



## Hochmoderne Lern- und Arbeitsplattform für Schulen



### Organisation

Das RZ Schulen (Rechenzentrum Schulen) stellt Schulträgern eine hochmoderne, terminalserverbasierte Lern- und Arbeitsplattform zur Verfügung. Initiiert wurde das RZ Schulen durch den Bezirk Einsiedeln und die Gemeinde Schwyz. Es steht weiteren Schulträgern offen.



### Kundenzitat

„Durch den Bau des Rechenzentrums Schulen ist an den einzelnen Schulorten keine Serverinfrastruktur mehr nötig. Zudem lassen sich die Systeme zentral administrieren. Dies brachte enorme Einsparungen an Support. Durch die Terminalserver- und Provisionierungs-Technologie wird die Anwendersoftware nur noch einmal im Rechenzentrum installiert und nicht auf jede Arbeitsstation, was den Aufwand und mögliche Fehlerquellen extrem minimiert.“ Josef Walker, IT Leiter Bezirk Einsiedeln



### Kundennutzen

Die Schulen benötigen vor Ort keine eigene Serverinfrastruktur und sparen dadurch Support, Raum-, Strom- und Klimakosten. Ältere Clients (Windows und Macs) können weiterverwendet oder durch kostengünstige ThinClients abgelöst werden. Da alle Daten zentral gespeichert werden, können diese einfach gesichert werden. Jeder Nutzer hat überall im Netzwerk die gleiche Systemumgebung. Die Lehrpersonen haben auf ihre Systemumgebung auch Zugriff von zu Hause. Damit entfällt das lästige hin und her Kopieren von Daten.



### Funktionen

- ✓ Virtualisierte Clientumgebung mit Citrix XenApp und ThinClients
- ✓ Intelligentes Client-Netzwerk mit dynamischer Zuweisung (Zonenkonzept)
- ✓ Automatische Benutzererfassung aus Schulverwaltungssoftware
- ✓ Dediziertes Backup mit Backuproboter
- ✓ Hardwarekonsolidierung mit Blade-Technologie
- ✓ Virtualisierte Serverumgebung mit Citrix Xen Server
- ✓ Zentrales Storage für System- und Benutzerdaten
- ✓ Dynamische Anbindung von Schulorten
- ✓ Webfilterung durch zentralen Proxyserver
- ✓ Einfacher Zugriff von zu Hause mit SMS-Einmalpasswort

**IT Planung von der Netzwerkdose ...**

**... bis zum sicheren Mailserver**