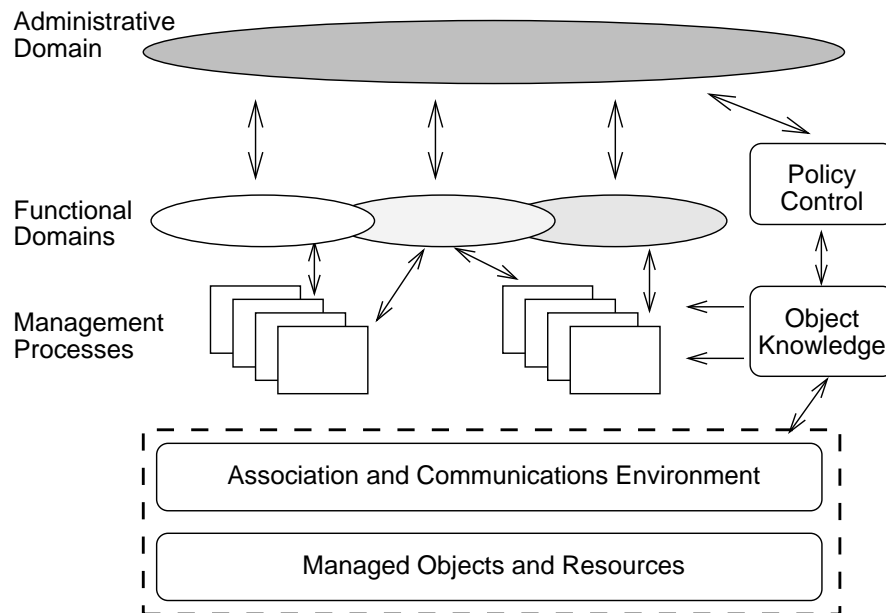


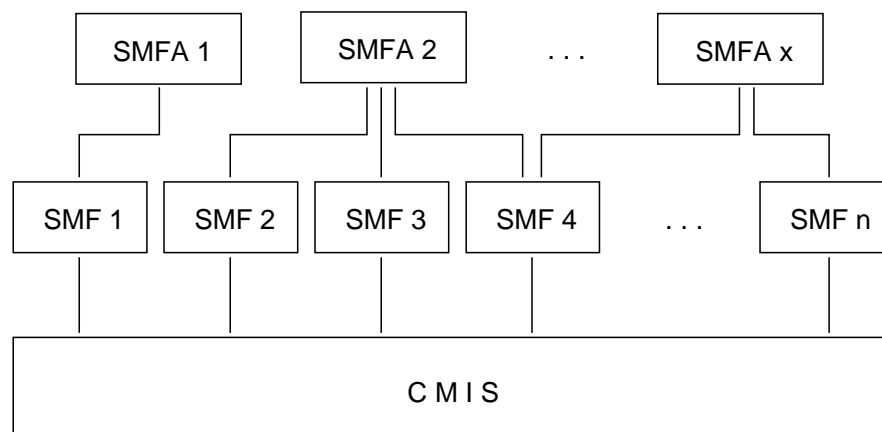
Handout zu Netzmanagement - Versuch 3

OSI-Management

OSI-Domänenbegriff



OSI-Funktionsmodell



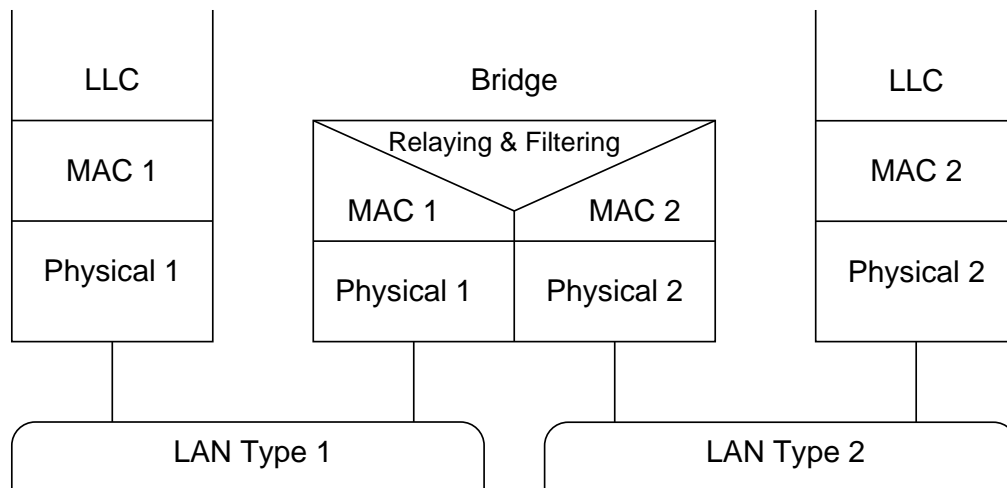
CMIS: Common Management Information Service

SMF: Systems Management Function

SMFA: Systems Management Functional Area

Kopplungselemente in der LAN- / Internetwelt

- Repeater, Sternkoppler, Hub
- Bridge, Switch
- Router
- Smart/Intelligent Hub
- Gateway



LAN- / Ethernet-Switches

- Multiport Bridges
- leistungsfähige Backplane
- Durchschaltvarianten:
 - cut-through
 - store-and-forward
- unterschiedliche Datenraten pro Port möglich
- werden zunehmend anstatt Repeater eingesetzt

Übertragungsmedien

