

Meistern Sie die Herausforderung der Verwaltung von Zusammenhängen zwischen Teilen, Modellen und Schnittbildern mit Leichtigkeit durch das Datenbanksystem der IsoDev CAD-Programme.

Das können nur wenige CAD-Systeme am Markt.

CAD-Datenbankmodule

Für die universelle Kontrolle Ihres Datenbestandes

Die Datenflut wird immer größer

Täglich werden neue Modelle kreiert, Teile entwickelt, Schablonen digitalisiert und Schnittbilder gelegt.

Auch wenn all diese Daten zentral auf einem Dateiserver in einer wohl durchdachten Verzeichnisstruktur abgelegt sind, können bestimmte Zusammenhänge daraus trotzdem nicht ermittelt werden. Das liegt an der Komplexität der CAD-Datenstrukturen, die sich im Dateisystem nicht rekonstruierbar abbilden lassen.

Tägliche Herausforderungen

Die Verwaltung der Zusammenhänge zwischen Teilen, Modellen und Schnittbildern stellt bisweilen eine große Herausforderung dar.

Eine Schablone wurde verändert - In welchen Schnittbildern ist diese Schablone verwendet?

Wir haben für ein Modell ein neues Material - In welchen Breiten sind die Schnittbilder bereits verfügbar?

In welchem Modell kommt ein bestimmtes Teil vor - Und wo liegt dieses Teil am Server?

Wie heisst das Modell in der CAD, welches vom Vertrieb unter dem Namen „Young Generation“ geführt wird?

Ich möchte eine Liste aller Modelle sehen, egal in welchem CAD-Verzeichnis am Server sie sich befinden.

Diese – und noch viele andere Fragen beschäftigen die Mitarbeiter in den CAD-Abteilungen täglich und sind mit herkömmlichen Mitteln nur schwer zu bewältigen.

Listen – Die Lösung?

Listen werden im Allgemeinen parallel und von Hand geführt. Das ist für die Anwender unpraktisch und lästig. Außerdem erzeugt das ständig zusätzlichen Aufwand – in Zeiten einer ohnehin schon hohen Arbeitsbelastung eines Jeden. Listen sind ständig der Gefahr ausgesetzt, nicht aktualisiert zu werden. Manuell geführte Listen sind in ihren Inhalten oft nicht plausibel und unterliegen der großen Gefahr von Schreibfehlern.

Listen werden sehr schnell unübersichtlich, und in Listen kann nicht einfach komfortabel sortiert oder gefiltert werden.

Also: Listen – keine Lösung!

Ein Datenbanksystem – Die Lösung!

Eine Datenbank aktualisiert sich immer direkt von selbst beim Speichern einer Datei von CAD-System.

Da muss kein Anwender etwas dafür tun. Vergessen unmöglich.

Und die in der Datenbank gespeicherten Werte entsprechen immer genau dem, was auch im CAD-System gespeichert wurde. Vertippen unmöglich.

Die Datenbank ist daher immer aktuell und der Datenbestand korrekt. Ganz von selbst!

Die Datenbank alleine reicht nicht

Erst durch die richtigen Werkzeuge zur Abfrage entsteht der eigentliche Nutzen aus der Datenbank.

Unser PreCAM Datenbank-Abfragemodul bietet eine einfache, intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche, mit welcher Datenbankabfragen recht einfach zusammengestellt werden können.

Die Ergebnisse werden übersichtlich in Listenform dargestellt, wobei in den Listen noch die Möglichkeit besteht, interaktiv weitere Zusammenhänge zu einzelnen Einträgen anzeigen zu lassen.

Das Datenbanksystem der IsoDev Programme gibt Ihnen Alles an die Hand, damit Sie sich schnell und aussagekräftig einen Überblick über Ihren Datenbestand verschaffen können.

Das können nur wenige CAD-Systeme am Markt.

Das IsoDev CAD Datenbank-System

Universeller Überblick über Ihren CAD-Datenbestand

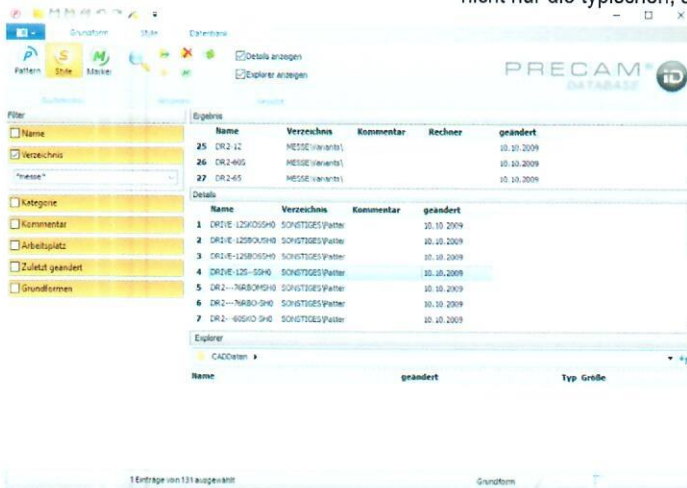
Suchen mit Schnittbildern

Bezüglich Schnittbildern haben Sie – Dank der verwendeten „relationalen Datenbank“ – die Möglichkeit, alle wichtigen Daten und Zusammenhänge zu ermitteln. Sie erhalten so z.B. eine Antwort auf die sonst nur schwer zu beantwortende Frage, welche Modelle oder Grundformen, in bestimmten Schnittbildern verwendet, oder welche Schnittbilder bei Änderungen von Grundformen betroffen sind. Analytische Daten wie z.B. Länge, Breite, Effizienz, Material werden übersichtlich in Listenform dargestellt. Und durch die Vielzahl der verfügbaren Kriterien können Sie Ihre Suche so einschränken, dass Sie immer überschaubare Ergebnisse angezeigt bekommen.

Suchen mit Varianten

Das Style-Suchmodul bietet Ihnen die Möglichkeit, alle wichtigen Zusammenhänge

und Informationen bezüglich Modellen und Varianten über eine Datenbankabfrage zu ermitteln.



Name	Verzeichnis	Kommentar	Rechner	geändert
25 DR2-12	MESS-variant			10.10.2009
26 DR2-405	MESS-variant			10.10.2009
27 DR2-45	MESS-variant			10.10.2009

Name	Verzeichnis	Kommentar	geändert
1 DR1E-12501SH0	SCHNITTGES/Patter		10.10.2009
2 DR1E-12501SH0	SCHNITTGES/Patter		10.10.2009
3 DR1E-12501SH0	SCHNITTGES/Patter		10.10.2009
4 DR1E-125-5SH0	SCHNITTGES/Patter		10.10.2009
5 DR2-12501SH0	SCHNITTGES/Patter		10.10.2009
6 DR2-12501SH0	SCHNITTGES/Patter		10.10.2009
7 DR2-12501SH0	SCHNITTGES/Patter		10.10.2009

Enthaltene Grundformen, Zusammenstellung, Verzeichnis am Serverlaufwerk, Kommentar und sogar wer den Style wann zuletzt geändert hat stehen als Informationen für die Tabellenübersicht ebenfalls zur Verfügung.

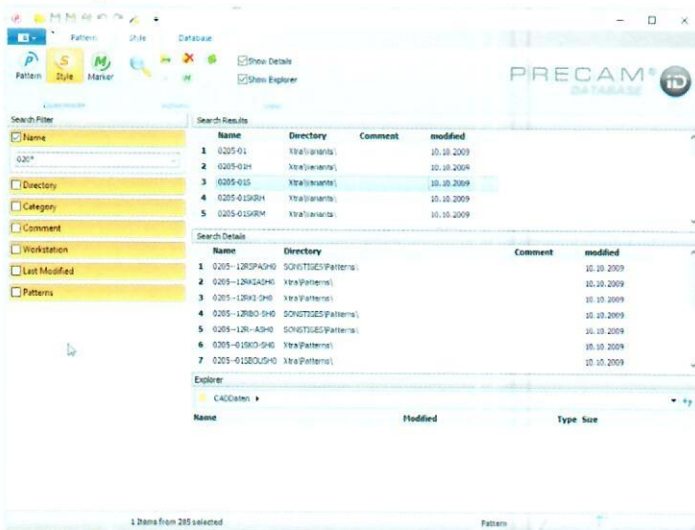
Außerdem

Mit dem Datenbankmodul können Sie nicht nur die typischen, analytischen

Eigenschaften des CAD-Objektes ermitteln, sondern Sie erfahren auch Organisatorisches dazu, z.B. das Verzeichnis am Serverlaufwerk, eingegebene Kommentare als Hinweise und Anmerkungen und sogar wer den Style wann zuletzt an welchem Tag geändert hat.

Die Suchmasken lassen sich bezüglich der dargestellten Tabelleninformation Ihren Vorstellungen anpassen. Sie können selbst bestimmen, welche Spalten Sie in den einzelnen Fenstern angezeigt bekommen.

Und selbstverständlich können Sie jede in einer Suche gefundene Datei auch direkt in dem zugehörigen CAD-Modul öffnen und bearbeiten. Somit ergeben sich kurze Wege für hohe Produktivität und bestmöglichen Comfort.



Name	Verzeichnis	Kommentar	modified
1 0205-01	Xtra(Sentinel)		10.10.2009
2 0205-02	Xtra(Sentinel)		10.10.2009
3 0205-03	Xtra(Sentinel)		10.10.2009
4 0205-04	Xtra(Sentinel)		10.10.2009
5 0205-05	Xtra(Sentinel)		10.10.2009

Name	Verzeichnis	Kommentar	modified
1 0205-12501SH0	SCHNITTGES(Patterns)		10.10.2009
2 0205-12501SH0	Xtra(Sentinel)		10.10.2009
3 0205-12501SH0	Xtra(Sentinel)		10.10.2009
4 0205-12501SH0	SCHNITTGES(Patterns)		10.10.2009
5 0205-125-5SH0	SCHNITTGES(Patterns)		10.10.2009
6 0205-12501SH0	Xtra(Sentinel)		10.10.2009
7 0205-12501SH0	Xtra(Sentinel)		10.10.2009

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

IsoDev GmbH
Ebenäckerring 6
D-94110 Wegscheid, Germany

Telefon +49 – 8592 – 938 257 0
E-Mail: office@isodev.de
Internet: www.isodev.de

ISODEV
Industrial Solutions Development GmbH

Meistern Sie die Herausforderung der Verwaltung von Zusammenhängen zwischen Teilen, Modellen und Schnittbildern mit Leichtigkeit durch das Datenbanksystem der IsoDev CAD-Programme.

Das können nur wenige CAD-Systeme am Markt.

CAD-Datenbankmodule

Für die universelle Kontrolle Ihres Datenbestandes

Die Datenflut wird immer größer

Täglich werden neue Modelle kreiert, Teile entwickelt, Schablonen digitalisiert und Schnittbilder gelegt.

Auch wenn all diese Daten zentral auf einem Dateiserver in einer wohl durchdachten Verzeichnisstruktur abgelegt sind, können bestimmte Zusammenhänge daraus trotzdem nicht ermittelt werden. Das liegt an der Komplexität der CAD-Datenstrukturen, die sich im Dateisystem nicht rekonstruierbar abbilden lassen.

Tägliche Herausforderungen

Die Verwaltung der Zusammenhänge zwischen Teilen, Modellen und Schnittbildern stellt bisweilen eine große Herausforderung dar.

Eine Schablone wurde verändert - In welchen Schnittbildern ist diese Schablone verwendet?

Wir haben für ein Modell ein neues Material - In welchen Breiten sind die Schnittbilder bereits verfügbar?

In welchem Modell kommt ein bestimmtes Teil vor - Und wo liegt dieses Teil am Server?

Wie heisst das Modell in der CAD, welches vom Vertrieb unter dem Namen „Young Generation“ geführt wird?

Ich möchte eine Liste aller Modelle sehen, egal in welchem CAD-Verzeichnis am Server sie sich befinden.

Diese – und noch viele andere Fragen beschäftigen die Mitarbeiter in den CAD-Abteilungen täglich und sind mit herkömmlichen Mitteln nur schwer zu bewältigen.

Listen – Die Lösung?

Listen werden im Allgemeinen parallel und von Hand geführt. Das ist für die Anwender unpraktisch und lästig. Außerdem erzeugt das ständig zusätzlichen Aufwand – in Zeiten einer ohnehin schon hohen Arbeitsbelastung eines Jeden. Listen sind ständig der Gefahr ausgesetzt, nicht aktualisiert zu werden. Manuell geführte Listen sind in ihren Inhalten oft nicht plausibel und unterliegen der großen Gefahr von Schreibfehlern.

Listen werden sehr schnell unübersichtlich, und in Listen kann nicht einfach komfortabel sortiert oder gefiltert werden.

Also: Listen – keine Lösung!

Ein Datenbanksystem – Die Lösung!

Eine Datenbank aktualisiert sich immer direkt von selbst beim Speichern einer Datei von CAD-System.

Da muss kein Anwender etwas dafür tun. Vergessen unmöglich.

Und die in der Datenbank gespeicherten Werte entsprechen immer genau dem, was auch im CAD-System gespeichert wurde. Vertippen unmöglich.

Die Datenbank ist daher immer aktuell und der Datenbestand korrekt. Ganz von selbst!

Die Datenbank alleine reicht nicht

Erst durch die richtigen Werkzeuge zur Abfrage entsteht der eigentliche Nutzen aus der Datenbank.

Unser PreCAM Datenbank-Abfragemodul bietet eine einfache, intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche, mit welcher Datenbankabfragen recht einfach zusammengestellt werden können.

Die Ergebnisse werden übersichtlich in Listenform dargestellt, wobei in den Listen noch die Möglichkeit besteht, interaktiv weitere Zusammenhänge zu einzelnen Einträgen anzeigen zu lassen.

Das Datenbanksystem der IsoDev Programme gibt Ihnen Alles an die Hand, damit Sie sich schnell und aussagekräftig einen Überblick über Ihren Datenbestand verschaffen können.

Das können nur wenige CAD-Systeme am Markt.

Das IsoDev CAD Datenbank-System

Universeller Überblick über Ihren CAD-Datenbestand

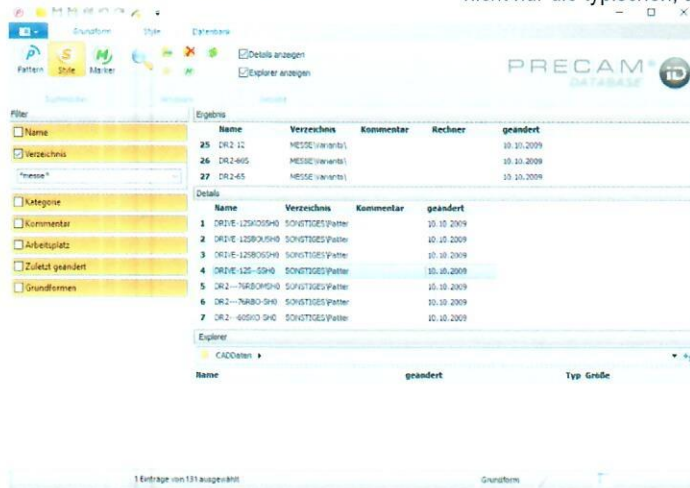
Suchen mit Schnittbildern

Bezüglich Schnittbildern haben Sie – Dank der verwendeten „relationalen Datenbank“ die Möglichkeit, alle wichtigen Daten und Zusammenhänge zu ermitteln. Sie erhalten so z.B. eine Antwort auf die sonst nur schwer zu beantwortende Frage, welche Modelle oder Grundformen, in bestimmten Schnittbildern verwendet, oder welche Schnittbilder bei Änderungen von Grundformen betroffen sind. Analytische Daten wie z.B. Länge, Breite, Effizienz, Material werden übersichtlich in Listenform dargestellt. Und durch die Vielzahl der verfügbaren Kriterien können Sie Ihre Suche so einschränken, dass Sie immer überschaubare Ergebnisse angezeigt bekommen.

Suchen mit Varianten

Das Style-Suchmodul bietet Ihnen die Möglichkeit, alle wichtigen Zusammenhänge

und Informationen bezüglich Modellen und Varianten über eine Datenbankabfrage zu ermitteln.



The screenshot shows the PRECAM CAD database software interface. It features a search filter on the left with options like 'Name', 'Verzeichnis', 'Kategorie', 'Kommentar', 'Arbeitsplatz', 'Zuletzt geändert', and 'Grundformen'. The main area displays a table of search results with columns: Name, Verzeichnis, Kommentar, Rechner, and geändert. Below this, there is a 'Details' section showing a list of items with their respective attributes and a 'Explorer' section at the bottom.

Name	Verzeichnis	Kommentar	Rechner	geändert
25 DR2-11	MESSE (variant)			10.10.2009
26 DR2-40S	MESSE (variant)			10.10.2009
27 DR2-45	MESSE (variant)			10.10.2009

Name	Verzeichnis	Kommentar	geändert
1 DRIVE-12500SHD	SCHNITTGES (Pattern)		10.10.2009
2 DRIVE-12500SHD	SCHNITTGES (Pattern)		10.10.2009
3 DRIVE-12500SHD	SCHNITTGES (Pattern)		10.10.2009
4 DRIVE-125-5SHD	SCHNITTGES (Pattern)		10.10.2009
5 DR2-12500SHD	SCHNITTGES (Pattern)		10.10.2009
6 DR2-12500SHD	SCHNITTGES (Pattern)		10.10.2009
7 DR2-12500SHD	SCHNITTGES (Pattern)		10.10.2009

Enthaltene Grundformen, Zusammenstellung, Verzeichnis am Serverlaufwerk, Kommentar und sogar wer den Style wann zuletzt geändert hat stehen als Informationen für die Tabellenübersicht ebenfalls zur Verfügung.

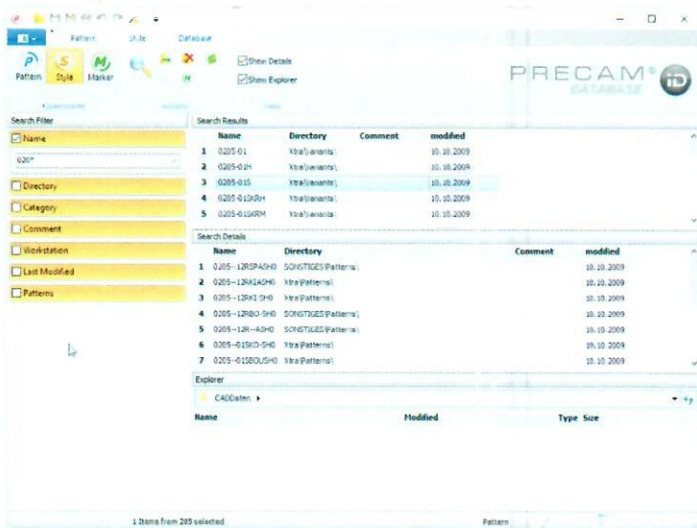
Außerdem

Mit dem Datenbankmodul können Sie nicht nur die typischen, analytischen

Eigenschaften des CAD-Objektes ermitteln, sondern Sie erfahren auch Organisatorisches dazu, z.B. das Verzeichnis am Serverlaufwerk, eingegebene Kommentare als Hinweise und Anmerkungen und sogar wer den Style wann zuletzt an welchem Tag geändert hat.

Die Suchmasken lassen sich bezüglich der dargestellten Tabelleninformation Ihren Vorstellungen anpassen. Sie können selbst bestimmen, welche Spalten Sie in den einzelnen Fenstern angezeigt bekommen.

Und selbstverständlich können Sie jede in einer Suche gefundene Datei auch direkt in dem zugehörigen CAD-Modul öffnen und bearbeiten. Somit ergeben sich kurze Wege für hohe Produktivität und bestmöglichen Comfort.



The screenshot shows the PRECAM CAD database software interface. It features a search filter on the left with options like 'Name', 'Verzeichnis', 'Kategorie', 'Kommentar', 'Arbeitsplatz', 'Zuletzt geändert', and 'Grundformen'. The main area displays a table of search results with columns: Name, Verzeichnis, Kommentar, Rechner, and geändert. Below this, there is a 'Details' section showing a list of items with their respective attributes and a 'Explorer' section at the bottom.

Name	Verzeichnis	Kommentar	Rechner	geändert
1 0205-01	Xtra (variant)			10.10.2009
2 0205-02H	Xtra (variant)			10.10.2009
3 0205-03S	Xtra (variant)			10.10.2009
4 0205-03SH	Xtra (variant)			10.10.2009
5 0205-03SHM	Xtra (variant)			10.10.2009

Name	Verzeichnis	Kommentar	geändert
1 0205-12500SHD	SCHNITTGES (Pattern)		10.10.2009
2 0205-12500SHD	Verg (Pattern)		10.10.2009
3 0205-12501SHD	Xtra (Pattern)		10.10.2009
4 0205-12501SHD	SCHNITTGES (Pattern)		10.10.2009
5 0205-12501SHD	SCHNITTGES (Pattern)		10.10.2009
6 0205-01500SHD	Xtra (Pattern)		10.10.2009
7 0205-01500SHD	Xtra (Pattern)		10.10.2009

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

IsoDev GmbH
Ebenäckerring 6
D-94110 Wegscheid, Germany

Telefon +49 – 8592 – 938 257 0
E-Mail: office@isodev.de
Internet: www.isodev.de

ISODEV
Industrial Solutions Development GmbH