

Moderne Dateninfrastruktur unterstützt kreative und innovative Ideen im Wohnbereich



Haben Sie den Kopf voller Ideen? – Die Firma Odermatt Ideen-Schreinerei ist der ideale und kompetente Partner wenn es um Küchen, Möbel, Bäder und Geschäftseinrichtungen geht. In der Ideen-Ausstellung wird man inspiriert von aussergewöhnlichen Materialien, innovativen Konzepten und kreativen Beleuchtungsideen. Mit individueller Beratung und weitsichtiger Planung werden charaktvolle Räume entwickelt in denen man sich wohlfühlt. In der Produktionsabteilung werden die Ideen mit moderner Technik und liebevollem Handwerk, kostenbewusst und termingerecht in die optimale Form gebracht.



In der Odermatt Ideen-Schreinerei haben längst auch moderne CNC-Maschinen, zur Unterstützung der Handarbeit, Einzug gehalten. Die Maschinen sind direkt an das EDV-Netzwerk angeschlossen. Die in der Planung generierten CAD-Daten werden über das Netzwerk direkt ohne Medienbrüche auf die entsprechenden Maschinen übertragen. Für die Betriebsabläufe und für die Planung werden speziell entwickelte Anwendungsprogramme verwendet.



ComDataNet hat den Auftrag erhalten, die bestehende Dateninfrastruktur durch und eine neue, moderne Client-/Serverumgebung abzulösen. Neben einem neuen HP Server wurden auch mehrheitlich alle Arbeitsstationen mit neuen PC- und Workstation – Systemen ersetzt. Die neuen 24“ TFT-Monitore von HP sorgen für optimale Grafikauflösung auf den CAD-Arbeitsplätzen.

Als Serverbetriebssystem ist Microsoft Windows Server 2003 mit der Version Small Business Server Standard im Einsatz. Mit dem in der Standardversion enthaltenen Microsoft Exchange-Server mit den Outlook-Funktionen E-Mail, Kalender, Kontakte, etc. konnte die Terminverwaltung und auch die interne und externe E-Mail Kommunikation stark vereinfacht werden. Dabei werden die externen E-Mails nicht mehr wie gewohnt, zum Beispiel über POP3, beim E-Mailprovider abgeholt, sondern die E-Mails werden direkt über einen E-Mail Gateway in der DMZ (spezielle Zone auf der Firewall) auf den Exchange-Server im LAN-Netzwerk gesendet. Dies hat den Vorteil, dass die von der Gegenstelle versandte E-Mail sofort empfangen werden kann. Im Weiteren übernimmt der E-Mail Gateway auch eine SPAM- und Virenfilterung.



Zusammen mit dem Lieferant des neuen Telefonsystems, der Firma Elektro Ehrenberg AG, wurden auch die Telefonapparate an das EDV-Netzwerk angebunden. Somit stehen auch CTI-Funktionen wie Wahl ab PC und Anruferkennung mit TwixTel-Anzeige zur Verfügung. Ebenfalls wurde die Anruferkennung in die Branchenapplikation eingerichtet.

Im Weiteren werden neu auch die Outlookdaten (Kalender, Kontakte) mit dem Mobiltelefon (Natel) automatisch über eine Dockingstation am Arbeitsplatz synchronisiert.

Der neue Server wie auch die neue Telefonanlage wurden nicht mehr wie bis anhin in der Büroumgebung platziert, sondern es wurde ein separater, klimatisierter Raum eingerichtet bei dem auch der Zutritt neu geregelt wurde. Sämtliche Komponenten (Server, Firewall, Telefonanlage, etc.) im Serverraum sind über eine unterbrechungslose Stromversorgung (USV) angeschlossen. Die USV schützt die Komponenten vor Stromschwankungen und kurzen Stromausfällen.

Das Projekt wurde ausschliesslich mit HP (Hewlett-Packard) Komponenten (Server, PC, Workstation, etc.) realisiert. Als HP Preferred Partner hat sich ComDataNet mit Trainings, Zertifizierungen und schon einer Vielzahl installierter Systeme, auf den Vertrieb von HP Produkten und Lösungen spezialisiert. Das höchste HP Partnermodell, der HP Preferred Partnerstatus, garantiert ein kompetentes Fachwissen mit kundenspezifischen Lösungen und einem guten Kundenservice.

ComDataNet konnte das interessante Projekt zur vollsten Zufriedenheit der Firma Odermatt Ideen-Schreinerei realisieren. Durch die neue leistungsfähige Infrastruktur konnten Prozesse und Betriebsabläufe optimiert und dadurch die Wettbewerbsfähigkeit verbessert werden.