

Ideal für

- Stadtzentrum
- Einkaufspassage/-galerie
- Gewerbliche Großimmobilie
- Technologie-/Gewerbepark
- Universitätscampus
- Freizeit-/Sportanlage
- Skigebiet
- Breitband für ländlichen Raum

Wi-Fi Powered by
The Cloud

Drahtloses Internet - jederzeit und überall.

Vollständig vermaschte City-WLAN-Netzwerke – vorgabengemäß umgesetzt

Wir errichten und betreiben kostengünstige Hochleistungs-Indoor- und Outdoor-WLAN-Netzwerke, z.B.

- City of London – Outdoor
- Westfield Derby Shopping Mall – Indoor
- Canary Warf Mall - Indoor
- Karlskrona Schweden – Indoor / Outdoor
- Skandinavische Skiorte - Indoor / Outdoor

- **Marktführer in Europa**
- **Neueste** Mesh-Technologie
- **Offene Plattform** für innovative Dienste und Service Provider
- **gesetzeskonforme** Nutzerdatenerfassung
- **Best-in-Class** Design/RF-Planung
- Netzwerk Management **in Echtzeit**
- Ausgezeichneter **24/7/365** Kunden-Support
- **Innovative / flexible** Geschäftsmodelle

+49 89 419 422 0 thecloud.net

For Living. For Business. For Innovation.

Drahtloses, mobiles Internet - vermaschte Outdoor-/Indoor-Netzwerke

The Cloud, Europas führender Public WLAN Anbieter, verfügt über die Expertise für vollständig vermaschte Indoor-/Outdoor-Netzwerke und betreibt eine stetig wachsende Anzahl über immer größere Flächen.

Wir arbeiten eng sowohl mit örtlichen Behörden, Energieversorgern und Netzbetreibern, als auch mit ansässigen Unternehmen, Projektentwicklern und Immobilieneignern zusammen, um jederzeit und überall günstig und einfach Internet über alle gängigen – auch nicht Mobilfunk-kompatible – Endgeräte anzubieten. Wir verwenden WLAN, das anerkanntermaßen leistungsstärker und effizienter ist als herkömmliche 3G-Mobilfunknetze. Unsere offene Plattform ermöglicht verschiedenste Servicekategorien für private, geschäftliche und kommunale Anwendungen - auch anderer Diensteanbieter.

Für "Smart Cities" und "Smart Malls" liefert unser City Wi-Fi die Plattform für innovative Dienste rund um das städtische Leben und Einkaufen. Unsere Apps, Multi-Media- und standortbezogenen Marketing-Dienste stützen den Wandel zum attraktiven Erlebnis-Standort.

The Cloud bietet unabhängige Beratung und Unterstützung durch Spezialisten an. Wir entwickeln, errichten und betreiben die Mesh-Netzwerke gemäß Leistungsvorgaben der Partner – mit der nötigen Flexibilität bezüglich des Geschäftsmodelles.

Case Studies

City of London

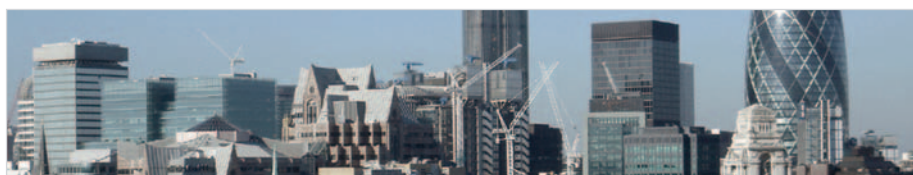
- 127 Outdoor-Einwahlknoten
- Netzabdeckung über 3,2 km²
- Abdeckung aller wichtigen Treffpunkte, Standorte und Hauptverkehrsstraßen
- Service für 25.000 Benutzer pro Tag

Skandinavische Skiorte

- Standorte: Hemsedal, Trysil (Norwegen) und Vemdalen (Schweden)
- voll VERMASCHTES Indoor-/Outdoor-Netzwerk mit 60 Access Points
- Abdeckung eine Quadratmeile pro Skiort
- geplant 50 Quadratmeilen (nächste Bauphase)
- leistungsstarkes Glasfaser-Netzwerk
- > 80 % Auslastung in der Hochsaison

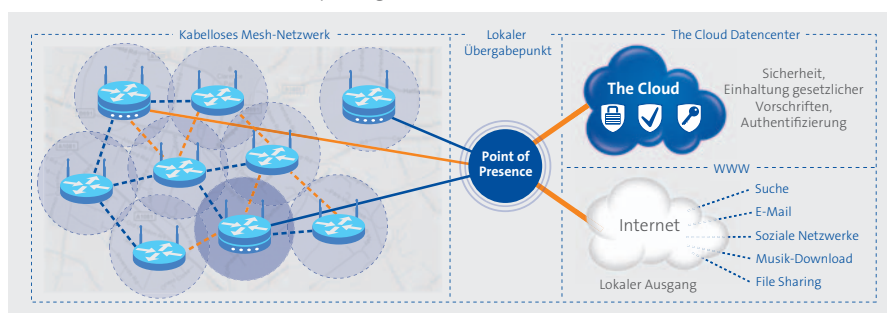
Westfield Derby Shopping Mall

- Kundenfrequenz mehr als 10 Mio. pro Jahr
- Netzabdeckung von ca. 50 Quadratmetern
- 30 Access Points in der Gastro-Meile
- Mehr als 10.000 Sessions pro Monat



Mesh-Netzwerke für Smart Cities und Smart Malls

- Für Stadtzentren, Haupt-Einkaufsstraßen, Einkaufs-Arkaden, beliebte Treffpunkte...
- Wir nutzen die neueste Hochleistungstechnologie - alle Access Points sind miteinander verlinkt und bilden zusammen ein nahtloses Indoor- und Outdoor-Netzwerk.
- Der WLAN-Standard ist signifikant schneller als vergleichbare Mobilfunk-Standards.
- Wir verwenden vorgabengemäß bzw. anforderungsspezifisch Glasfaser oder DSL, auch private Anschlüsse, als Backbone-Anbindung.
- Wir bieten eine offene Multi-Service-/Multi-Provider-Plattform, über die verschiedenste, aus Sicherheitsgründen logisch getrennte Services angeboten werden können.
- Das Netzwerk ermöglicht schon heute innovative Dienste für „Smart Cities“ und „Smart Malls“ – Parkautomaten und Infotafel Management, Sicherheitsüberwachung, Multi-Media und Mobile Couponing Plattform...

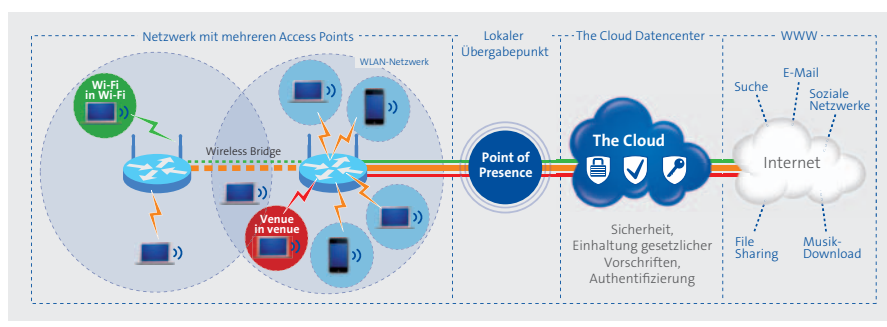


Innenversorgung (Indoor-Relais)

- Verwendung des Outdoor WLAN-Netzwerks zum Anschluss eines Indoor-Standorts über eine Funkverbindung als Alternative zur DSL-Verbindung
- Ideal für Einkaufszentren, kleine Ladengeschäfte und ländliche Gebiete ohne Breitbandversorgung

Wi-Fi-in-Wi-Fi

- Der Indoor-Standort kann innerhalb des Outdoor-Netzwerks als separates kabelloses Netz eingerichtet und standort-spezifisch gestaltet werden.



Weitere Informationen erhalten Sie unter **+49 89 419 422 0** oder auf **www.thecloud.net**