

 **360°** IT- und Cloudlösungen made in Bayern



**SysTec**  
**WLAN**

# WLAN-Ausleuchtung

Wir holen das Beste für Ihre WLAN-Abdeckung raus! Auf Basis Ihrer Gebäudepläne und -beschaffenheit ermitteln wir die idealen Standorte und die perfekte Anzahl an WLAN-Access-Points. So sind auch bis dahin schlecht versorgte Bereiche gut angebunden.



## WLAN Ausleuchtung

- ✓ Begehung aller Räume, die mit WLAN ausgestattet werden sollen
- ✓ Ermittlung aller Gebäudeeigenschaften, sofern nicht aus dem Plan ersichtlich
- ✓ Spektrumanalyse: Ermittlung von Störquellen. z.B. Mikrowellen, Bluetooth
- ✓ IT-gestützte Ermittlung der idealen Standorte für AccessPoints innen und außen
- ✓ Dokumentation



## Profis am Werk:

### Läuft bei uns!

Wir haben unsere eigenen Räume natürlich auch ausgeleuchtet - alle können perfekt arbeiten!



# WLAN-Konzepte

Ein stabiles, ausfallsicheres und gut geplantes WLAN ist essenziell und mittlerweile auch der erwartete Standard bei Arbeitsplätzen.

Dazu braucht es Qualität bei der Hardware und ein bedarfsgerechtes Konzept, z.B. durch den Einsatz von dedizierten SSIDs.



## WLAN as a Service (WaaS):

**\***  
AccessPoints kaufen - SysTec Controller verwaltet.  
Der Mittelweg zwischen Eigen-Investition und KnowHow-Outsourcing.

Mieten statt kaufen!  
Controllerverwaltung und AccessPoints werden mittels Monatspauschale gemietet. Easy und frei, wenn man seinem Unternehmen Raum für Wachstum lassen möchte.  
100% Outsourcing.

# Öffentliches WLAN

In Cafés oder Restaurants, Hotels, Coworking-Spaces, Arztpraxen, Fitness-Studios und vielen Orten mehr ist mittlerweile ein öffentliches WLAN standard.

Aber wie sieht es mit der Sicherheit beim Surfen und dem Schutz für die Anbieter aus?



- ✓ Zugriffskontrolle durch SysTec-Controller
- ✓ Standortverwaltung und -Clustering möglich
- ✓ Inhaltsbezogene Beschränkungen einstellbar
- ✓ Nachverfolgung der Nutzung möglich



## IT-Held\*innen im Einsatz:



Patrick Binner  
CEO



Daniel Frauenfelder  
CTO



Felix Meißner  
Head of Cloud-Services



Raphael Wild  
WiFi Specialist



Jens Hampe  
Head of Product & Sales



Carmen Speth  
Head of Inside Sales

## Einer für alle und alle für Einen

Wir sind ein Team aus über 37 Fachleuten, die zusammen ein großes Ganzes bilden. Unterschiedliche Schwerpunkte und Kompetenzen ergänzen sich zu einem ThinkTank, der unseren Kunden die bestmögliche Betreuung bietet.



# Unsere Partner

Wir arbeiten mit den Besten. Punkt.  
Um langfristig Qualität und Stabilität in unseren Services und Ihren Systemen garantieren zu können, setzen wir auf die Marktführer in ihren Bereichen.  
Durch permanente Schulungen bleiben wir auf dem neuesten Stand - und Sie sicher!



# Referenzen

REFERENZ

## Alte Gebäude aufleben lassen

Die Stadtwerke Augsburg und M-net hauchen dem Augsburger Gaswerk gemeinsam mit dem Netzwerkprofi SysTec neues digitales Leben ein

Das Gaswerk Augsburg ist ein bedeutendes Industriedenkmal von europäischem Rang. Mit seiner über 100 Jahre alten Architektur versprühen die Gebäude ein einzigartiges Flair. Nachdem das Areal 2001 stillgelegt wurde, will der Eigentümer, die Stadtwerke Augsburg (swa), zusammen mit der Stadt Augsburg das Potenzial jetzt nutzen. Das Gelände wird im Laufe der nächsten Jahre zu einem einzigartigen Standort der Kultur- und Kreativwirtschaft entwickelt. Für die Realisierung dieser Vision arbeiten die swa mit ihrem Partner M-net und dem Netzwerkprofi SysTec Hand in Hand.

Ein Industriedenkmal wird zukunftsfähig  
Heute sind auf dem Areal bereits das Staatstheater, Gastronomie und zahlreiche Künstler

ausässig. Zukünftig sollen ein Business-Park mit Räumlichkeiten für weitere Gastronomiebetriebe, Start-ups und insgesamt fünf Bürogebäude für über 100 Unternehmen entstehen. Um das Vorzeigeprojekt auf lange Zeit attraktiv zu gestalten, ist eine zukunftsichere Kommunikationsinfrastruktur essenziell. Grundlage hierfür bildet die von den Stadtwerken Augsburg installierte Glasfaser-Anbindung. Der Vorteil Jeder Kunde bekommt die Bandbreite, die er bestellt. Als Vorreiter für Glasfasernetze ist M-net in Augsburg der ideale Partner für die Technik, die auf die Glasfaser geschaltet wird. Denn mit den Anschlüssen „Direct Access“, „Premium IP“ oder „Glasfaser SDSL“ steht jedem Mieter – vom kleinen Büro bis zum Großunternehmen – das passende Produkt zur Verfügung. Bandbreitenanforderungen von 50 Mbit/s bis zu 10 Gbit/s sind darüber ebenso abgedeckt wie die Kombination aus Telefon und Internet.

### WLAN für mehrere tausend Nutzer

Doch damit nicht genug: Auf dem Areal mit einer Grundfläche von rund 70.000 m<sup>2</sup> fand 2019 erstmals das mit 30.000 Besuchern hoch frequentierte Modular Musikfestival statt. Ziel war es, für das Gaswerk Gelände sowie für tausende Besucher des Festivals eine fortschrittliche und einheitliche WLAN-Infrastruktur zu schaffen. Kein leichter Unterfangen, denn wo eine große Anzahl an Nutzern gleichzeitig online ist, droht schnell eine Überlastung für das Netz. Auch musste sichergestellt werden, dass das Frequenzspektrum reibungslos funktioniert. Hier kam M-net mit seinem Partner, dem Netzwerkprofi SysTec Computer GmbH, ins Spiel. M-net stellte die Telekommunikationshardware und schaltete einen Direct Access Anschluss mit 250 Mbit/s. Darauf aufbauend stellte SysTec das Gelände flächendeckend mit hochleistungsfähigen WLAN-Access-Points aus. Das Resultat: Tausende Nutzer surfen ohne Datenstau im Internet.



„Glasfaser ist die Zukunft – und ein Vorzeigeprojekt wie die Entwicklung des Gaswerks Augsburg beweist eindrucksvoll, warum das so ist. Gemeinsam mit unseren Partnern ist uns die perfekte Verschmelzung von Glasfaser und WLAN gelungen – also von festem und mobilem Datenzugang.“

Christian Steinhilber  
Geschäftsführer Regional Sales bei M-net



- WLAN Planung und operative Umsetzung
- FW und content filter
- 1st / 2nd Level Support telefonisch und vor Ort
- Unterstützung in vielen weiteren Themen

