

## Unilabs

### Ausgangslage

Für die Pathologie wird ebenfalls eine neue Applikation eingeführt. Die Herausforderung hierbei war, dass eine USB Fusspedalerie angeschlossen wird. Über diese kann die Sprechfunktion der Software gesteuert werden: Aufnahme, Stopp, Vorwärts- und Rückwärtsspulen, Abspielen. Im Weiteren wird ein spezielles USB Mikrofon und eine spezielle USB Kamera als Aufsatz für Mikroskope verwendet.

### Projektziel

Mit XenDesktop 4 können jegliche Arten von USB Geräten in die XenDesktop Session gemapped werden. Bei der Unilabs waren dies Audio und Video Geräte, bei dem die Qualität wie auch Übertragungsgeschwindigkeit der Kamera ausschlaggebend.

Der XenDesktop Client im ersten Schritt mit XP und als Variante mit Windows7 bereitgestellt. Die USB Geräte wurden problemlos in die virtuelle XenDesktop Session integriert. Ton und Bildaufnahmen waren von bester Qualität. Nach dem Pilot wird nun der definitive Client vorbereitet, um nach der Datenmigration von Bern nach St. Gallen, den Zugriff auf die Applikation per XenDesktop bereitzustellen.

### Resultate

Die Möglichkeit alle Arten von USB Geräten in eine virtuelle XenDesktop Session zu verbinden, ermöglicht einen sehr breitflächigen Einsatz dieser Technologie. Daten und Applikationen können auf einfachste Art und Weise zentralisiert werden. Der Client kann im ersten Schritt WindowsXP sein. Parallel dazu können die Applikationen auf Windows7 getestet werden. Ist der Test abgeschlossen, kann über Nacht auf Windows7 migriert werden → zentral und auf Knopfdruck.....