

---

# wLAN Access im Local Loop

---

## Fixed Wireless Access

---



Harald Greifensteiner  
Technology Consulting

All Rights Reserved



## **Inhalt:**

- 1. Einleitung und historische Entwicklung**
  - 1.1. WIPs und WAPs
- 2. wLAN Access in Rural Areas**
  - 2.1. 802.11 Standards
  - 2.2. Antennen Technologien
    - 2.2.1. Point-to-Point
    - 2.2.2. Point-to-Multi-Point
  - 2.3. Coverage, Frequency Spectrum, Throughput
  - 2.4. Security
- 3. Strategien für Service Provider**
- 4. WASP Applikationen**
- 5. Forecasts**