



## IT-Infrastruktur

Mit TEMPTON sind Sie in Sachen Netzwerktechnik immer gut beraten – im Produktions- wie im Office-IT-Bereich. Unsere erfahrenen Techniker kümmern sich um Beratung, Planung und Vernetzung Ihrer IT-Infrastruktur sowie um deren Erweiterung und Instandhaltung. Sie führen die Netzwerk-Errichtung in der Montage und die Inbetriebnahme in Reinsträumen, im Klinikumfeld oder in Sicherheitsbereichen wie zum Beispiel Rechenzentren und im Produktionsbereich durch. Um durchgängig kompetenten Service zu gewährleisten, steht den Mitarbeitern von TEMPTON modernstes Equipment zur Störungssuche und Abnahmemessung zur Verfügung. Die Referenzen von TEMPTON im Bereich Infrastruktur sind überzeugend: Zu den Kunden von TEMPTON zählen zum Beispiel die KarstadtQuelle Versicherung und das Universitätsklinikum Würzburg.

Derzeit baut TEMPTON für adidas eine „Datenautobahn“ für das „World of Sports“-Gelände in Herzogenaurach. Hierbei werden unter anderem 30 km Glasfaserkabel und 20 km Kupferkabel verlegt.

### Leistungsangebot

- **Beratung und Planung**  
IT-Datenetze für Fertigung und Office
- **Projektierung und Dokumentation**  
AutoCAD, MS Project – MS Visio, AT+C FM7/VM7, Command
- **Errichtung und Inbetriebnahme**  
aktiv – Router, Switch und Access Points;  
passiv – Kupfer- und Glasfaserkabel

## Technik und Services

- Messequipment zur Störungssuche und Fehlerbehebung, u. a. Fluke, HP, Dolch und Acterna
- Funkausleuchtung für WLAN
- Abnahmemessung: Twisted Pair, Fibre, WLAN
- Montagen und Inbetriebnahmen in Reinstäräumen, im Klinikumfeld, in Sicherheitsbereichen (z. B. Rechenzentren) und im Produktionsbereich

## Fakten und Zahlen

- Outsourcing Siemens, Bereich Netzwerktechnik
- 30 Mitarbeiter, Planung und Realisierung von Büro- und Industriekommunikation
- 10 zertifizierte Bau- und Projektleiter
- Highspeednetze/ 40 GBit, Kupfer- und Glasfaserkabel
- Zertifizierter Partner für Corning, Dätwyler, Tyco
- IEEE/DIN/EN für LAN/WAN
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

## Referenzen

### **KarstadtQuelle Versicherungen:**

#### **Versicherungen / Banken**

- Errichtung der IT-Infrastruktur im Office-Umfeld für 5.000 passive Ports
- Sternförmige Vernetzung von 2 Rechenzentren in der Glasfasertechnik zu 40 Etagenverteilern (ca. 2.500 LWL-Anschlüsse)
- Verkabelungsplanung mit dem Kabelmanagementsystem C6000/Command; Planungsunterlagen wurden als Bestandsdokumentation übernommen

### **Kurz: Industrie / Prägefolien**

- Aufbau, Erweiterung und Instandhaltung der IT-Infrastruktur (LWL, Cu) im Produktions- und im IT-Office-Bereich
- Seit 1990 an den Standorten Fürth und Sulzbach-Rosenberg (Hochsicherheitsbereich) als Dienstleister tätig

### **Universität Würzburg:**

#### **Universitäten / Kliniken**

- Errichtung der passiven Netzwerktechnik für den Bereich Zentrum Operative Medizin mit 160 km Glasfaser- und 120 km Kupferkabel
- Flächendeckende Funkausleuchtung für WLAN im Klinikumfeld auf 8 Etagen und Montage von 185 Access Points
- Höhere Datenrate und Datensicherheit

### **adidas: Sportartikel/Bekleidungsindustrie**

- Erstellung einer Datenautobahn unter Verwendung von 30 km Glasfaser- und 20 km Kupferkabel auf dem Gelände „World of Sports“ in Herzogenaurach
- Zukunftsorientierte Konzeption ermöglicht eine problemlose Erweiterung der 600 User-Anschlüsse
- Höherer Datendurchsatz durch den Einsatz neuester Glasfasertechnik



IngDiBa: Rechenzentrum für 800 User