

- 1. Ob V5, V6 oder 3DExperience verwendet wird → komplexe Maschinen können abgebildet und programmiert werden.**
- 2. Spezielle Sondermaschinen mit mehr als 5 (47 im Beispiel) Achsen können programmiert, simuliert und automatisiert werden.**
- 3. 3DExperience bietet wesentlich erweiterte Funktionalitäten in der Programmierung und Simulation von komplexen Maschinen.**
- 4. Über die VNCK/VTNC (virtuelle Steuerungen) können an der Maschine geänderte Programme zurückgelesen und entsprechend verifiziert werden.**
- 5. Trends wie Drehbearbeitung auf Fräsmaschinen sind abbildbar → CATIA ist „state of the art“.**
- 6. Postprozessoren können nicht nur NC-Code ausgeben (Dokumentation, Nullpunkttabellen, ...)**