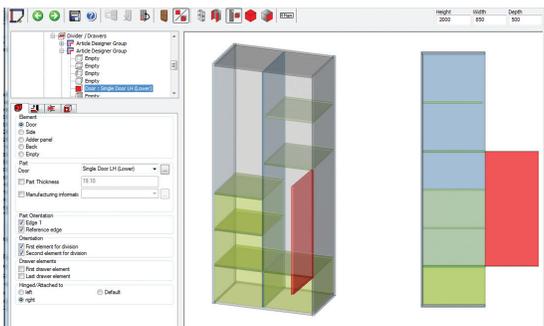


Für Hersteller wird es zunehmend wichtiger immer neue Produktinnovationen mit neuen Designs und Varianten dem Markt anzubieten, um sich so den schnell ändernden Anforderungen des Marktes erfolgreich stellen zu können. 2020 Insight stellt speziell hierfür Werkzeuge zur Verfügung, die es erlauben, neue Designs und Varianten schneller zur Produktionsreife zu bringen, ohne dabei gleichzeitig die Kosten für die Entwicklung und Produktion zu erhöhen. Parametrische Konstruktionsmodelle können dabei vielfach verwendet werden, um zahlreiche Varianten und Designs aus wenigen Modellen einfach zu erstellen. Automatisch generierte Fertigungsdaten inklusive CNC-Daten ermöglichen dabei einen schnellen und fehlerfreien Fertigungsstart. 2020 Insight integriert die Produktentwicklung in die Prozesse des Verkaufs und der Fertigung für einen deutlich effizienteren Gesamtprozess.

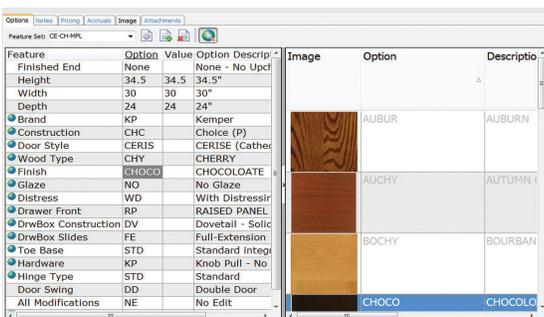
Produktangebot erneuern.

Produkte werden mit dem 3D-Engineering Konfigurator auf Basis von parametrisierten Konstruktionsmodellen entwickelt. Die Produktentwicklungszeit wird dabei deutlich reduziert.



Mehr Flexibilität im Vertrieb.

Durch die Bereitstellung konfigurierbarer Produktkataloge für den Vertrieb kann dieser besser auf die Produktwünsche des Kunden reagieren, ohne dabei Sonderanfertigungen notwendig zu machen.



Vorteile

Förderung von Produktinnovationen

Schnelle und kostengünstige Produktentwicklung durch Optimierung und Einbindung der Produktentwicklung in den Gesamtprozess sowie durch den Einsatz des Engineering Konfigurator in Verbindung mit parametrisierten Konstruktionsmodellen.

Gewinnbringende Sonderkonstruktionen

Der Einsatz und die Einbindung des Engineering Konfigurators in den Vertriebs- und Produktionsprozess ermöglicht die Realisierung von Sonderanfertigungen zu den Kosten einer Standardfertigung.

Verkürzung der Produktentwicklungszeit

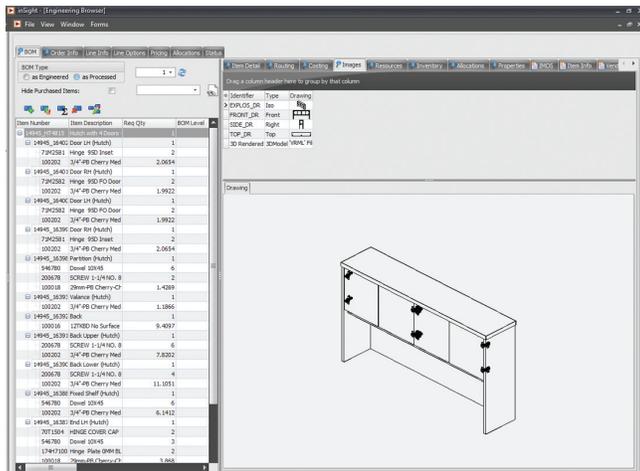
Der Einsatz konfigurierbarer und parametrisierter Konstruktionsmodelle erhöht deren Wiederverwendung und unterstützt so die schnellere Realisierung neuer Produktideen.

Steigerung der Produktivität

Flexible 3D-Designwerkzeuge und die automatisierte Generierung von deren Fertigungsinformationen inklusive CNC-Daten beschleunigen die Realisierung der Kundenwünsche.

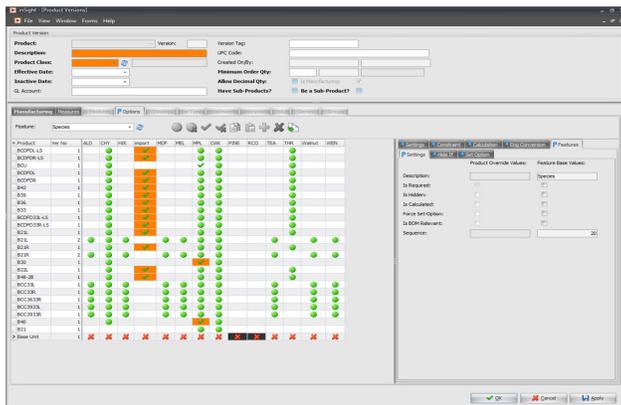
Automatisierte Zeichnungsgenerierung.

2D- und 3D-Zeichnungen der Produkte werden automatisch generiert und können dem Kunden, aber auch der eigenen Fertigung und Montage, zur Visualisierung zur Verfügung gestellt werden.



Bestehende Produkte anpassen.

Spezielle Datenpflegewerkzeuge erlauben eine einfache und schnelle Anpassung und Aktualisierung von Verkaufsprodukten, um Änderungen von Varianten wie beispielsweise durch Materialien, Farben oder Beschläge entsprechend der Kunden- oder Marktanforderungen umzusetzen.



Funktionen

Engineering Konfigurator

Automatisch Generierung von 2D- und 3D-Zeichnungen, Stücklisten, Arbeitsplänen, CNC-Daten sowie Kanten- und Oberflächenbearbeitungsinformationen.

Parametrische Konstruktionsmodule

Erstellen vielseitig einsetzbarer regelbasierter und parametrisierter Konstruktionsmodelle, unterstützt durch den Zugriff auf Beschlagskataloge führender Hersteller.

Effiziente Sonderkonstruktion

Einsatz des Engineering Konfigurators für die Sonderkonstruktion, als Teil eines voll integrierten Prozesses – vom Angebot bis zur Montage.

Konstruktionsregelwerk

Hinterlegen der unternehmensspezifischen, parametrisierten Konstruktions- und Produktregeln im Engineering Konfigurator.

T: +49 541 3550 0 F: +49 541 3550 199 E: salesde@2020spaces.com

2020spaces.com



2020 Deutschland
20-20 Technologies GmbH
Franz-Lenz-Strasse 3
49084 Osnabrück

Büros weltweit

Americas
Laval, QC, Kanada
Cary, NC, USA
Foxboro, MA, USA
Grand Rapids, MI, USA
São Paulo, Brasilien

Europa
Wiener Neustadt, Österreich
Mouans-Sartoux, Frankreich
Osnabrück, Deutschland
Ashford, Grossbritannien
Bolton, Grossbritannien

Asien-Pazifik
Dhaka, Bangladesch
Guangzho, China
Shanghai, China
Pune, Indien