# Schnelles Netz im grössten Möbelhaus



Daniel Gyger Key Account Schweiz daniel.gyger@rdm.ch

Neue Epoche bei Möbel Hubacher. Das grösste Möbelhaus der Schweiz ist jetzt auch das grösste Designhaus. In den roten und gläsernen Hallen bei Rothrist versammelt sich alles, was Wohnen und Alltag schöner und komfortabler macht. Zum einzigartigen Einkaufserlebnis gehört ein starkes Datennetz. R&M begleitet Möbel Hubacher in die Zukunft.

Möbel, Teppiche, Wohnaccessoires, Stoffe, Dekorationen, so weit das Auge reicht. Auf insgesamt 100000 Quadratmetern Ausstellungs-, Verkaufs- und Lagerfläche offeriert die Möbel Hubacher AG eines der reichhaltigsten Angebote für den Einrichtungsmarkt der Schweiz. Auch aus Deutschland und Frankreich reisen die Kunden in das verkehrsgünstig im Schweizer Mittelland gelegene Ein-

kaufsparadies. Kluge Weitsicht prägt die Entwicklung und die Entscheidungen des 1943 gegründeten Unternehmens. Das kommt unter anderem im jüngsten Grossprojekt zum Ausdruck.

# Design, Glas und Daten

Im Juni 2006 eröffnete Möbel Hubacher das Designhaus. Der Neubau auf dem Firmenareal beherbergt auf 15 000 Quadratmetern und vier Geschossen eine Ausstellung der Marken, Einrichtungsund Gestaltungslösungen von mehr als 120 renommierten Designern. Es handelt sich um das grösste Angebot dieser Art in der Schweiz und es wird in einem völlig neuen Ambiente dargeboten. Glasfront und gläserne Lifte, Designer-Lounge und eine gigantische begehbare Spindel empfangen die Besucher. Eine gläserne, in der Nacht blau leuchtende Glaskons-

truktion mit Restaurant ragt majestätisch aus dem obersten Stockwerk heraus.

Der Neubau fügt sich harmonisch in den Gesamtkomplex des Möbelgiganten ein - das gilt übrigens auch für das Datennetz. Die Verkabelung des Neubaus und die Erweiterung des Netzwerks auf dem Betriebsgelände mussten mit einer teilweise rund 20 Jahre alten Infrastruktur in bestehenden Gebäuden zusammengeführt werden. In einem sorgsamen Evaluationsverfahren, unterstützt durch die Netzwerkexperten der Elektro-Bau AG aus Rothrist, hatte sich Möbel Hubacher für das Verkabelungssystem R&Mfreenet mit den Hochleistungssortimenten STAR Real10 für Kupferverkabelung bzw. VISI-ON für Backbone-Glasfaserverkabelung entschieden.

«Die komplexe Streckenführung, bei der Starkstrom und Datennetz teilweise eng zusammenliegen, erforderte eine hochwertige Verkabelung», erläutert Jürg Harders, Leiter Informatik und Organisation bei Möbel Hubacher. Grosse Distanzen im Gelände und in den Gebäuden setzen ebenfalls kompromisslose Qualität voraus. Die durchschnittliche Linklänge liegt bei 80 Metern. Zwei Serverräume sind mit einem rund 450 Meter langen 4-Gigalink-Backbone verbunden. Um die 430 Anschlüsse im Neubau zu erreichen, mussten 21 Kilometer Kupferkabel verlegt werden.

### Gigabytes für 3D und Werbung

«Wir brauchen wirklich ein schnelles, zuverlässiges Netzwerk», bekräftigt Jürg Harders. Denn die Warenwirtschaft ist aufgrund der Grösse und der Servicephilosophie des Möbelhauses eine höchst zeitkritische Angelegenheit. Während der Geschäftszeiten darf es keine Sekunde Stillstand geben. Totale Kundenzufriedenheit ist das oberste Gebot im Hause Hubacher. Auch die internen Nutzer fordern Höchstleistung vom Netz. Beispiele: Die Werbeabteilung sendet gigabytegrosse Druckaufträge vom Server zum Plotter. Einrichtungsplaner und Verkaufsberater arbeiten mit grossvolumigen 3-D-Zeichnungen, um die Wünsche der

# Für jedes Zuhause die passende Welt

Für jedes Zuhause die passende Welt – und totale Kundenzufriedenheit. Das ist die Philosophie des grössten Einkaufszentrums für Inneneinrichtung, Möbel, Teppiche, Dekoration und Design in der Schweiz: Möbel Hubacher AG in Rothrist im Kanton Aargau. Das mittelständische Familienunternehmen wurde 1943 in Basel von Hermann Hubacher gegründet. Bis heute ist die Aktiengesellschaft in Familienbesitz. Um Kundennähe zu erreichen und Lieferungen zu vereinfachen, wurde der Hauptsitz 1982 nach Rothrist verlegt. Seitdem hat sich der Umsatz mehr als verdreifacht und die Verkaufs- und Lagerfläche verfünffacht. Das Unternehmen beschäftigt heute 300 Personen. Das neue Designhaus legt den Grundstein für die dritte Epoche der Firmengeschichte, die von hoher Ethik der Unternehmerfamilie geprägt ist, und bekräftigt den Anspruch, das «grösste und schönste Möbelhaus der Schweiz» zu sein.

# Elektro-Bau AG: Kompetenz für mittelständische Kunden

Die Elektro-Bau AG ist ein Unternehmen der Burkhalter Group und hat ihren zentralen Sitz in Rothrist. Filialen bestehen in Derendingen, Lenzburg und Lohn-Ammannsegg. Das Unternehmen positioniert sich als kompetenter Systemintegrator für Stark- und Schwachstrom-Installationen, Kommunikationssysteme und Schaltanlagen. Es konzentriert sich vorwiegend auf mittelständische Kunden in der Schweiz. Für das 150-köpfige Team zählt nur Höchstleistung. Deshalb bildet es sich ständig weiter, arbeitet mit modernsten Techniken und Methoden und trägt selbst zur technischen Weiterentwicklung bei. Die Burkhalter Group besteht aus mehr als 40 eigenständigen Gesellschaften, die in der gesamten Schweiz Elektroinstallationen, Telematic, Sicherheitstechnik, Engineering-Dienstleistungen, Schaltanlagenbau sowie Prozess- und Gebäudeautomation anbieten und zusammen mehr als 2600 Fachkräfte beschäftigen.



Möbel Hubacher, grösstes Möbelhaus der Schweiz

Kunden so plastisch und hochwertig wie möglich veranschaulichen zu können. Die Software sämtlicher Rechner wird über das Netz gewartet.

## Forderung: Modular und installationsfreundlich

Neben der Qualität und Betriebssicherheit zählte für Jürg Harders und Marcel Hilfiker von der Elektro-Bau AG auch der Aspekt der Installationsfreundlichkeit. Jürg Harders sagt: «Wir wollten eine flexible Lösung mit möglichst werkzeugfreier Montage, um die Installation, Wartung und eventuelle Erweiterung so unkompliziert wie möglich realisieren zu können.» Die Modularität der R&M-Lösung passte optimal zu diesem Anforderungsprofil. Auch die Systemphilosophie, die sich durchgängig über Kupfer- und FiberOptic-Verkabelung erstreckt, überzeugte. Der Faktor Erfahrung spielte für Möbel Hubacher ebenfalls eine grosse Rolle. Jürg Harders: «Der Installateur musste mit dem Verkabelungssystem vertraut sein.» Mit der Elektro-Bau AG, seit langem ein qualifizierter R&M-Partner in der Schweiz, sass der kompetente Installationsbetrieb bereits mit im Boot.

Fazit: Möbel Hubacher konnte reibungslos in eine neue Epoche starten und kann beruhigt in die Zukunft schauen. Denn das Datennetz im neuen Designhaus ist schon heute fit für 10 Gigabit Ethernet, die kommende Dimension der Datenübertragung. Das eröffnet auch dem Einkaufserlebnis ganz neue Möglichkeiten.



Etagenrack, bestückt mit Kupfer- und Fiber-Optic-Komponenten von R&M.



Marcel Hilfiker, Projektleiter Elektro-Bau AG, im Gespräch mit Jürg Harders, IT-Leiter Möbel Hubacher,

# Die R&M-Lösung bei Möbel Hubacher:

- Verkabelungssystem R&Mfreenet mit Sortimenten STAR Real10 und **VISION**
- Neubau: ca. 430 Kat.-6-Anschlüsse 21 km Kupferverkabelung Kat. 7 S/FTP light 610 m Glasfaser-Backbone, Bündeladerkabel, 12 Fasern 1 Gebäude-, 7 Etagenverteiler KEV: 8 x 6 SC Duplex, 3 x 12 SC
- Campus: 820 m Glasfaser-Leitung, Bündeladerkabel, 12 Fasern KEV: 2 x 12 SC Duplex

#### für Möbel Hubacher

- Übertragungsqualität bei grossen Distanzen
- Hohe Betriebssicherheit
- Unkomplizierte Installation
- Durchgängige, kompatible Lösung
- Zukunftssicherheit durch Modularität und Potenzial für 10 Gigabit Ethernet



31

CONNECTIONS 31 / 09 06