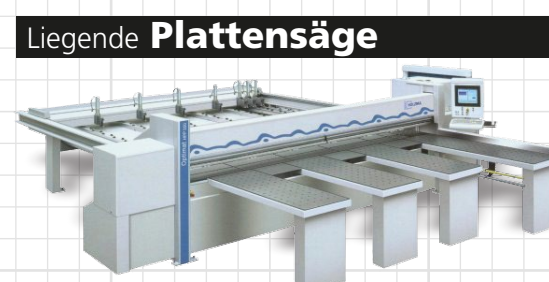
Animationen

In wenigen Minuten speichern Sie Filmdateien in Full HD Auflösung ab. Natürlich können diese auch gleich mit einem Surround-Sound unterlegt werden.



Fotorealistische Bilder

In weniger als 10 Sekunden speichert PYTHA ein hochauflösendes Farbbild, welches Sie drucken oder einfach direkt per E-Mail versenden.



Liegende Plattensäge

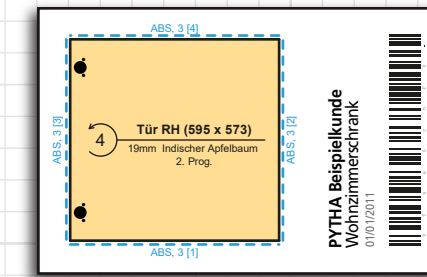
Kalkulationssoftware

Die PYTHA-Stückliste überzeugt mit einer äußerst flexiblen Schnittstelle zu nahezu jeder beliebigen Warenwirtschafts- und Kalkulationssoftware.



Drucken und Plotten

Alle Informationen Ihres PYTHA-CAD-Modells können in beliebiger Größe auf Druckern und Plottern ausgegeben oder in die Dateiformate PDF, EMF, DWG exportiert werden.



Etikettendruck

Automatisch generierte Etiketten und Einzelteilzeichnungen, wahlweise mit integriertem Barcode



CNC-Maschinen

CNC-Maschinen-Anbindung für alle gängigen Maschinen-Hersteller

Visualisierung



Echtzeit

Echtzeit

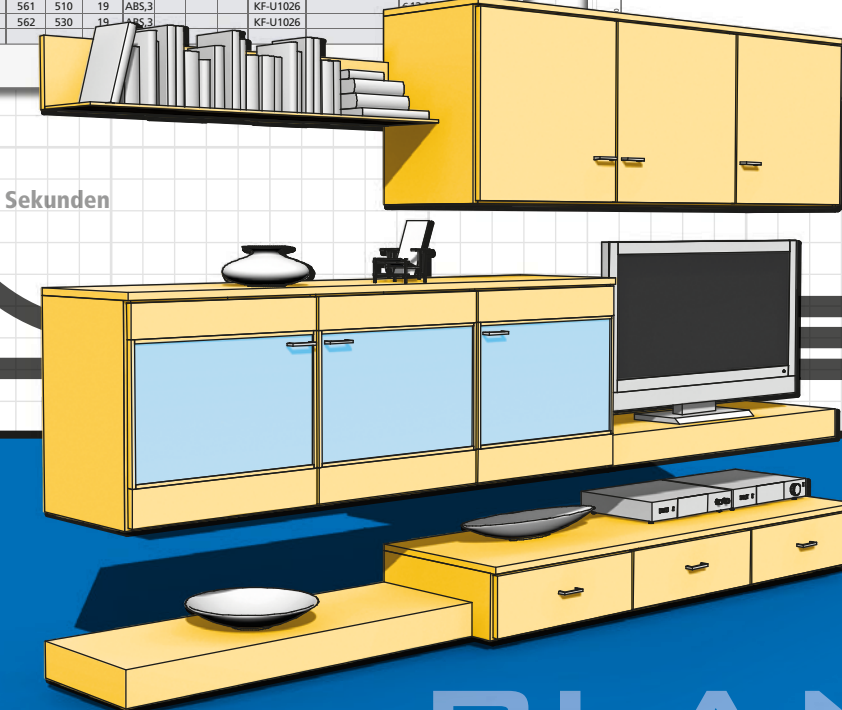
1 Minute



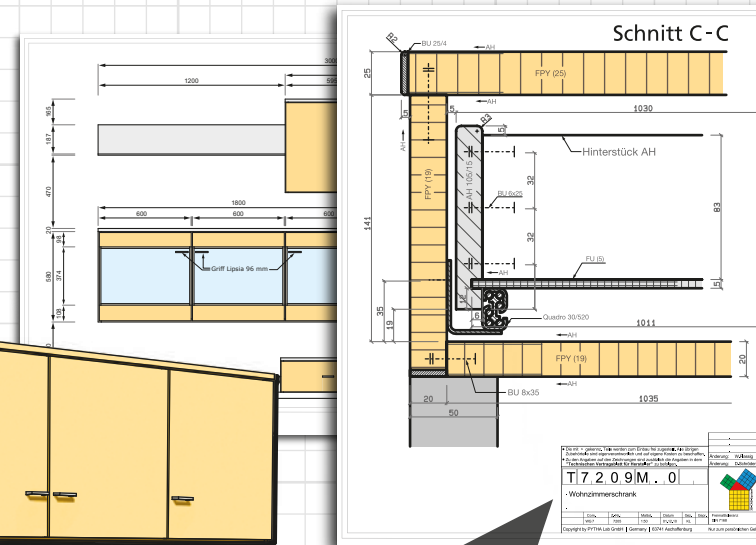
Stückliste

Zuschnittliste														
PYTH Beispielpkunde: Privatkunde / Küchenschrank Auftrags Nr.: 122-201 23/04/2019														
Stück	Name	Zuschnittmaß		Fertigmaß		Dicke	Umleimer			Material	Beschichtung	Einzelpreis	Gesamt	
		Länge	Breite	Länge	Breite		L	L	S					
1	Tür LH	584	523	594	533	19	AH	S	AH	S	AH	S	€ 23,00/m²	€ 7,28
3	Traverse	562	157	562	160	19	ABS	S					€ 12,00/m²	€ 3,24
2	Seite	710	547	710	550	19	ABS	S					€ 12,00/m²	€ 9,37
1	Schubkasten	584	158	594	168	19	AH	S	AH	S	AH	S	€ 23,00/m²	€ 2,30
1	Rückwand	710	581	710	581	8							€ 8,00/m²	€ 3,30
1	Fachboden	561	507	561	510	19	ABS	S						
1	Boden	562	527	562	530	19	ABS	S						

2 Sekunden

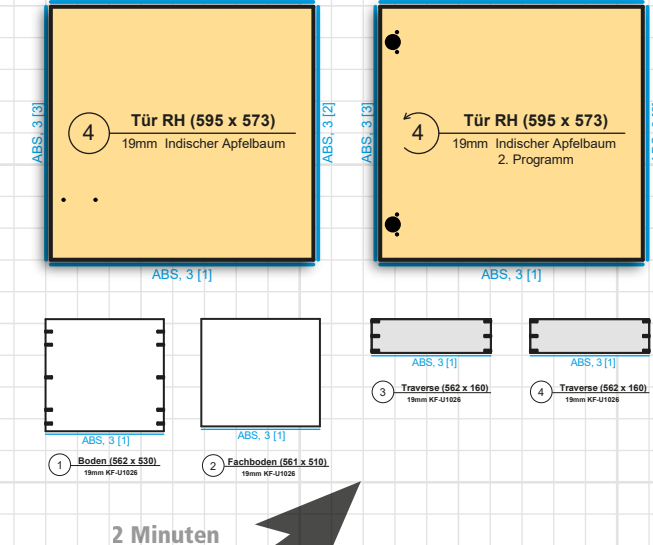


Technische Zeichnungen



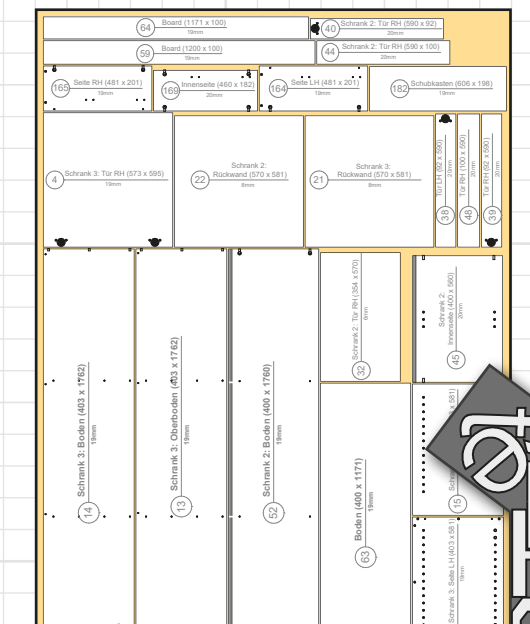
5 Minuten

CNC-Programme



2 Minuten

Nesting



20 Sekunden

Auch das Optimieren von Bauteilen mit freien Formen auf Platten mit beliebiger Gestalt ist in PYTHA möglich.

Zuschnitt-Optimierung inklusive Bohrbilder und CNC-Programmen: In PYTHA auf Knopfdruck!

Mit PYTHA verfügen Sie über eine leistungsstarke Visualisierungssoftware, mit der Sie nicht nur fotorealistische Bilder in atemberaubender Geschwindigkeit erstellen, sondern diese auch noch interaktiv begehen können. Das bedeutet: In Echtzeit betrachten Sie zusammen mit Ihren Kunden den Entwurf von allen Seiten, gemeinsam testen Sie verschiedene Materialkombinationen und per Mausklick öffnen Sie Türen. Ihre Präsentation wird zur perfekten Show!

Nach einer äußerst kurzen Einarbeitungszeit planen Sie Ihre Projekte in Rekordzeit - direkt in 3D versteht sich. Dank der einfachen Bedienoberfläche und leistungsstarker Werkzeuge realisieren Sie jeden Ihrer Entwürfe.

Egal ob Sie nur gelegentlich Daten an eine CNC-Maschine übergeben müssen oder dies zu Ihren täglichen Aufgaben gehört, PYTHA schreibt die CNC-Programme wie von Geisterhand für Sie. Die Produktion von individuellen Entwürfen war noch nie so einfach!