

LIMASCHUTZ

Virtuelle Servertechnologie

An unserer Schule werden derzeit sechs Server (Betriebssysteme: Windows 2008 R2 und Windows 2003) betrieben. Allerdings sind durch die Virtualisierung von Servern nur zwei physikalische Geräte erforderlich. Ein Gerät wird als Firewall und aus sicherheitstechnischen Gründen als eigenes physikalisches Gerät verwendet. Die restlichen Server können, **Dank der Virtualisierung**, auf einem einzigen leistungsstarken physikalischen Gerät, installiert und betrieben werden.

Vorteile

- **Energiekostenreduktion**, da Server 24 Stunden laufen müssen, von bis zu 60 Prozent!
- Ressourcenschonung, da um etwa 60 Prozent weniger Hardware benötigt wird - > weniger Ressourcen!
- Für die Sicherung wird vom Serverraum räumlich getrennt (Umwelttechnikhalle) eine energiesparende





Seit dem 2. Semster des Schuljahres 2010/2011 werden an unserer Schule vier Kopier- und Druckgeräte (kaum mehr Einzelraumdrucker) der Firma Ricoh Austria verwendet. Über eine zentrale Abrechnungssoftware werden sämtliche Druck- und Kopieraufträge verrechnet.

Vorteile

- Moderne Kopier- und Druckgeräte, welche automatisch bereits nach drei
 - Minuten in den Energiesparmodus bzw. Standby-Modus wechseln -> Energiesparen!

Papiersparen

ist Klimaschutz!

HLUW-Yspertal

0000000

- Eine genaue Kostenrechnung für Kopier- und Druckaufträge ist die wichtigste Grundlage, dass nur die notwendigsten Papierausdrucke bzw. Kopien hergestellt werden -> Papiersparen!
- Mit der Funktion "Scan to me" werden Kopien (Scanneraufträge) entweder als pdf-Datei oder rtf-Datei direkt an die Email-Adresse des Users übermittelt. -> Dies spart Papier!
- Duplexausgaben sind um 20% günstiger!
- Geringer Tonerverbrauch durch moderne Geräte!
- Personenbezogene wiederverwendbare "Chip-Karten" -> Ressourcenreduktion!

