



**Tipikus CAD alkalmazások, katalógusok felépítése.
Adatbázisok alkalmazása CAD rendszerekben.**



Katalógusok alkalmazása CAD rendszerekben

Cél: a mérnöki munkaóra csökkentése a szabványos gépelemek illetve kereskedelmi forgalomban kapható alkatrészek modellezése esetén.

Előnyök:

- egyszerű, gyors, tudásalapú alkalmazás,
- gyorsabb tervezési folyamat,
- a fentiekén keresztül a tervezési idővel párhuzamosan fajlagos költségcsökkenés



Katalógusok alkalmazása CAD rendszerekben

Kapcsolódás az alkatrészadatbázisokhoz:

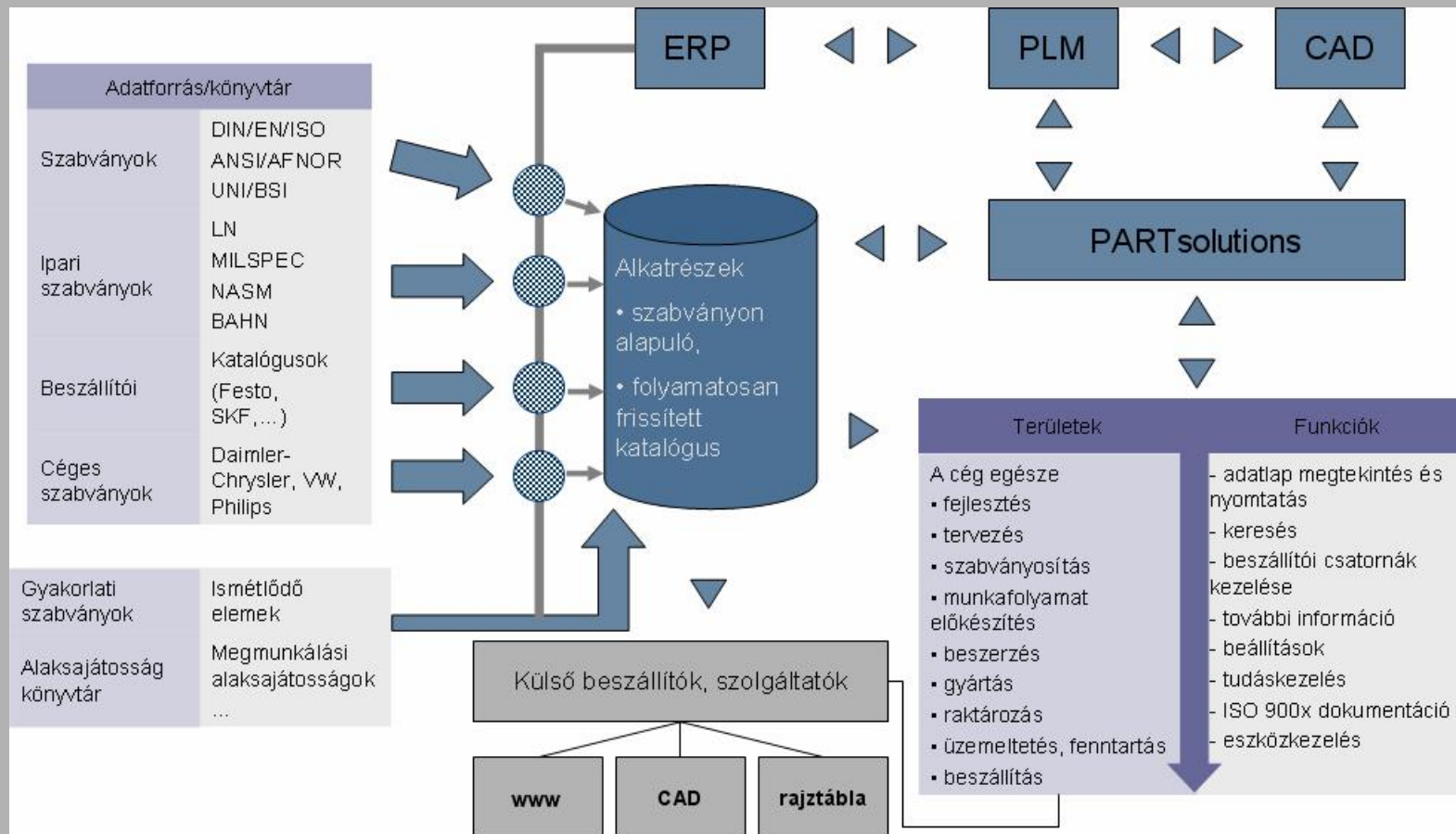
- interneten keresztül (online)
- munkaállomásra telepített adatbázis (offline)

A legismertebb rendszerfüggetlen adatbázisok:

- Cadenas PARTSolutions (www.cadenas.de)
- Trace Parts (www.web2cad.de)



Katalógusok alkalmazása CAD rendszerekben



ERP (Enterprise Resource Planning): vállalati erőforrás-tervezés