

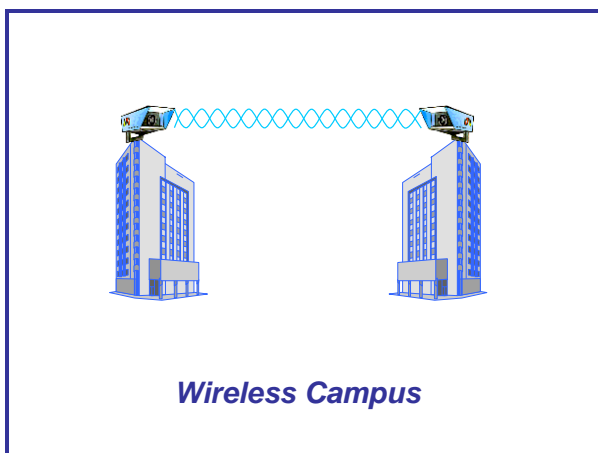
HOB Networking informiert:

Modul: Wireless Campus - LaserLink

- LAN Verbindungen zwischen Gebäuden
- Laserlink Verbindungen
- lizenzfrei
- wartungsfreundlich

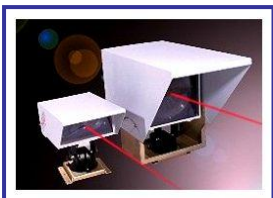
Kurzbeschreibung / Einsatzbereiche:

Mit Lasertechnik lassen sich mehrere Kilometer problemlos überwinden – mit Datenraten von 10 bis 1000 Mbps. Für viele Unternehmen die einzige wirtschaftliche Möglichkeit Gebäude IT-technisch zu erschließen und dabei Kosten zu sparen. 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.

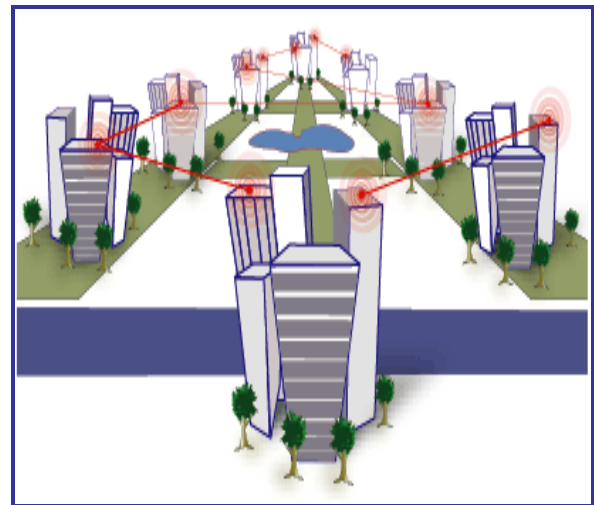
Die Technologie ist oft innerhalb eines Firmengeländes die häufig wirtschaftlichste Alternative. Gerade dann, wenn es um den Vergleich zwischen aufwändigen Baggarbeiten oder um die Anschaffung und Installation optischer Komponenten geht.

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.



So ergaben bereits durchgeführte Projekte in den letzten Jahren Einsparungen von mehreren 100.000 €.

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