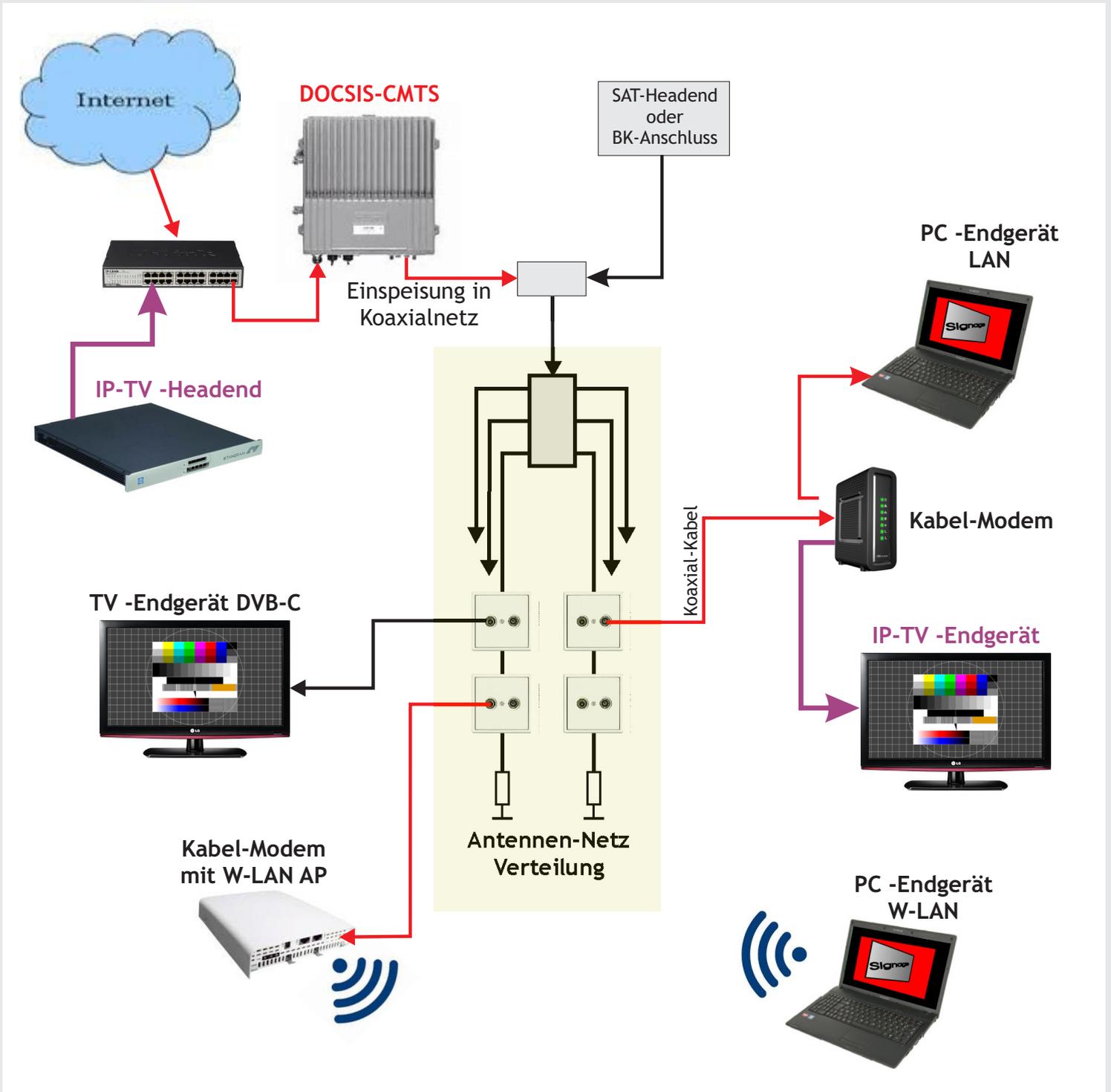


DOCSIS 3.0 (Data Over Cable Service Interface Specification)

Die Infrastruktur eines Koaxial-Antennennetzes kann nicht nur für die Übertragung von TV- und Radioprogrammen genutzt werden, sondern wird seit einigen Jahren auch für die Datenkommunikation, High-Speed Internet oder IP-TV genutzt !



DOCSIS 3.0 Technik Info :

Durch die Bündelung von bis zu 32 HF-Kanälen, können bei 256-QAM-Modulation Geschwindigkeiten von 1216 bzw. 1600 Mbit/s über EuroDOCSIS (Empfangsrichtung) im Download erreicht werden. In Senderichtung (Upload) können durch Bündelung von bis zu 8 Kanälen mit 256-QAM-Modulation 216 bzw. 240 Mbit/s über EuroDOCSIS erzielt werden.

DOCSIS 3.0 unterstützt ein Frequenzspektrum von 108 MHz bis 1006 Mhz im Downstream und 30 MHz bis 85 MHz im Upstream sowie IPv6.