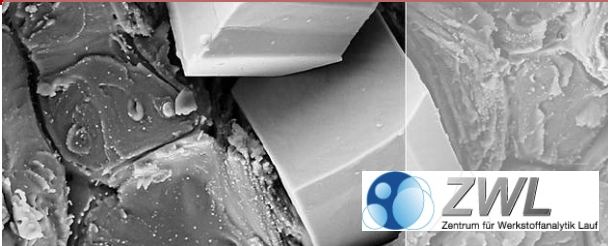


Verlässliche EDV-Systeme, auch für große Datenmengen

Referenzprojekt



Zentrum für Werkstoffanalytik Lauf GmbH
Hardtstr. 39b
91207 Lauf a. d. Pegnitz

Internet: <http://www.werkstoffanalytik.de>

Das ZWL bietet mittelständischen Unternehmen Dienstleistungen für die Bereiche Forschung und Entwicklung, Qualitätskontrolle und Schadensanalytik an.

Gesellschafter sind unter anderem die Sparkasse Nürnberg, der Landkreis Nürnberger Land sowie die Stadt Lauf.

Ausgangslage:

Bei den verschiedenen Analyseverfahren fallen unter anderem große Mengen Bildmaterial an. Die bisher eingesetzten Standard-PC reichten vom Speicherplatz her nicht mehr aus. Zudem war die Ablage der Daten auf einzelnen PC zu unsicher.

Problemstellung:

Die vorhandenen Systeme mussten inkl. der Daten auf das neue System übernommen werden. Die E-Mails sollten zentral verwaltet werden.

Umsetzung

Zunächst wurde ein Fujitsu Siemens Primergy Server mit Windows 2003 SBS Betriebssystem installiert, der die komplette Verwaltung des Netzwerkes übernimmt.

Die Benutzer werden zentral verwaltet, ebenso wie der E-Mailverkehr, die Datenablage und die Sicherung.

Der Mailserver (Exchange) stellt seine Dienste auch über eine sichere, verschlüsselte Verbindung für den Zugriff von außen für die berechtigten Personen zur Verfügung.

Das Zustellen der E-Mails ist zudem direkt auf mobile Computer oder Handy's in Echtzeit per Push E-Mail möglich.

Die Daten werden auf dem Server mehrstufig vorgehalten, d.h. mehrere frühere Versionen einer Datei können jeweils auf Knopfdruck wiederhergestellt werden.

