

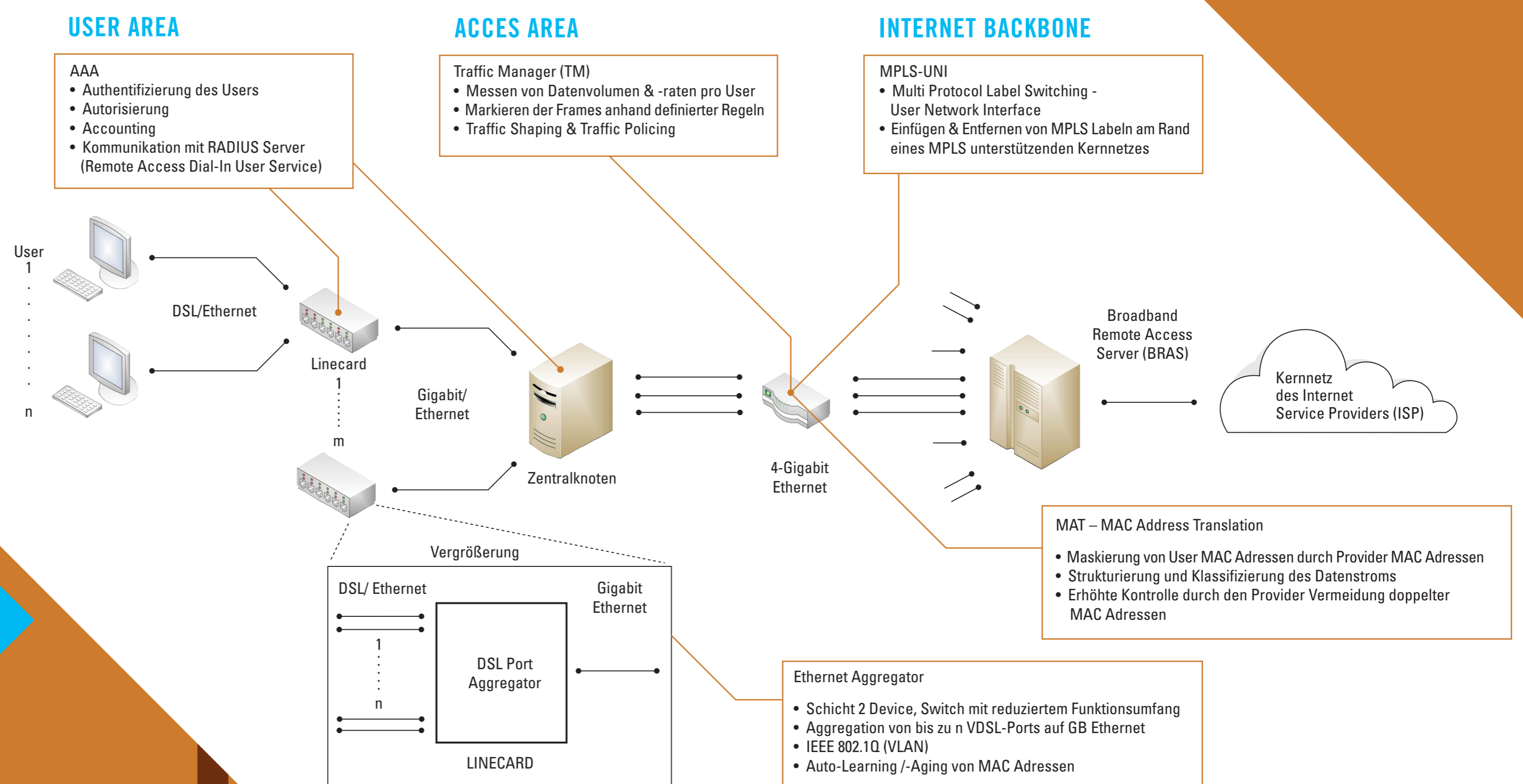
MOBILE WIRED & WIRELESS NETWORKS



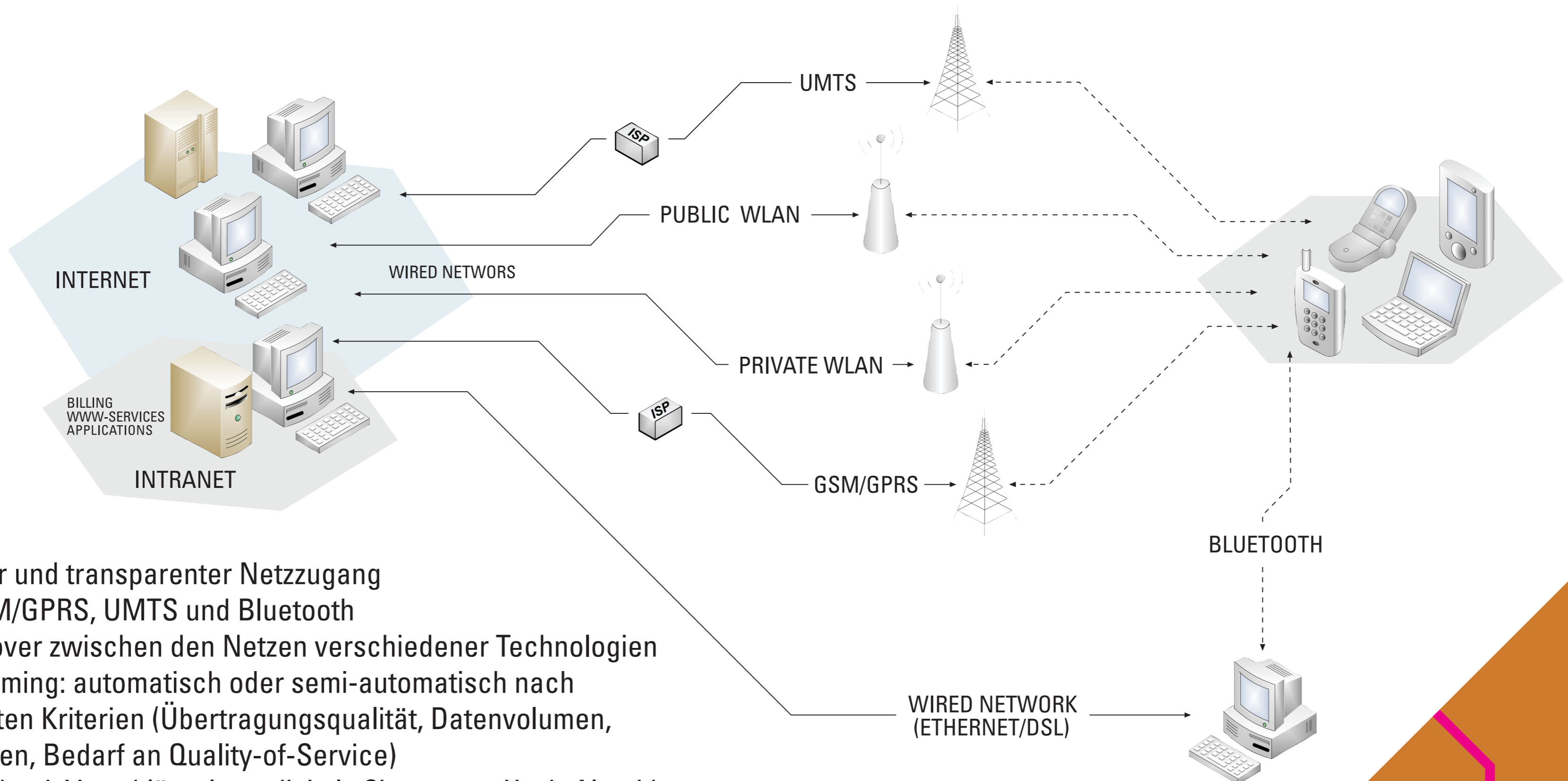
WIRED NETWORKS

ETHERNET BASED ACCESS ARCHITECTURE

8



HYBRIDE KOMMUNIKATION



9

- Allgegenwärtiger und transparenter Netzzugang über WLAN, GSM/GPRS, UMTS und Bluetooth
- Seamless-Handover zwischen den Netzen verschiedener Technologien
- Intelligentes Roaming: automatisch oder semi-automatisch nach benutzerdefinierten Kriterien (Übertragungsqualität, Datenvolumen, Bandbreite, Kosten, Bedarf an Quality-of-Service)
- Hohe Sicherheit durch Verschlüsselung, digitale Signaturen, Hash-Algorithmen
- Einheitliche und flexible Billing-Konzepte auf Basis von AAA-Systemen (Authentication, Authorization, Accounting)