

## So macht man Druck!

### **Die Karl Fries GmbH nutzt Q-DSL in der firmeneigenen Infrastruktur**

*Köln, Januar 2003. Im nächsten Jahr werden es 50 Jahre, seit die Karl Fries GmbH & Co. KG Druck macht. Längst ist aus der traditionellen Bleisatz- und Buchdruckerei ein modernes High-Tech Dienstleistungszentrum mit rund 40 Mitarbeitern geworden. Die erstklassige technische Infrastruktur gewährleistet schnelles und effizientes Arbeiten. Für ihren Web- und E-Mail Server hat sich das Unternehmen daher für eine Anbindung über Q-DSL der Kölner QSC AG (QSC) entschieden.*

Eine Achtfarben-Offsetdruckmaschine, CTP (Computer-to-Plate) Belichtungsverfahren für Druckplatten, PDF (Portable Document Format) Workflow, Hochleistungsrechner für Macintosh und Windows, Grafik-Softwareprogramme der neuesten Generation – die Ausstattung der Karl Fries GmbH ist exzellent. Kunden aus der Industrie und Agenturen lassen hier Imagebroschüren, Geschäftsberichte und Kataloge drucken. Der Qualitätsanspruch der Kunden ist hoch, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit sind daher in der täglichen Arbeit ein Muss. Für die Kommunikation via E-Mail und Internet setzt der Dienstleister deshalb auf die SDSL-Leitungen der QSC-AG. Bei der SDSL-Technologie (Symmetrical Digital Subscriber Line) von QSC kann sowohl der Upload ins als auch der Download von Daten aus dem Internet mit der gleichen Geschwindigkeit bis zu 2,3 Mbit/s. durchgeführt werden.

### **Hohe Datendichte**

Der E-Mail Verkehr der rund 40 Fries-Mitarbeiter ist enorm: Da werden Bilder oder Schriften nachgeliefert, Seiten in letzter Minute vor dem Druck ausgetauscht. Dateianhänge zwischen 5 und 10 MB sind keine Seltenheit, für die ganz großen Datenvolumina steht deshalb zusätzlich auch noch ein Webserver zur Verfügung. Per FTP-Upload können hier Kunden Datenpakete zwischen 5 MB und 5 GB ablegen. Alles bei Fries ist auf schnelle Übertragung bei hoher Datendichte ausgerichtet. Deshalb waren Bandbreite und Geschwindigkeit die wichtigsten Aspekte bei der Entscheidung für die Kommunikationsinfrastruktur der Druckerei.

## **Gutes Preis-Leistungsverhältnis**

Eine Empfehlung gab vor zwei Jahren neben dem guten Preis-Leistungsverhältnis den Ausschlag für Q-DSL. „Mit Q-DSL haben wir eine deutlich höhere Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit. Das steht einem Standleitungskomfort in Nichts nach“, so Thorsten Anhalt, Geschäftsführer des Druckdienstleisters.

Anhalt setzt auch für zukünftige Investitionen auf die DSL-Technologie. Als nächstes steht ein DSL-File-Transfer-Server auf seiner Liste. „Wir sind schnell, innovativ und zuverlässig. Um das auch in Zukunft zu bleiben, macht es für uns Sinn, unsere DSL-Infrastruktur weiter auszubauen“, so der Geschäftsführer.

## **Über die Karl Fries GmbH & Co. KG**

Die Karl Fries GmbH & Co. KG ist ein renommiertes Druck-Dienstleistungsunternehmen im Norden Kölns mit rund 40 Mitarbeitern. Innovative Technik, exzellentes Know-how und die Freude an neuen Herausforderungen führen zu erstklassigen Druckerzeugnissen, zusätzlichen Spezialangeboten und Serviceleistungen. Hinzu kommt jenes Fries-typische Gefühl für ästhetische Feinheiten, mit denen die Druckerei die anspruchsvollen Wünsche ihrer namhaften Kunden realisiert.

Weiter Informationen: [www.friesdruck.de](http://www.friesdruck.de)

## **Über QSC**

Die **QSC AG** (QSC), Köln, bundesweiter Telekommunikationsanbieter mit eigenem DSL-Netz, bietet Unternehmen und anspruchsvollen Privatkunden umfassende Breitbandkommunikation an: von Standleitungen in verschiedenen Bandbreiten, über Sprach- und Daten-Dienste bis hin zu individuellen Vernetzungen von Unternehmen (VPN). QSC bietet Geschäftskunden ihre Leistungen nahezu flächendeckend, zum Teil in Kooperation mit anderen TK-Anbietern, an und erreicht mit ihrem eigenen Breitband-Netz 60 Städte Deutschlands. Das Unternehmen beschäftigt derzeit rund 360 Mitarbeiter und ist seit März 2004 im TecDAX, dem Index der 30 führenden börsennotierten Technologie-Unternehmen Deutschlands, gelistet.

## **Weitere Informationen Karl Fries GmbH & Co. KG**

Thorsten Anhalt  
Karl Fries GmbH & Co. KG  
Robert-Perthel-Straße 67-69  
50739 Köln  
Telefon: 0221 5996 50  
Telefax: 0221 5996 59  
E-Mail: [anhalt@friesdruck.de](mailto:anhalt@friesdruck.de)

## **Weitere Informationen QSC AG**

Claudia Zimmermann  
Unternehmenssprecherin  
Mathias-Brüggen-Straße 55  
50829 Köln  
Telefon: 0221 6698 235  
Telefax: 0221 6698 289  
E-Mail: [presse@qsc.de](mailto:presse@qsc.de)  
Internet: [www.qsc.de](http://www.qsc.de)