



U-R2 zwischen DSL-Modem und Splitter



- Nicht normiert, d.h. **herstellerspezifisch**, war **die Schnittstelle zwischen DSL-Modem und Splitter** des Carrier (im Amt DSL-Access-Multiplexer).
 - ☞ Modem und DSLAM mußten daher **vom gleichen Hersteller** kommen!
- Die **Deutsche Telekom** (DTAG) löste dieses Problem in der Vergangenheit,
 - ☞ durch **die kostenlose Lieferung eines passenden DSL-Modems**.
- Heute hat die DTAG **zwischen Modem & Splitter** die Norm **U-R2** definiert.
 - ☞ **U-R2**: bis 6 Mbit/s Down & 656 Kbit/s Up (je nach Kabel+Länge+Vertrag)
 - ☞ Ab 1.1.2 muß man ein **DSL-Modem** oder Router **mit U-R2 Port** kaufen!
- Das Problem will auch **die ITU** mit dem Standard **G992.1** im **Annex B** lösen.
 - ☞ Leider ist dieser ITU-Standard aber **noch nicht verabschiedet**.
 - ☞ Die **G992.1** wird nicht kompatibel zur **U-R2** sein. Was gilt in der Zukunft?