

Precam – ein CAD-System, optimiert für die Anforderungen der Möbelindustrie und der Verarbeitung von technischen Textilien. Effiziente Bedienung, angepasste Funktionen, leichte Erlernbarkeit und perfekte technische Integration. Sie werden sehen: mit diesem Programm arbeitet man gerne!

PRECAM

Das CAD-System mit Erfolgsfaktor

CAD-Systeme – Heutzutage eine Selbstverständlichkeit

In allen modernen Betrieben, in denen mit geometrischen Daten gearbeitet wird, ist der Einsatz moderner Systeme für „Computer-Aided-Design“ unerlässlich und wird meist als selbstverständlich angesehen. Nur mit einem System, das leistungsfähig ist, sich einfach erlernen und bedienen lässt, können heute die Produktionsdaten am Computer sicher und effizient erstellt, angepasst und optimiert werden. Auf diese Weise kann dem stetig steigenden Termin- und Kostendruck bei gleichzeitig steigender Produktvielfalt begegnet werden.

Nicht alle Systeme passen!

Das Angebot an CAD-Systemen am Markt ist vielfältig und kaum zu überschauen. Da gibt es zum einen die Gruppe der universell einsetzbaren CAD-Systeme. Diese bieten eine enorme Anzahl an Funktionen, meist aber keine Funktionalität, die speziell auf die Bedürfnisse der jeweiligen Industrie zugeschnitten ist.

Daneben findet man aber auch eine beträchtliche Anzahl an spezialisierten Systemen. Besonders zur Verarbeitung von textilen und technischen Materialien gibt es eine ganze Reihe von branchenspezifischen im Bereich CAD und CAM.

Bezeichnend ist, dass in den letzten Jahren nicht nur die Produktion der Endprodukte verlagert wurde, sondern dass Arbeitsmittel – wie CAD-Systeme – aus Billiglohnländern verstärkt auf den Markt drängen. Dieser wird dadurch zwar deutlich belebter, aber auf keinen Fall übersichtlicher und die Qualität nicht höher.

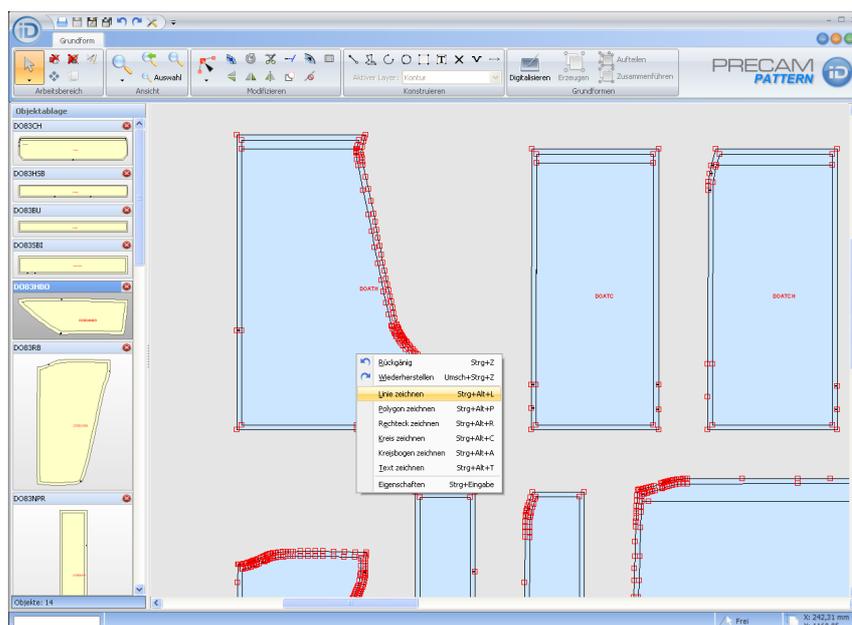
Viele Funktionen, viele Formate - wenig Qualität

Anstatt sich darauf zu konzentrieren, maximale Qualität bei einfacher Benutzung zu bieten, versuchen viele dieser Branchenlösungen, sich über die Anzahl der Funktionen zu definieren. Hier wäre wohl Weniger manchmal mehr.

Precam – die "Minimax"-Lösung

Minimaler Aufwand für maximale Leistung – das ist der Grundsatz der Entwicklungsstrategie von Precam. Minimaler Aufwand bedeutet, mit einem optimierten Funktionsumfang, der ein leicht zu erlernendes und einfach zu bedienendes System ermöglicht, ein Maximum an Produktivität und Qualität zu erreichen.

Denn minimaler Aufwand bedeutet minimale Kosten, maximale Leistung bedeutet maximalen Ertrag. Dies ist die einfache Formel für ein CAD-System, das auf die Anforderungen der Textil verarbeitenden Industrie zugeschnitten ist.



Schnell zu erlernen – leicht zu bedienen!

Alle wichtigen Funktionen von Precam sind sinnvoll und übersichtlich in logische Gruppen eingeteilt. Ein einziger Mausklick genügt, um zu den Funktionen z.B. zur Konstruktion oder Modifikation einer Grundform zu gelangen. Zeichnen Sie Rechtecke, Kreise oder Linien mit der Maus, oder geben Sie die gewünschten Koordinaten und Parameter über die Tastatur ein.

Auch das Setzen von Knipsen, Markierungen oder Beschriftungen auf der Kontur: alles kein Problem! Unterstützt von den starken Hilfsmitteln Lineal und Objektfang einfach mit der Maus platzieren, oder die Werte mit der Tastatur eingeben.

Ein neues Teil entsteht...

Egal ob sie neue Grundformen digitalisieren und dann in Precam bearbeiten, eine Grundform von Grund auf neu in Precam konstruieren oder eine Grundform aus einem bestehenden Teil ableiten und anpassen – Sie finden in Precam immer exakt die richtigen Funktionen, um die gewünschten Aktionen auszuführen.

Digitalisieren

Sie wollen Grundformen digitalisieren? Precam unterstützt Digitische und moderne Foto-Digitizer. Spezielle Funktionen in Precam erlauben Ihnen, die Grundformen extrem schnell zu erfassen, zu benennen und zu speichern.

Konstruieren

Sie bevorzugen es, Grundformen von Grund auf am Bildschirm zu konstruieren? Für diesen Fall finden Sie in Precam neben einem umfangreichen Satz an allgemeinen Funktionen zur Konstruktion auch eine ganze Reihe von Funktionen, die speziell auf die Bedürfnisse bei der Konstruktion von Teilen aus flexiblen Materialien abgestimmt sind.

...machen Sie es passend!

Unabhängig davon, ob Sie die Teile digitalisieren, konstruieren oder von anderen Systemen importieren – es besteht häufig die Notwendigkeit, Grundformen zu ändern.

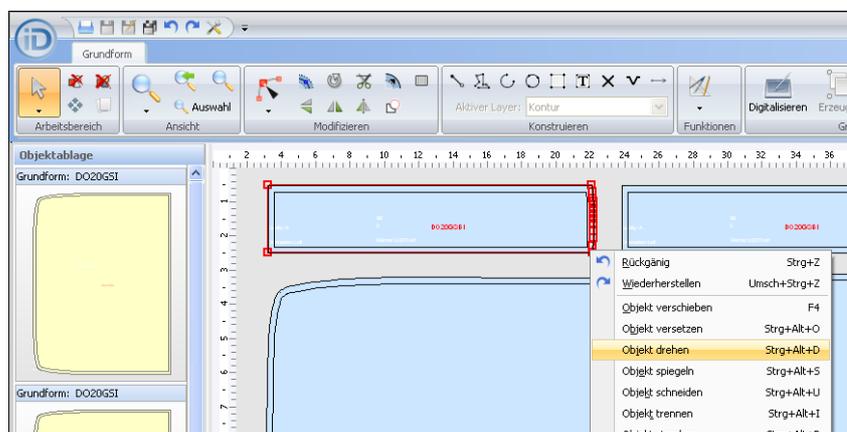
Spiegeln, kopieren, strecken, drehen, beschneiden, verschieben, messen – nur eine kleine Auswahl der Funktionen in Precam, die es Ihnen erlauben, schnell, einfach und effizient Teile zu ändern.

Import und Export

Eine wichtige Eigenschaft eines CAD-Systems ist die Möglichkeit, Daten aus anderen Systemen zu importieren und die Daten für andere Systeme zur Verfügung zu stellen. Alle üblichen Formate wie DXF, HPGL, ISO-Cutfile werden von Precam unterstützt. Und natürlich gibt es auch ein internes Datenformat für die perfekte Zusammenarbeit mit den anderen IsoDev Programmen, z.B. der CAMSuite für automatische Schnittbilderstellung oder dem WingMan am Cutter.

Interesse geweckt?

Haben wir mit dieser kurzen Beschreibung von Precam Ihr Interesse geweckt? Wenn ja, würden wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch die volle Funktionalität und den Nutzen von Precam präsentieren und mit Ihnen besprechen.



Über IsoDev – Industrial Solutions Development GmbH

IsoDev hat sich auf das Workflow-Management und die Entwicklung von hochmodernen Lösungen für CAD/CAM-Systeme und Fertigungsumgebungen spezialisiert. Zur bestmöglichen Umsetzung der Anforderungen in ausgereifte Produkte arbeitet IsoDev eng mit Industrie, Herstellerbetrieben und Zulieferern zusammen. Informieren Sie sich im Internet über unser interessantes Angebot an Produkten, Lösungen und Dienstleistungen. Sie finden uns unter der Adresse www.isodev.de

