

# Referenzen

## Switched Fast Ethernet, Universalverkabelung, Fiberoptik

# embru

**„Die kompetente Beratung der agdacom, die pragmatische Erfassung unserer Bedürfnisse und der spürbare Wille zu überdurchschnittlicher Leistung geben uns die Sicherheit, mit dem richtigen Partner zusammenzuarbeiten.“**

Rolf Ziegler  
Leiter EDV



### Systemübersicht

IBM AS/400 unter SAA  
und zwei Novell-Server.

5 Gebäude mittels  
FO-Kabel verbunden.

Universalverkabelung

18 Ethernet-Segmente  
100 MBit/s an zwei de-  
zentralen Fast Ethernet  
Switches 100/1000 MBit/s

Server und Backup am  
Gigabit Ethernet  
Backbone

Die Embru-Werke wurden 1904 gegründet. Mit 260 Mitarbeitern werden heute am Hauptsitz und in verschiedenen Produktions- und Tochtergesellschaften Möbel und Einrichtungen für Schulen, Spitäler und den Zivilschutz hergestellt.

Die EDV-Organisation basiert auf einem AS/400, das als Kommunikations-Server unter SAA eingesetzt ist, sowie zwei Novell-Servern. Es sind ca. 70 Arbeitsplätze angeschlossen. Das Netzwerk ist als universelle Arealsverkabelung in verschiedene Segmente gegliedert. Primär- und Sekundärbereich sind mit Fiberoptic-Kabeln verbunden. Die Teilsegmente sind mit einem Switched Fast Ethernet Backbone gekoppelt.

agdacom wurde uns durch ein Systemhaus empfohlen. Wir sind mit der Zusammenarbeit sehr zufrieden. Speziell für unsere Anforderungen wurde eine hohe Flexibilität von unseren Lieferanten verlangt. Aufgrund unserer Betriebsstruktur, wurden Basisarbeiten der Verkabelung durch den Betriebs-Elektriker ausgeführt. Die fachliche und die menschliche Zusammenarbeit zwischen den internen und externen Stellen war reibungslos. Bereits bei der Bedürfnisabklärung und der Planung unterstützte uns agdacom und wir konnten schon in dieser Phase vom umfassenden Fachwissen profitieren. Alle Fiberoptikanschlüsse wurden durch Fachkräfte der agdacom realisiert, die Kupferanschlüsse durch unseren internen Mitarbeiter.

Die Inbetriebnahme der neuen universellen Verkabelung wurde durch agdacom so geplant, dass die Ablösung der alten Anlage an einem einzigen Wochenende durchgeführt werden konnte. Dank der Vorbereitung, der Kontrolle mit Messprotokollen von jedem Anschluss und jedem Teilsegment des Netzes wurde dieses hoch gesteckte Ziel erreicht und die Inbetriebnahme des neuen Netzwerkes zeitgerecht und ohne jede Störung durchgeführt.

Speziell erwähnen möchten wir, dass das kompetente Verhalten der Mitarbeiter der agdacom, ihr Auftreten und die Dienstleistungsbereitschaft zu einem Vertrauensverhältnis geführt haben, das wir nicht mehr missen möchten. Die mit Akribie geführte technische Dokumentation gibt uns zusätzliche Sicherheit.