

# PROJEKT

## Planung und Realisierung einer zentralen Netzwerkinfrastruktur und eines Multimediazentrums

### Auftraggeber

ITZ Wirtschaftsförderungs-  
gesellschaft Fulda



### Branche

IT-Gründerzentrum

### Beschreibung

Als "Innovations- und Kommunikations-Campus" soll das ITZ ein Entrée für IT-Professionals und IT-Startups werden. Es soll als Drehscheibe für innovative Dienstleistungen und erfolgversprechende Kooperationen dienen und somit "Motor" und "Katalysator" für die IT-Region Fulda sein. Als Innovationszentrum soll der "Alte Schlachthof" IT-Startups eine auf sie zugeschnittene Infrastruktur, eingebunden in ein umfassendes Service- und Dienstleistungsnetzwerk bieten. Als Rückgrat der Infrastruktur wird ein 10 Gigabit-Ethernet-Back-bone dienen.

### Leistungen

Die Drimalski & Partner GmbH konzipierte und realisierte ganzheitlich die IT-Infrastruktur des Informations-technologie-, Gründer- und Multimediazentrums (ITZ) in Fulda. Als langjährig tätiges Systemhaus in Fulda übertrug der Investor Herrn Stroscher von Drimalski & Partner die verantwortliche Planung und Ausführung sämtlicher IT-Gewerke.

"Innovativ sein war eine zentrale Forderung aller Beteiligten. Wir wollen nicht nur neue, in den GigaBit Bereich vordringende und sichere Arbeitsplatzstrukturen kreieren, auch ASP, Internet Service Providing und die Integration von Quality of Service für VoIP-Anwendungen sollten hier realisiert werden können."

Es entstand ein Design-Konzept für eine VoIP-Netzinfrastruktur, das vom Auftraggeber angenommen und als Grundlage für die Auftragsausschreibung diente.

Mit der Eröffnung des 6 Millionen EURO teure Informationstechnologie-, Gründer und Multimediazentrum Fulda (ITZ) wurde ein komplett umgebauter Innenraum des ehemaligen Schlachthofs präsentiert, der an modernste IT-Ansprüche angepasst wurde.

Im weiteren Verlauf des Projektes übernahm Drimalski & Partner die strukturierte Verkabelung und die Anschlusskomponenten. Über 50.000 Meter Kupfer- und mehr als 1.200 Meter Glasfaserkabel garantieren eine hochperformante interne Vernetzung als auch einen High-Speed-Zugang zum Internet. Telefonie ist über eine moderne Voice-over-IP-Telefonanlage möglich.

# PROJEKT

## Planung und Realisierung einer zentralen Netzwerkinfrastruktur und eines Multimediazentrums

Alle Büros bieten Raum für mindestens zwei Arbeitsplätze und werden mit allen Diensten (Sprache / Telefon / Daten / Internet / Video / TV) über eine strukturierte und anwendungsneutrale Verkabelung nach DIN EN einheitlich versorgt. Es wird innerhalb der Kupferverkabelung die Kategorie 7 mit der Anwendungsklasse F realisiert, wobei die Bandbreite der verwendeten Datenkabel bis mindestens 1200 MHz betragen wird. Im Bereich der Sekundärverkabelung steht eine mehr als ausreichende Anzahl an hochwertigen Glasfasern und hochpaarigen Telefonkabeln zur Verfügung.

Mit dem Tag der Eröffnung der Zentrum wurde bis zum heutigen Tag ein störungsfreier Betrieb im ITZ geboten.

### Kontakt

#### **DRIMALSKI & Partner GmbH**

Dipl.-Inf. Jürgen H. Stroscher

Ortesweg 11

36043 Fulda

Tel. +49 (0) 661 / 90 20 3-12

Fax +49 (0) 661 / 90 20 3- 912