

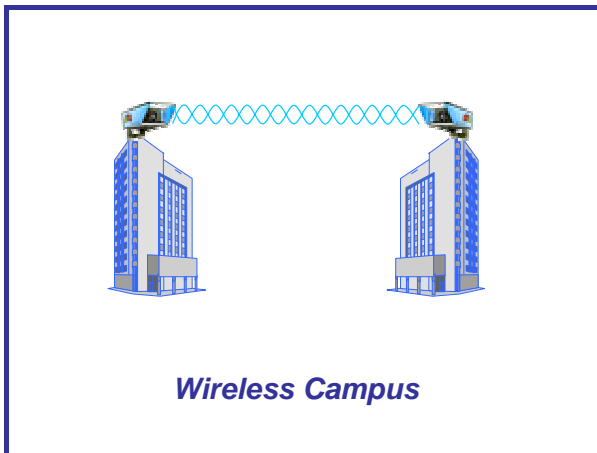
HOB Networking informiert:

Modul: Wireless Campus

- LAN Verbindungen zwischen Gebäuden
- Laserlink Verbindungen
- Lizenzfrei
- Wartungsfreundlich

Kurzbeschreibung / Einsatzbereiche:

Mit Lasertechnik lassen sich mehrere Kilometer problemlos überwinden – mit Datenraten von 10 bis 1000 Mbps. Für viele Unternehmen die einzige wirtschaftliche Möglichkeit Gebäude datentechnisch zu erschließen und dabei Kosten zu sparen. Denn die Alternativen wären teure Standleitungen oder Straßenarbeiten mit schwierigen Genehmigungsverfahren.



Partnerprodukte / Vorgehensweise

Mit MRV, einem langjährigen Hersteller von optischen Komponenten setzt HOB Networking Produkte mit den geeigneten Leistungsmerkmalen ein. Besonders wichtig ist die Wartungsfreiheit, die sich auf das gelegentliche Reinigen der optischen Komponenten beschränkt.



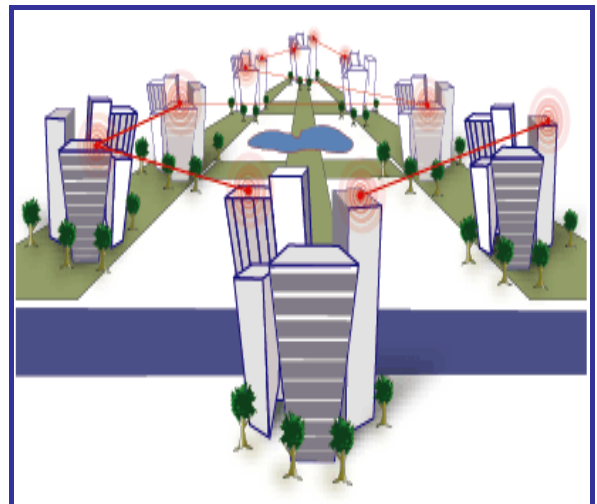
Die Technologie ist selbst innerhalb eines Firmengeländes die häufig wirtschaftlichste Alternative. Gerade dann, wenn es um den Vergleich zwischen aufwändigen Grabungsarbeiten oder um die Anschaffung und Installation optischer Komponenten geht.

Know-how

Wireless Campus wird von HOB im Rahmen zahlreicher Infrastrukturmaßnahmen eingesetzt und kann sogar von eigenen Unternehmensressourcen, mit Unterstützung von HOB Networking installiert werden.

Szenarien / Projekte

Schon eine öffentliche Straße zwischen zwei Gebäuden einer Firma kann die Kommunikationskosten unnötig verteuern. Dem gegenüber ist eine einmalige Investition zu sehen, die sich bereits nach wenigen Monaten amortisiert hat.



Durchgeführte Projekte ergaben Einsparungen von mehreren 100.000 Euro. So durchgeführt bei einem Projekt der Finanzämter in Rheinland Pfalz.

Vorteile

- lizenzfrei
- keine EMV Problematik
- keine gegenseitige Beeinflussung (bzw. Degradation)
- sehr hohe Bandbreiten
- transparente Übertragung (verzögerungsfrei, absolute QoS)!
- bei schwierigen geographischen Bedingungen einsetzbar (über Fluß, Bahn, Straße...)
- sehr einfache Re-Installation
- wartungsfreundlich