

## Samenvatting

---

Het tot stand brengen van een circulatie van documenten langs verschillende klanten, van bijvoorbeeld een documentatie-centrum, kan met behulp van een computerprogramma goed in kaart gebracht worden. Nadat het circulatieprobleem omschreven is kunnen de verschillende activiteiten hun relaties in een Activity/Factor-diagram gemodelleerd worden.

De tabellen met bijvoorbeeld de documenten en klanten worden in een data-model weergegeven. Uiteindelijk kan er geprogrammeerd worden.

Hiervoor is het nieuwe Borland-pakket *Delphi* gebruikt. In Delphi wordt in een windows omgeving in Pascal geprogrammeerd. Het ontwerp van een goede user-interface is vrij simpel. Bovendien voorziet Delphi in een koppeling met database-pakketen zoals bijvoorbeeld Paradox 5.0 waarmee de tabellen geschreven kunnen worden.

Enkele richtlijnen voor het gebruik van Delphi en mogelijke aanpassingen aan mijn programma worden ook in dit rapport beschreven.