

Arbeiten wie geschliffen

- Der Kunde** Ein erfolgreiches Holzbau-Unternehmen mit zwei Standorten und mit rund 30 Mitarbeitenden. Der moderne Betrieb gliedert sich in die Bereiche Zimmerei, Schreinerei und Küchenbau. Eine technische Holz Trocknungsanlage und das Sägewerk runden das vielseitige Angebot ab.
- Die Herausforderung** Die an beiden Standorten vorhandenen Server wurden vor einigen Jahren, bereits durch Wehrich Informatik, implementiert. Die Kapazitäten entsprachen jetzt allerdings nicht mehr den heutigen Anforderungen an Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit sowie Standards. Am Hauptstandort stand der Server zudem im Büro, was sowohl eine räumliche, als auch eine emissionsbedingte Beeinträchtigung für die Angestellten mit sich brachte. Parallel zur Erneuerung der Infrastruktur machte sich die Unternehmung Gedanken über ihre Geschäftsprozesse. Gemeinsam mit Wehrich Informatik wurde ein Pflichtenheft zur Evaluation und Integration eines ERP-Systems entwickelt.
- Die Lösung** Ziel war es, die Arbeitseffizienz des Betriebes nachhaltig zu steigern. Dies konnte nur durch eine Erneuerung der Infrastruktur und eine Erneuerung des Betriebssystems realisiert werden. Der Server am Hauptstandort wurde ausgelagert. Dafür wurde eigens ein externer Serverraum errichtet. Die weiteren Netzwerkkomponenten wie Switch, Firewall und Telefonie wurden ebenfalls zentral in den neuen Serverraum verlagert. Wehrich Informatik implementierte an beiden Standorten der Firma zwei leistungsfähige Server, auf denen virtualisierte Server für die unterschiedlichen Dienste installiert und konfiguriert wurden. Zusätzlich wurde eine Notstromversorgung installiert, um im Falle eines Stromausfalles einen Datenverlust zu verhindern. Neue und leistungsstärkere Firewalls wurden an beiden Standorten implementiert. Am Hauptstandort wurde ein Remote Desktop Server in Betrieb genommen, auf dem die wesentlichen Applikationen betrieben werden. Darüber hinaus wurde eine WLAN-Lösung eingerichtet. Die Client Infrastruktur wurde, wo nötig, erneuert und einheitlich auf Windows 7 migriert. Im Zuge der Erneuerung der Infrastruktur wurden die bestehenden Multifunktionsgeräte ebenfalls ersetzt.
- Der Nutzen** Dank der neuen Serverinfrastruktur mit den virtuellen Servern und dem neuen ERP-System wurde eine den modernen Anforderungen entsprechende Flexibilität geschaffen. Durch das Auslagern des Servers wurden störende Lärmemissionen am Arbeitsplatz ausgeschaltet und zudem Raum gewonnen. Die neuen leistungsstärkeren Firewalls an beiden Standorten gewährleisten eine noch hohe Sicherheit gegen mögliche Angriffe aus dem Internet. Zudem sorgen sie für eine stabile Verbindung der PCs untereinander. Die den modernen Anforderungen entsprechende Clientinfrastruktur ermöglicht ein zeitgemässes, effizientes Arbeiten. So ist es jetzt zum Beispiel allen Mitarbeitenden möglich, sich mit ihren persönlichen Profilen an allen Firmenstandorten einzuwählen. Dies zusätzlich zu der nun einheitlichen Arbeitsumgebung durch einheitliche Betriebssysteme.

Die Produkte

- Microsoft Windows Server Betriebssystem
- Microsoft Windows 7x64 SP1 Client Betriebssystem
- System Center Data Protection Manager
- Microsoft Office 2010
- Diverse Branchenprogramme

Wehrich Informatik ist einer der grössten IT-Dienstleister in der Region Kreuzlingen mit einem langjährigen Kundenstamm in der Ostschweiz/Deutschschweiz. Wir beraten Unternehmen in ihrer Informatikstrategie und setzen Lösungen um, die optimal auf die Kunden und deren Mitarbeitende zugeschnitten sind. Die persönliche Beratung steht dabei im Vordergrund: Gemeinsam mit dem Kunden werden Lösungen erarbeitet, die die IT-Gesamtkosten nachhaltig optimieren und die langfristig überzeugen – durch Dienstleistungen und Produkte, die höchsten Anforderungen gerecht werden. Wehrich Informatik betreibt und wartet die Systeme und bietet den Anwendern professionellen Support. Wehrich Informatik beschäftigt heute mehr als ein Dutzend Mitarbeitende, pflegt aktiv Partnerschaften zu renommierten Unternehmungen und wurde bereits mehrfach mit dem in der Fachwelt begehrten Studerus Projekt Award für seine innovativen Informatik-Lösungen ausgezeichnet.
© 2014. www.wehrich.ch