



### PUMAVision Headquarters : Multimedia in der PUMAZentrale am Standort Herzogenaurach

Das PUMAVision Headquarters mit modernster Gebäudetechnik wurde auf einer Gesamtfläche von 50.000qm errichtet. Beim Bau wurde auf innovativste Gebäudetechnik zur Energieeinsparung gesetzt, welches sich auch in der Netzwerkinfrastruktur widerspiegelt.

Das zentrale Rechenzentrum wurde mit einer Kaltgangschottung zur effektiveren Kühlung der aktiven Komponenten ausgestattet. Vom Rechenzentrumshauptverteiler wurde ein redundanter LWL-Backbone mit OM3 und Singlemodefasern aufgebaut, um die Gebäudebereiche und Außenstellen von PUMA in Nürnberg, anzubinden. Hierdurch reduziert sich gleichfalls die Kabellast im Kühlluftstrombereich des Doppelbodens, welches zu einer effektiveren Kühlung und Energiebedarfs im RZ führt.

Durch den geplanten Einsatz von IP-Telefonen, CATV-Anwendungen zur Überwachung des gesamten Geländes und Gebäudes, WLAN – Accesspoints in allen Bereichen, Interaktive Multimedia Displays für Kunden-/Besucherinformationen, IPTV und Multimedia Präsentationen im Brand-Bereich, mit hohen Breitbandanforderungen bis zu künftigen 10GBase-T Applikationen, und die gleichzeitige Versorgung der Endgeräte mittels PoE, war die Entscheidung für den Einsatz des Brand-Rex Premiumkabels UM12-HF3 und die bewährten

Die Ende 2009 bezogene deutsche Firmenzentrale von PUMA, mit einem Store und dem weltweit größten PUMA Outlet, einem Brand Center mit Multimedia-Veranstaltungsbereichen, die auch für externe Events genutzt werden können, sowie dem rund 750 Mitarbeitern Platz bietenden Verwaltungsgebäude, wird durch ein zukunftssicheres Brand-Rex Verkabelungssystem gestützt.

WAEG6V – Anschlusskomponenten schnell gefällt, sagt Projektleiter Michael Schittko von SLS-Netzwerktechnik GmbH aus Nürnberg.

SLS-Netzwerktechnik GmbH, ein langjähriger Systempartner von Brand-Rex, plante und installierte die gesamte passive Netzwerkinfrastruktur für das PUMAVision Headquarters.

Insgesamt wurden ca. 10km LWL-Kabel, 200km Kupferkabel UM12-HF3 sowie ca. 4200 Datenanschlüsse installiert.

Das installierte System weist mit seinen durchschnittlich hohen Reserven von bis zu 41,1 dB die erforderliche Leistung und Zukunftssicherheit für den Einsatz der innovativen Multimedia-Anwendungen im PUMAVision Headquarters auf.

