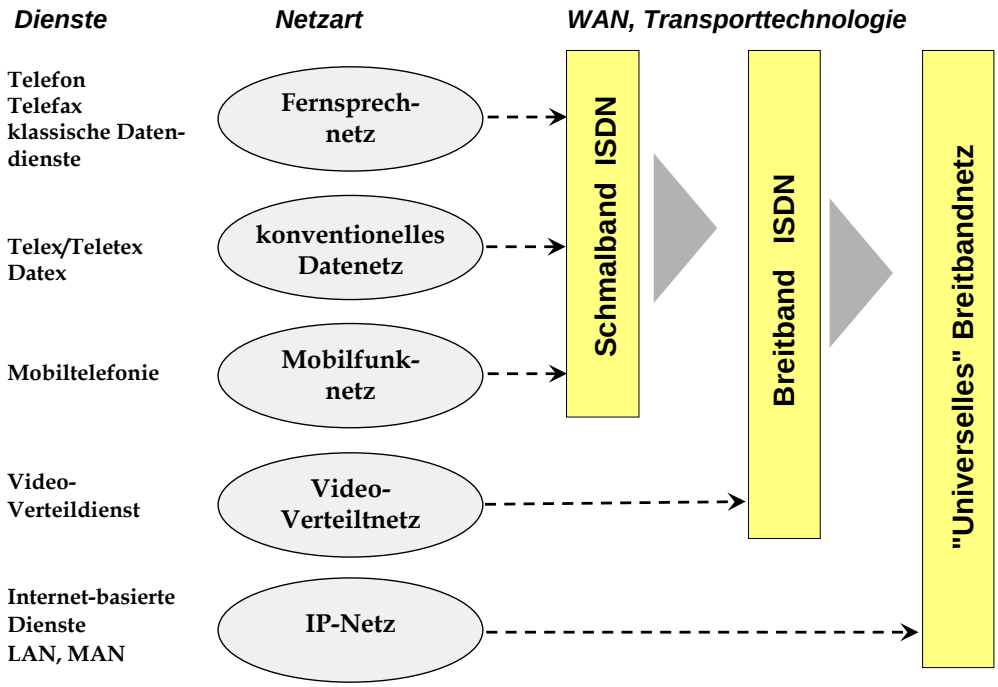
Kapitel 1.2
Taxonomie von Anwendungen

Prof. P. Tran-Gia
www3.informatik.uni-wuerzburg.de

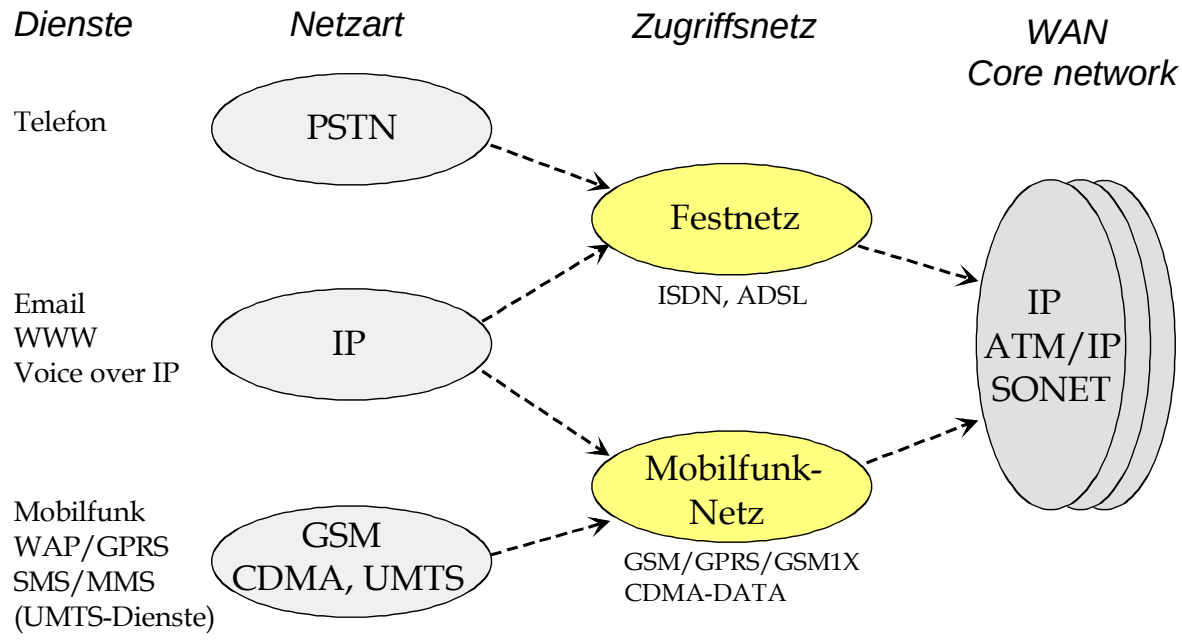
2006

Integration und Konvergenz von Netzen



Heutige Sicht der Netzintegration

Heutige Sicht der Netzintegration



Verkehrsarten und Anwendung

Integration und Konvergenz von Netzen

- **echtzeit (stromähnlich)**
  - „nicht-tolerant“ gegenüber Datenverlust
    - raten-adaptiv — *CAN (car area network)*
    - nicht raten-adaptiv — *Roboter-Steuerung*
  - „tolerant“ gegenüber Datenverlust
    - adaptiv
      - verzögerungsadaptiv — *Voice-over-IP*, *Streaming-Anwendungen*
      - ratenadaptiv — *Sprache in Mobilkommunikation*, *Video-Codierung*
      - nicht-adaptiv — *klassische Telefonie*
- **nicht-echtzeit (elastisch)**
  - interaktiv — *web browsing; telnet*
  - cluster-interaktiv — *download von Dateien*
  - asynchron — *Email; klassische Datenübertragung*

Evolution