
Broadband Access

Last Mile Technologien



Harald Greifensteiner
Technology Consulting

All Rights Reserved



Inhalt:

1. Einleitung

- 1.1. Last Mile Access Technologien

2. Cable

- 2.1. Standards
 - 2.1.1. DOCSIS
 - 2.1.2. DVB/DAVIC
 - 2.1.3. Euro-DOCSIS
- 2.2. Equipment Vendors
- 2.3. Service Provider
- 2.4. Signifikanz im Business Bereich

3. DSL

- 3.1. Standards
 - 3.1.1. SDLS
 - 3.1.2. IDSL
 - 3.1.3. HDSL
 - 3.1.4. ADSL Full Rate (G.DMT)
 - 3.1.5. ADSL Subrate (G,lite)
 - 3.1.6. HDSL2
 - 3.1.7. SHDSL
 - 3.1.8. VDSL
- 3.2. Equipment Vendors
- 3.3. Service Provider
- 3.4. Signifikanz im Business Bereich
- 3.5. Exkurs VoDSL

4. Fixed Wireless Broadband

- 4.1. Standards
 - 4.1.1. MMDs
 - 4.1.2. LMDS
 - 4.1.3. VSAT
 - 4.1.4. 802.11
 - 4.1.5. 802.16
- 4.2. Equipment Vendors
- 4.3. Service Provider
- 4.4. Signifikanz im Business Bereich

5. Fiber to the Curb

6. Ethernet Access

7. Ausblick