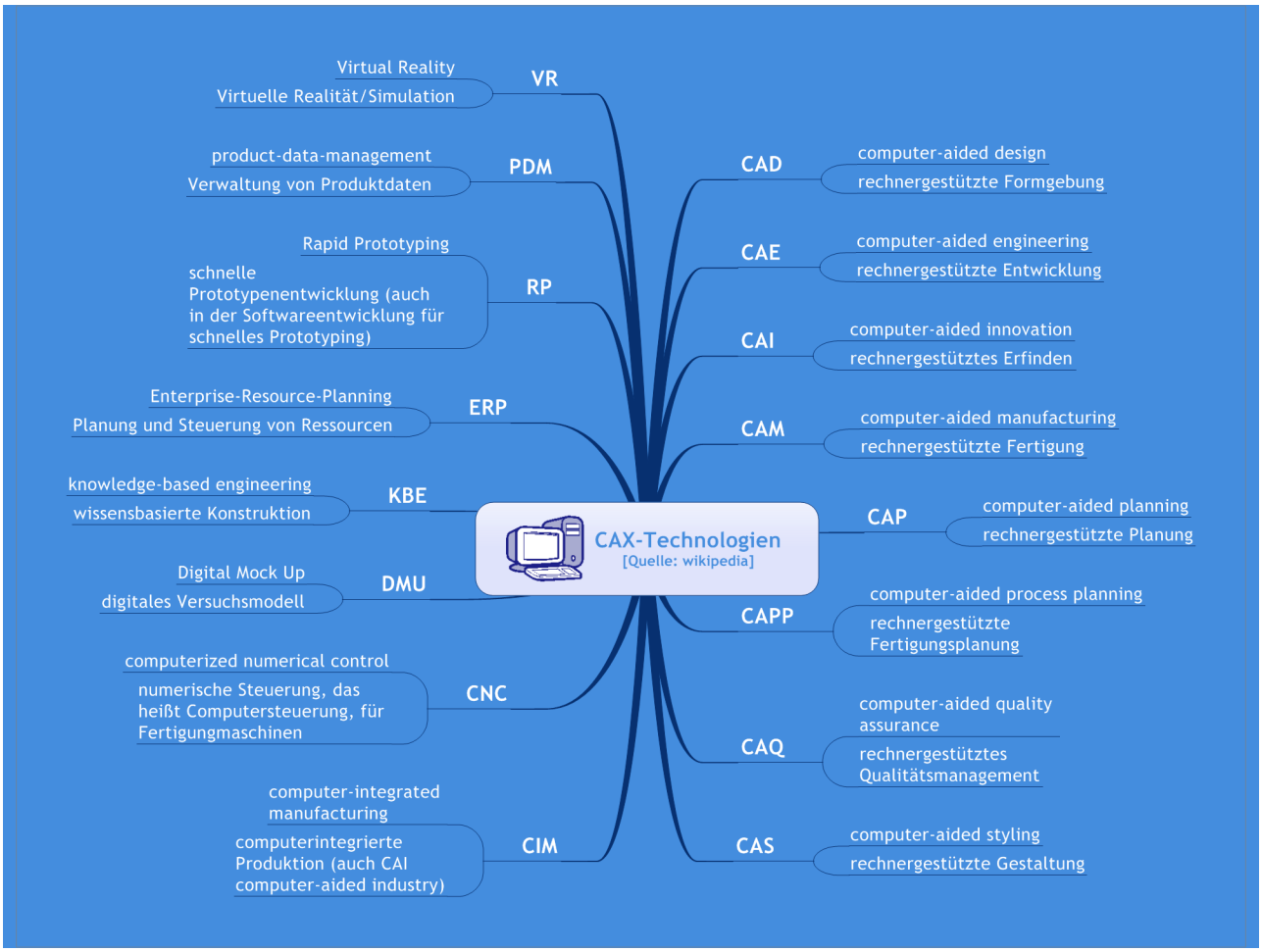
CAX-Technologien
[Quelle: wikipedia]
VR
Virtual Reality
Virtuelle Realität/Simulation
PDM
product-data-management
Verwaltung von Produktdaten
RP
Rapid Prototyping
schnelle Prototypenentwicklung (auch in der Softwareentwicklung für schnelles Prototyping)
ERP
Enterprise-Resource-Planning
Planung und Steuerung von Ressourcen
KBE
knowledge-based engineering
wissensbasierte Konstruktion
DMU
Digital Mock Up
digitales Versuchsmodell
CNC
computerized numerical control
numerische Steuerung, das heißt Computersteuerung, für Fertigungmaschinen
CIM
computer-integrated manufacturing
computerintegrierte Produktion (auch CAI computer-aided industry)
CAD
computer-aided design
rechnergestützte Formgebung
CAE
computer-aided engineering
rechnergestützte Entwicklung
CAI
computer-aided innovation
rechnergestütztes Erfinden
CAM
computer-aided manufacturing
rechnergestützte Fertigung
CAP
computer-aided planning
rechnergestützte Planung
CAPP
computer-aided process planning
rechnergestützte Fertigungsplanung
CAQ
computer-aided quality assurance
rechnergestütztes Qualitätsmanagement
CAS
computer-aided styling
rechnergestützte Gestaltung