

Referenzen

Arealverkabelung mit *Fiberoptik* für verschiedenste Systeme

LAUFEN

Keramik Laufen AG

„Seit der Verkabelung mit Lichtwellenleitungen gab es bei uns keine Ausfälle mehr. Da uns sowohl das Firmenkonzept als auch die fachliche Kompetenz sehr zusagen, werden wir auch künftig mit agdacom zusammenarbeiten.“

*Anton Bürgin
Leiter EDV und Organisation*



Die Keramik Laufen AG ist ein weltweit tätiger Industriebetrieb. Wir stellen keramische Artikel für den Sanitärbereich und Grobkeramik wie Backsteine und Ziegel her. Werke in Oesterreich, Deutschland, Frankreich, Osteuropa, Brasilien und in Fernost gehören ebenfalls dazu. Mit unseren Werken in der Schweiz und im benachbarten Ausland sind unsere EDV-Anlagen durch Mietleitungen / VPN verbunden.

Systemübersicht

IBM AS/400-310 und IBM AS/400-200, PC-Netzwerk Token Ring unter Novell, Ethernet-

Anbindung der Leitrechnerebene (Produktion), BDE über RS422. Total ca. 210 Anschlüsse. Arealverkabelung mit Fiberoptik (FO) in weitläufigem Gelände mit mehreren Trafostationen.

Wir arbeiten mit Grossrechnern IBM AS/400-310 und IBM AS/400-200 mit 120 Arbeitsstationen in Laufen und 10 in Allschwil. Die betriebswirtschaftliche Abteilung arbeitet mit einem PC-Netzwerk (Token Ring unter Novell), im technischen Bereich kommen verschiedene CAD/CNC-Anlagen zum Einsatz. Wir beschäftigen im EDV-Bereich insgesamt sieben Mitarbeiter. EDV-mässig wollen wir immer auf einem technisch sinnvollen Stand bleiben.

Unser grosses Anliegen war die Verhinderung von Ausfällen durch Potentialdifferenzen und Induktionsströme. Also suchten wir nach einer sicheren Verkabelung. Zusammen mit agdacom planten wir die Installation von Lichtwellen-Leitungen / Glasfaserkabel als Ersatz für die herkömmlichen Kupferkabel. Bis Ende 1994 war eine Gesamtvernetzung aller Gebäude mit Fiberoptikleitungen realisiert, weitere Verkabelungen sind laufend in Planung. Die weitläufigen Gebäudestrukturen mit verschiedenen Trafo-Stationen auf unserem Areal erschwerten die Planung. Mit Ideenreichtum und Know-How hat agdacom für jedes Problem eine adäquate Lösung gefunden. Dieses fundierte Fachwissen hat uns schliesslich davon überzeugt, in agdacom einen kompetenten Partner gefunden zu haben.

In der Planung und Ausführung der Aufträge hat sich agdacom als in jeder Hinsicht zuverlässig erwiesen. Termine und Budgets wurden eingehalten, die gesetzten Ziele erreicht. Uns sind vor allem die gute Beratung, die speditive Abwicklung und das gute Preis-/Leistungsverhältnis positiv aufgefallen. Ausserdem sind seit Inbetriebnahme der Lichtwellen-Leitungen keine Netzausfälle mehr aufgetreten. agdacom ist mittlerweile DER Partner für uns. Auch die lokale Endgeräteerschliessung wird nur noch durch agdacom ausgeführt, wobei die Kabelzüge oft durch unsere Betriebselektriker vorbereitet werden.