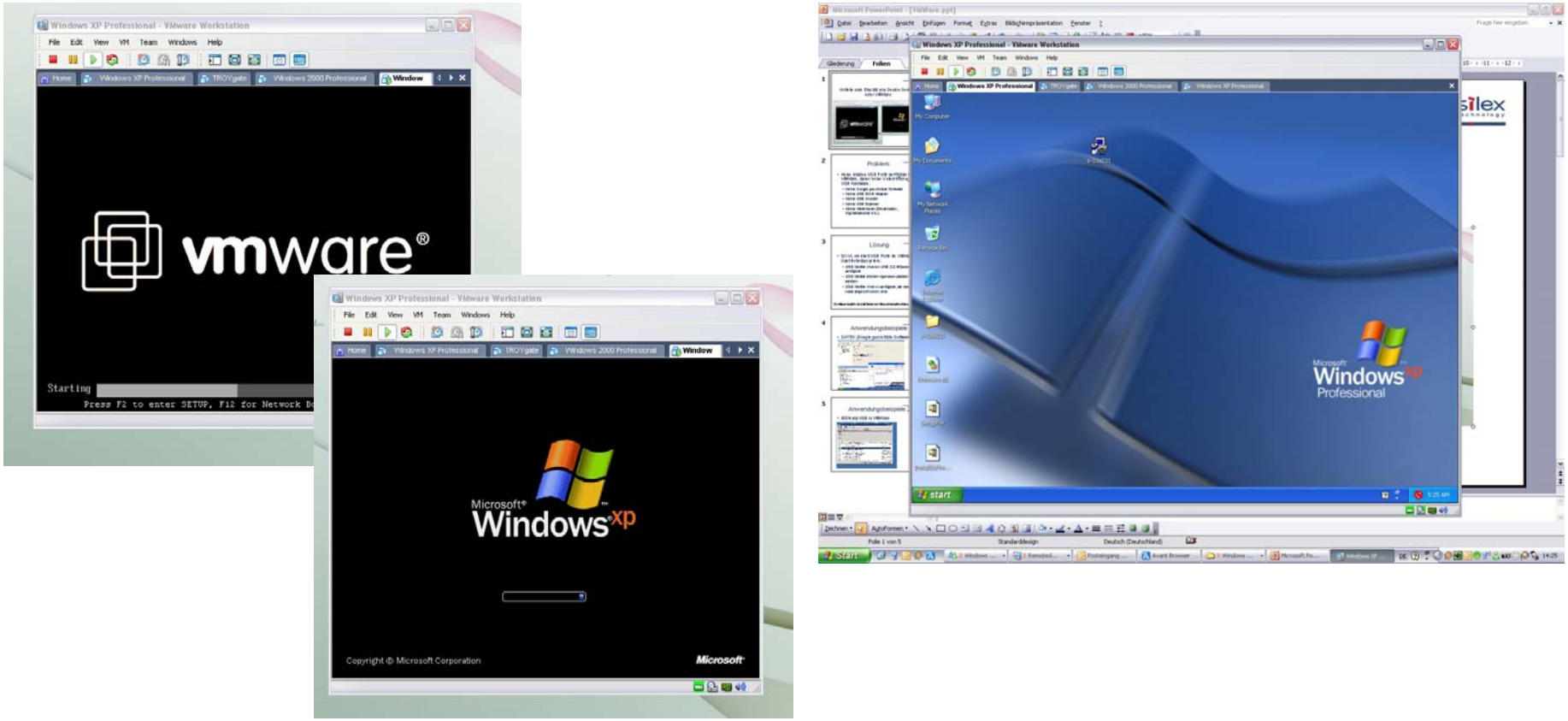
Vorteile vom Einsatz von Device Servern unter VMWare



Problem:

- VMWare ermöglicht es auf virtuellen Systemen zu arbeiten. Vorteil ist einfache Wartung, Support, viele Systeme auf einem PC etc.

- Keine lokalen USB Ports verfügbar unter VMWare, daher keine Unterstützung von USB Hardware:
  - Keine Dongle geschützte Software
  - Keine USB ISDN Adapter
  - Keine USB Drucker
  - Keine USB Scanner
  - Keine Kartenleser (Smartcards, Digitalkameras etc.)

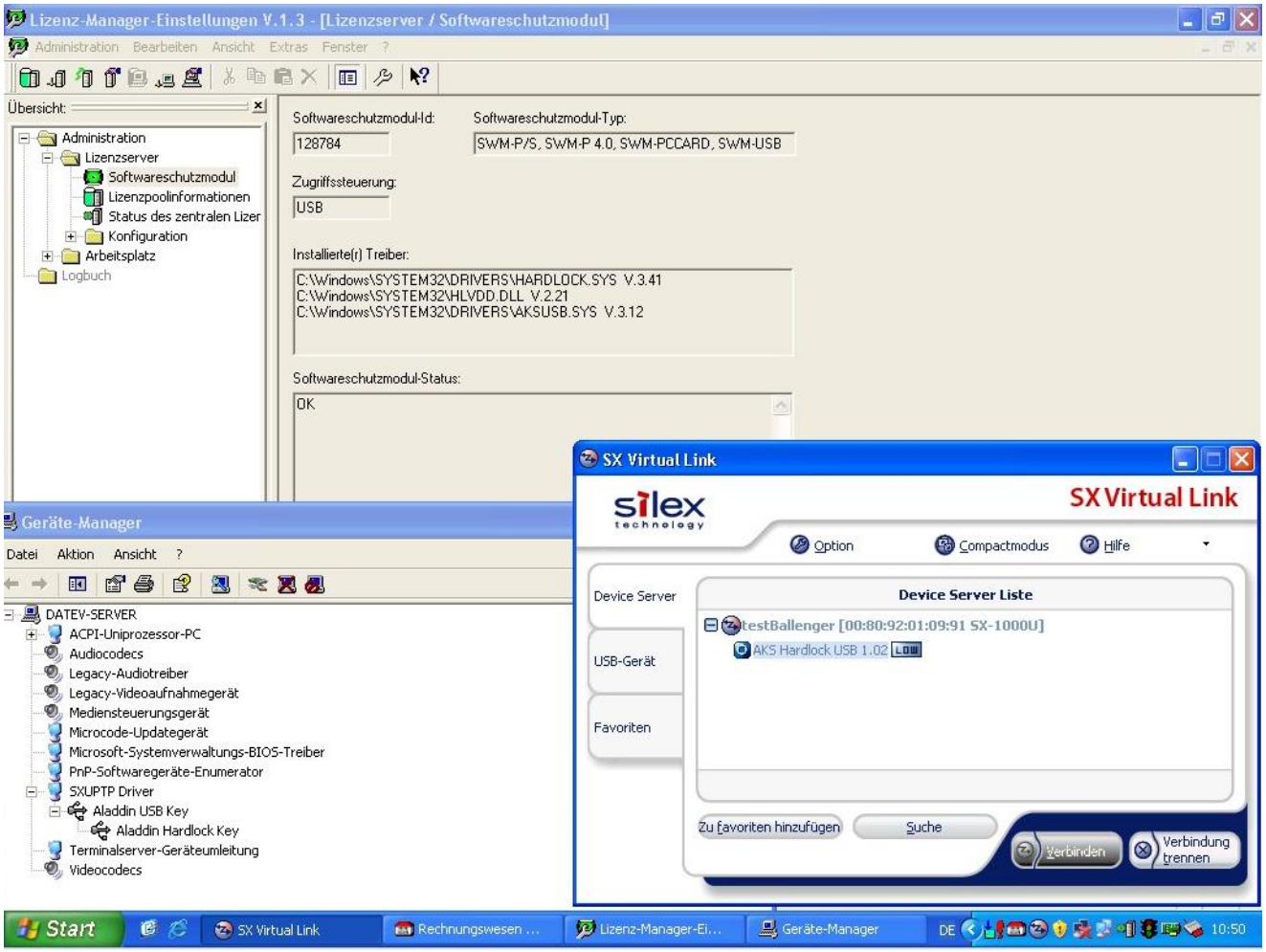
Lösung

- SX-VL emuliert USB Ports im VMWare Gast Betreibssystem:
  - USB Geräte sind mit USB 2.0 HiSpeed verfügbar
  - USB Geräte können irgendwo platziert werden
  - USB Geräte sind so verfügbar, als wenn sie lokal angeschlossen sind

Es müssen lediglich die USB Treiber von Microsoft manuell nachinstalliert werden.

Anwendungsbeispiele

- DATEV (Dongle geschützte Software)



Anwendungsbeispiele 2

- ISDN via USB in VMWare

