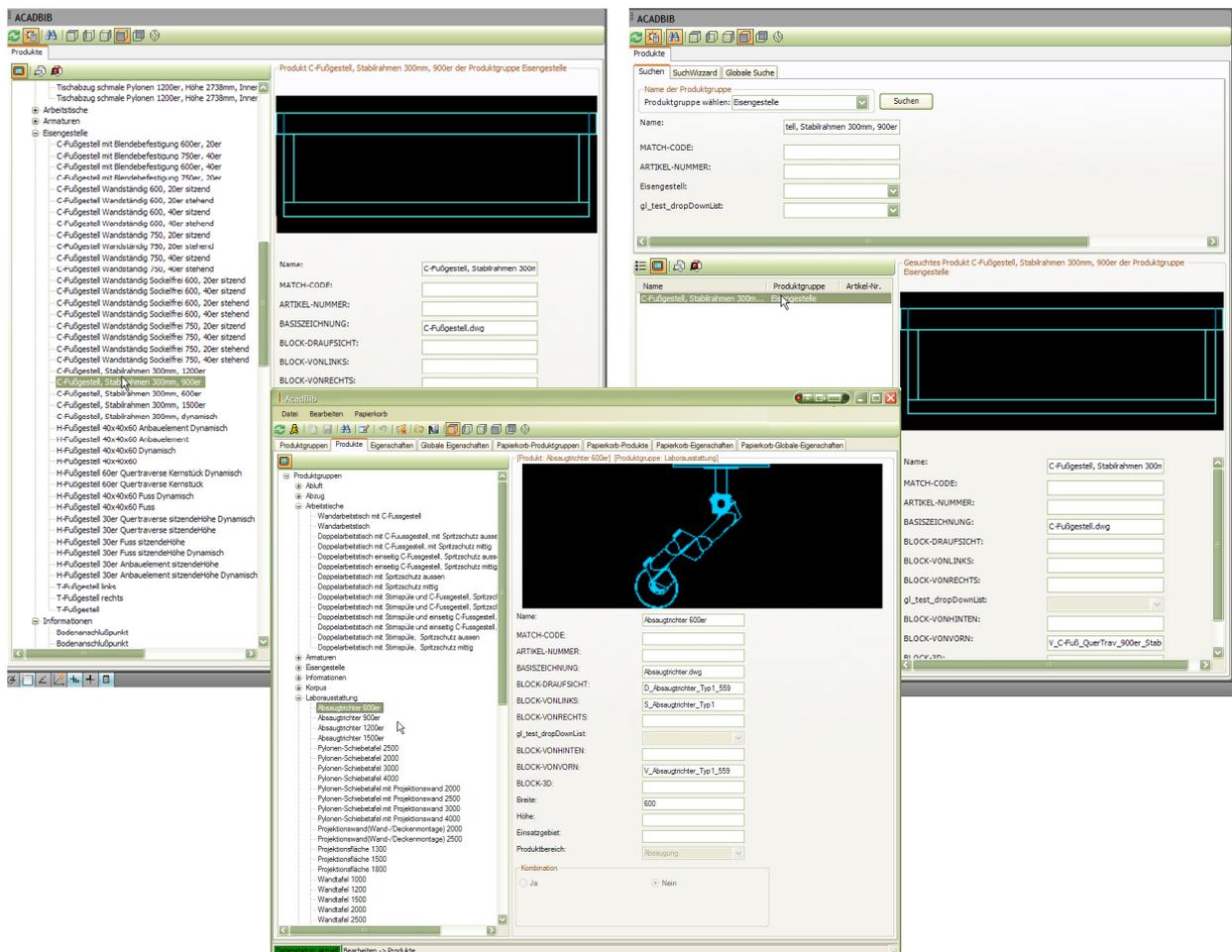
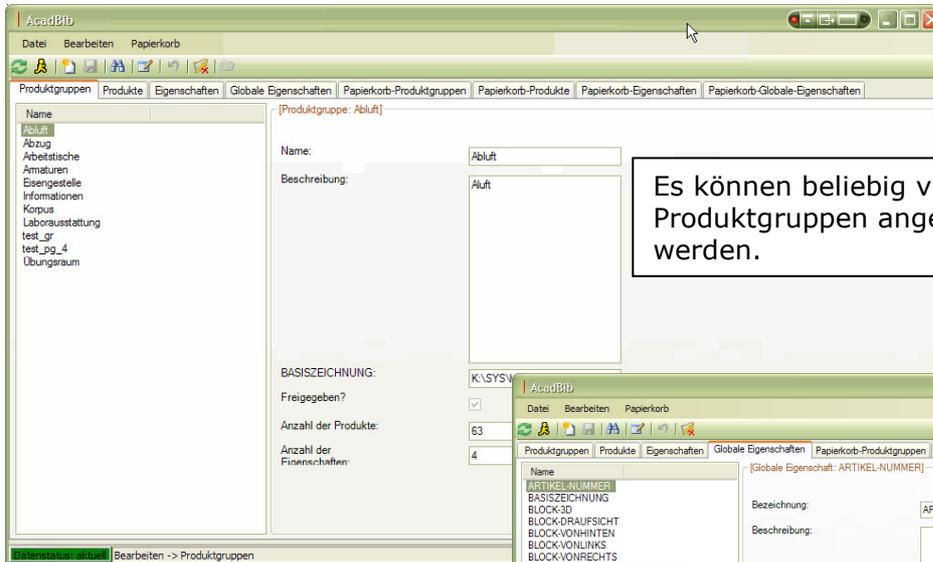


ACAD-BIB

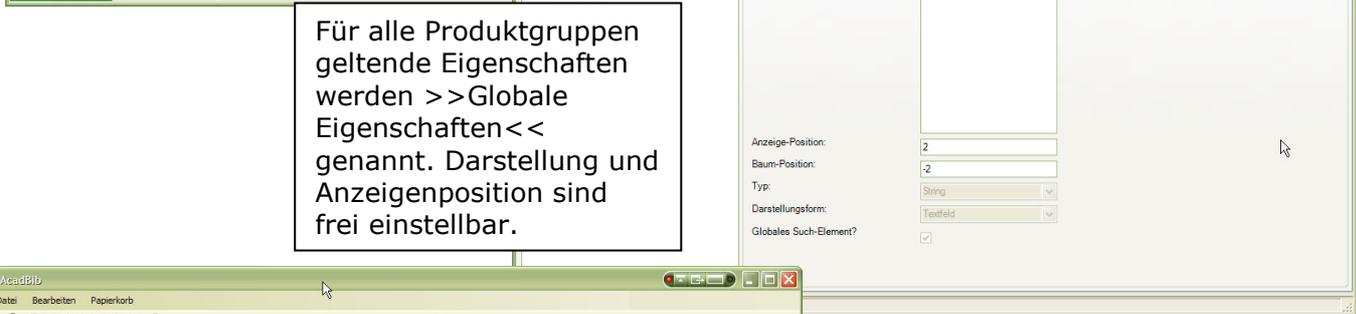
ACAD-BIB ist eine Datenbank basierende Bauteilbibliothek. Sie ist derart offen gestaltet dass die verschiedensten Strukturen der Bibliotheksinhalte (Produkte) abgebildet werden können. Ein AutoCAD-Client integriert sich in die AutoCAD-Benutzeroberfläche und bietet dem Anwender einen leicht zu bedienenden Zugriff auf die Inhalte.



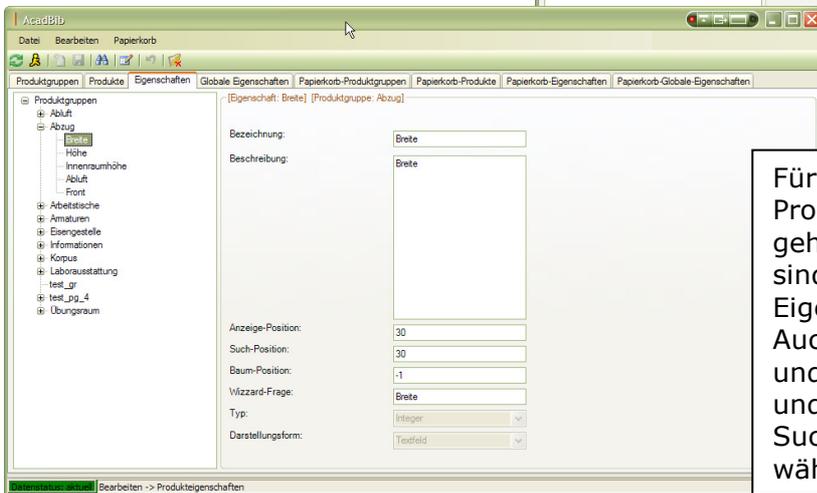
Bibliotheks-Verwaltung:



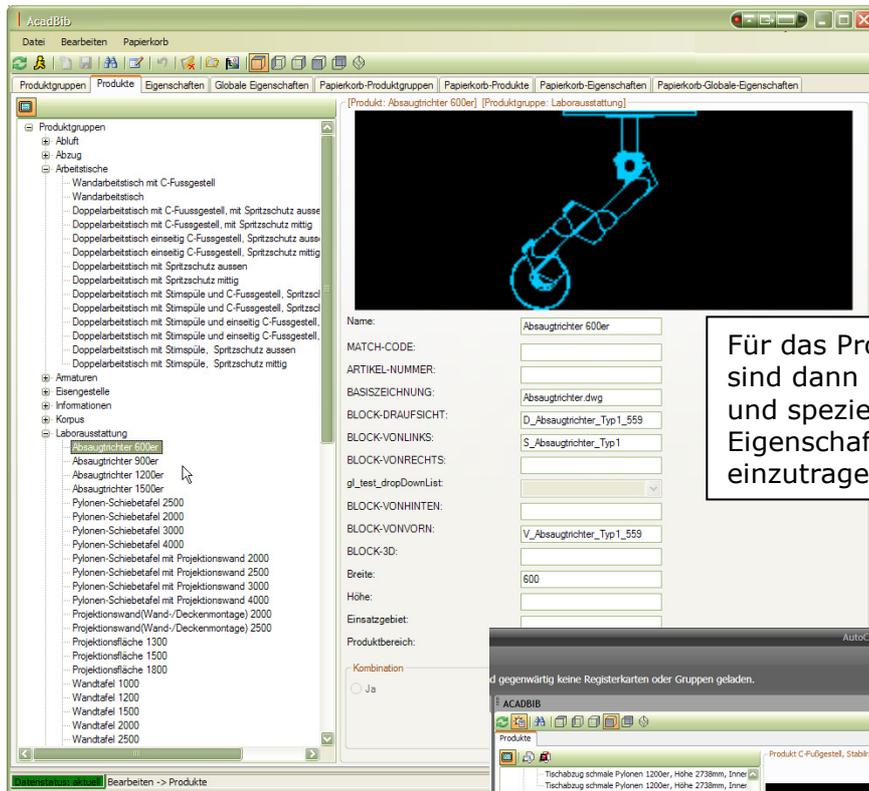
Es können beliebig viele Produktgruppen angelegt werden.



Für alle Produktgruppen geltende Eigenschaften werden >>Globale Eigenschaften<< genannt. Darstellung und Anzeigenposition sind frei einstellbar.

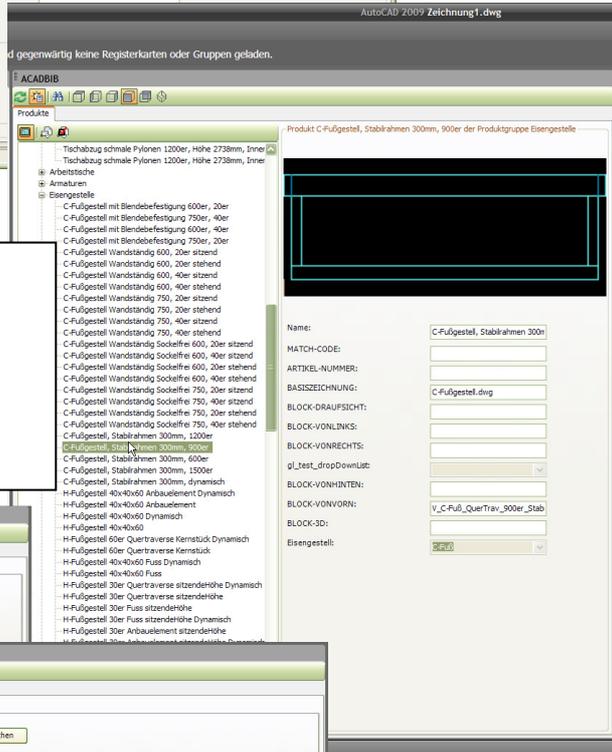


Für die zu einer Produktgruppe gehörenden Produkte sind spezielle Eigenschaften möglich. Auch deren Darstellung und Anzeigenposition und Abfrage-Position im Such-Wizzard sind frei wählbar.

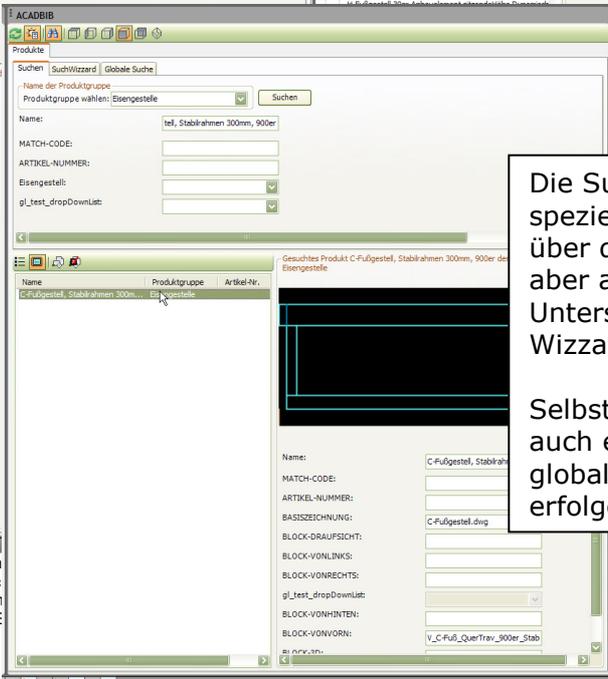
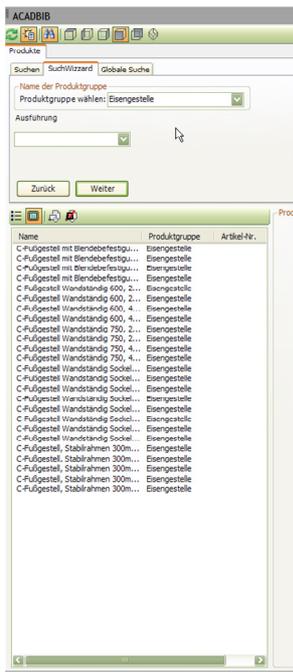


Für das Produkt selbst sind dann die globalen und speziellen Eigenschaften einzutragen.

Die Einbindung in AutoCAD erfolgt als zusätzliche, immer sichtbare Palette. In dieser werden die Produkte strukturiert angezeigt.



Die Suche eines speziellen Bauteils ist über die Eigenschaften, aber auch mit der Unterstützung eines Wizzards möglich.



Selbstverständlich kann auch eine Suche über die globalen Eigenschaften erfolgen.

Dateiablage:

Die Bibliothek basiert auf den in einer Zeichnung definierten Blöcken oder Zeichnungsdateien. Auch dies lässt sich mit der AcadBIB abbilden.

Dafür können sowohl in der Produktgruppe als auch im Produkt eine Basiszeichnung festgelegt sein.

Die Angaben lassen sich kombinieren, so dass der Verwaltungsaufwand erheblich reduziert wird.

Bsp:

Basiszeichnung der Produktgruppe:	Verzeichnisangabe
Basiszeichnung des Produkts:	Dateiname der Zeichnung
Ansichtsblock des Produkts	Blockname

Aber auch Ausnahmen sind möglich. Gibt es in einer Produktgruppe ein besonderes Bauteil, so kann die Basiszeichnung oder gar der Ansichtsblock als Zeichnungsdatei (komplett mit Pfad) die Einstellungen der Produktgruppe überschreiben.

Bsp:

Basiszeichnung der Produktgruppe:	Verzeichnisangabe
Basiszeichnung des Produkts:	Dateiname der Zeichnung
Ansichtsblock des Produkts	[Verzeichnis]Dateiname

oder:

Basiszeichnung der Produktgruppe:	Verzeichnisangabe
Basiszeichnung des Produkts:	Verzeichnis + Dateiname der Zeichnung
Ansichtsblock des Produkts	Blockname

Es kann für eine Produktgruppe aber auch eine Basiszeichnung festgelegt sein, in der sich dann alle Blöcke der Produkte befinden.

Bsp:

Basiszeichnung der Produktgruppe:	Verzeichnis + Dateiname der Zeichnung
Basiszeichnung des Produkts:	<leer>
Ansichtsblock des Produkts	Blockname

Es gibt noch sehr viele weitere Kombinationsmöglichkeiten .. es kann also jede bereits vorhandene Ablage-Struktur übernommen werden.

Produktansichten (2d/3d):

Zu jedem Produkt können verschiedene Blöcke für die unterschiedliche Ansichten hinterlegt werden. Oben/Unten/Links/Rechts/Vorn/Hinten/3d

Will man diese Funktionalität nicht nutzen, dann genügt die Angabe der Basiszeichnung oder eben der Draufsicht (Oben).