

---

# Computer integrierte Produktion

## Computerintegrierte Produktion

(CIM - Computer Integrated Manufacturing) bezeichnet die integrierte Informationsverarbeitung für betriebswirtschaftliche und technische Aufgaben eines Industriebetriebes.

Dabei umfasst CIM, als Sammelbegriff, eine Reihe weiterer Tätigkeiten im Unternehmen, die durch den Computer unterstützt werden:

### CAD (Computerunterstütztes Zeichnen, Entwurf)

- CAP (rechnergestützte Arbeitsplanung)
- CAQ (rechnergestützte Qualitätssicherung)
- CAM (rechnergestützte Fertigung)
- PPS (Produktionsplanung und -steuerung)

- BDE (Betriebsdatenerfassung)