

Beschreibung

Das Software-Paket CADDS 5 (Computer Aided Design and Drafting System) von der Fa. Computervision ist ein multifunktionales CAD/CAM/CAE-System mit einer breiten Palette von Anwendungs-Modulen :

von der einfachen zweidimensionalen Zeichnung bis zur komplexen dreidimensionalen Baugruppe, von der ersten Skizze eines neuen Produktes bis zur Fertigung und Qualitätsprüfung eines Bauteils.

CADDS 5 unterstützt die gemeinsame Verwendung von parametrischer und expliziter Geometrie in einem Modell (Hybrid-Modellierung). Somit kann diejenige Konstruktionsmethode eingesetzt werden, die der jeweiligen Aufgabenstellung am besten gerecht wird.

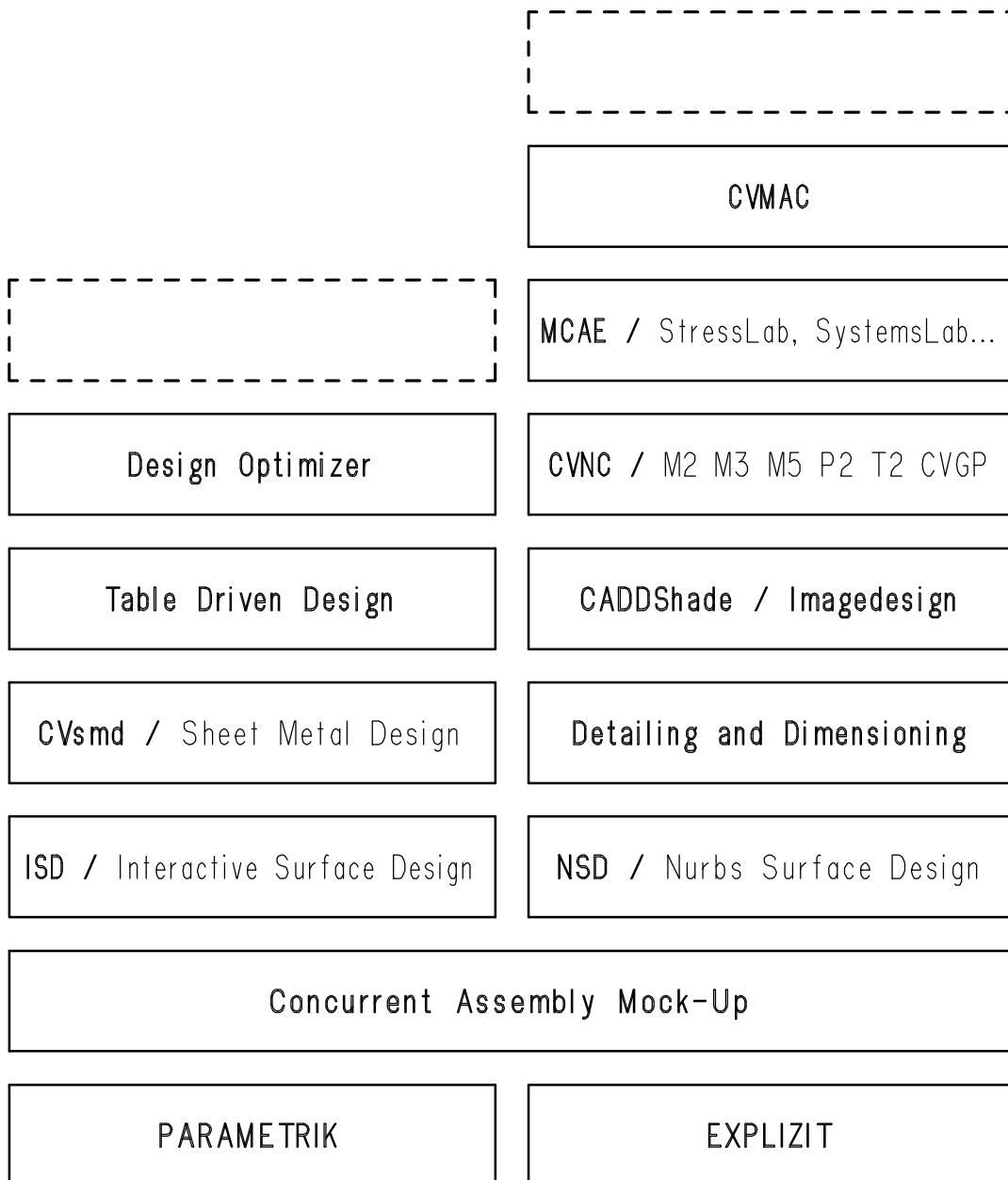
Meilensteine

1969 Gründung der Fa. Computervision in Waltham / Massachusetts
1974 CADDS 3 / 3D Wireframe / Surfaces (Bezier)
1979 CADDS 4 / 3D Wireframe / Surfaces / Solids
1983 CADDS 4X / 3D Wireframe / Surfaces (NURBS) / Solids
1984 Portierung auf Workstation / Fa. SUN
1985 Erstes PDM-System (→ EDM → OPTEGRA)
1989 Concurrent Assembly Mock-Up / Baugruppen
1990 CADDS 5 / 3D Wireframe / Surfaces / Solids / Parametrik
1997 Übernahme durch Fa. Parametric Technology

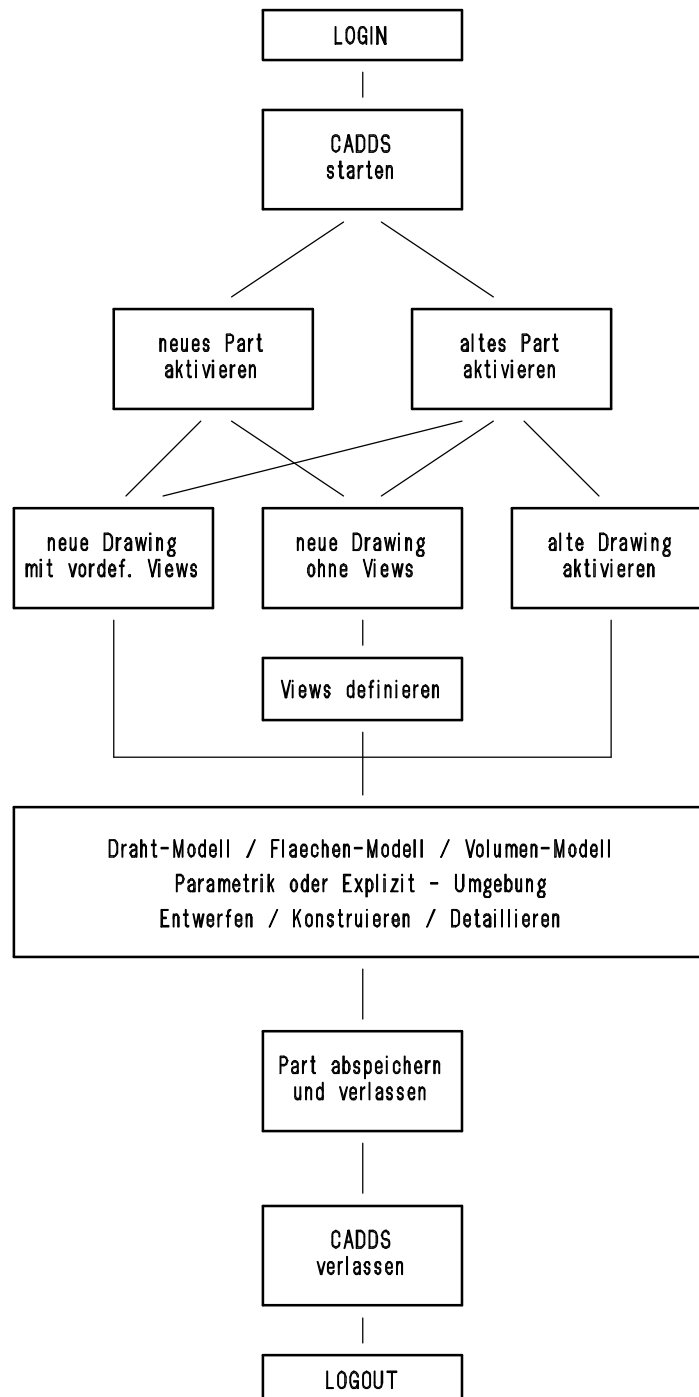
Dokumentation

doc38003 / Introduction to CADDS 5

Software-Module



Worksession



Benennungsregeln

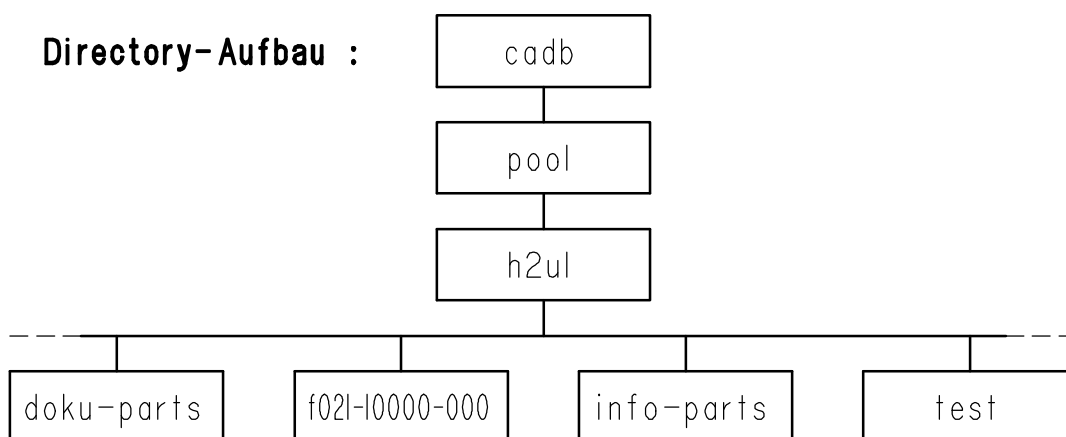
UNIX	CADDS	UNIX-Beispiel	CADDS-Beispiel
/	.	/cadb/pool/h2ul	=CADB.POOL.H2UI
.	@	beispiel.cmd	BEISPIEL@CMD
_	&	beispiel/_bcd/txt	BEISPIEL.&BCD.TXT

Part-Benennung : max. 60 Zeichen
max. 20 Zeichen pro Directory

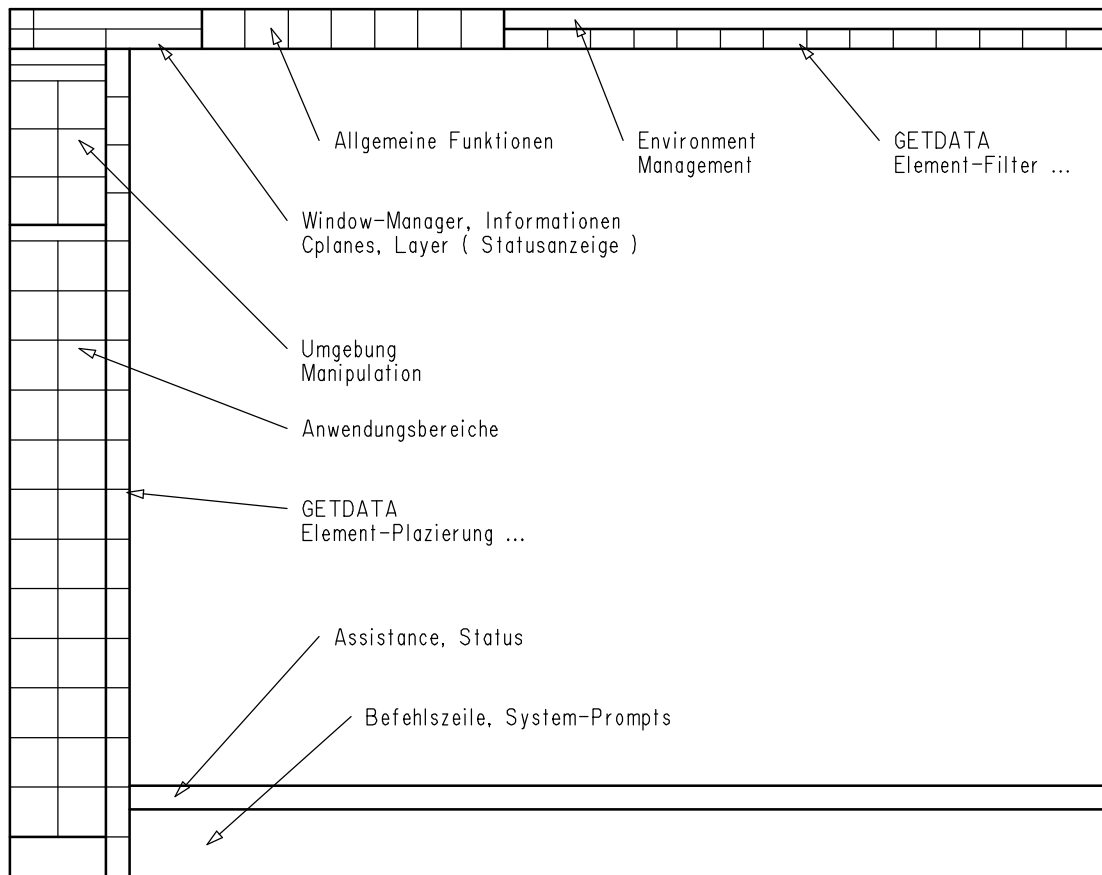
A bis Z
0 bis 9
\$ % & + - @

Drawing-Benennung : max. 20 Zeichen

Directory-Aufbau :



UIF / User Interface



Environments

