

Konstruktion

**Arbeits-
vorbereitung**

Fertigung

Papierzeichnungen 2 D CAD Daten 3 D CAD Daten

NC Programmierung
Drehen, Fräsen, Erodieren, Schleifen, ... usw.

Werkzeug-Datenbank
Verwaltung Sachmerkmale,
Technologie und Geometrie

NC Projektdatenbank
Verwaltung aller
Fertigungsprojekte

Simulation
Quelle und NC Code mit
oder ohne Maschinenmodell

Versorgt die Maschinen mit Programmen **DNC** **MDE** Erfasst Informationen aus der Fertigung und stellt diese für Auswertungen bereit

Fräsmaschinen Drehmaschinen
Drehfräsmaschinen Schleifmaschinen Erodiermaschinen

