

## Virtualisieren Sie Ihr Budget

**Kein Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen sollte auf einen hochmodernen Computer-Arbeitsplatz verzichten müssen, nur weil nicht genügend PCs zur Verfügung stehen.**

Durch die steigende Anzahl von PCs im Unternehmen werden Wartungs- und Aktualisierungsarbeiten und der Austausch bzw. Ersatz veralteter oder fehlerhafter PCs zur Belastung. Die Desktop-Virtualisierung bietet da eine echte Alternative zum herkömmlichen „Ein-PC-pro-Benutzer“-Modell: Unternehmen jeder Größe können damit erhebliche Kosteneinsparungen bei der IT-Infrastruktur erzielen, ohne Leistungseinbußen hinnehmen zu müssen.

Die Desktop-Virtualisierungstechnologie von NComputing bietet das branchenweit beste Preis-Leistungs-Verhältnis mit der höchsten Benutzerdichte pro Euro. Sie bekommen also die größte Benutzeranzahl pro Host-Hardware zu den geringsten Kosten pro Arbeitsplatz. Für Sie als Kunde bedeutet dies konkret:

- Senkung der PC-Anschaffungskosten um bis zu 75 %
- Senkung der Wartungs- und Supportkosten um bis zu 75 %
- Senkung der Kosten für Energie und Kühlung um bis zu 90 %
- Verminderung von Schäden durch Diebstahl oder Verlust

### Office in a Box

„Office in a Box“ von NComputing eignet sich für kleine und mittlere Unternehmen, die eine kostengünstige und unkomplizierte Alternative zum herkömmlichen „Ein-PC-pro-Benutzer“-Modell suchen. „Office in a Box“ ist eine getestete Virtual-Desktop-Komplettlösung, die sich ideal an Ihre Gegebenheiten anpasst und sich später mit modularen Add-Ons nachrüsten lässt. Dank der Kompatibilität mit Server-Virtualisierungssoftware von VMware, Microsoft und Citrix fügt sie sich nahtlos in die Virtualisierungsumgebung jedes Unternehmens ein.

### Systemarchitektur von Office in a Box



Die modulare Architektur erlaubt die Skalierung der „Office in a Box“-Lösung für einen oder mehrere Arbeitsplätze.

„Office in a Box“ umfasst Host-Server, die vSpace™-Virtualisierungssoftware, Betriebssystem-Lizenzen (nach Bedarf), virtuelle NComputing-Desktops und Basis-Peripheriegeräte (Monitore, Tastaturen, Mäuse). Umfangreiche Bereitstellungen können mit Add-Ons, z. B. Failover für virtuelle Desktops, Zusatzspeicher oder Virtualisierungsinfrastruktur, aufgerüstet werden. Zudem bieten erfahrene NComputing-Partner Leistungsauswertungs- und Bereitstellungsleistungen an. (Siehe Tabelle 1: Office in a Box – Leitfaden)

### Vorteile von „Office in a Box“

- **Modulare Konfiguration**  
Flexible Konfiguration für bis zu 100 Arbeitsplätze pro Host.
- **Die mit Abstand niedrigsten Kosten pro Client**  
Die preisgekrönten Lösungen für virtuelle Desktops von NComputing vermindern die Kosten pro PC-Arbeitsplatz um über 75 %.
- **Im Handumdrehen einsatzbereit**  
Die „Office in a Box“-Lösung lässt sich unkompliziert bereitstellen.
- **Getestet und für gut befunden**  
Alle Komponenten von „Office in a Box“ wurden im Vorfeld erfolgreich getestet und arbeiten reibungslos zusammen.
- **Flexibilität**  
Wir bieten je nach Bedarf Lösungen für Arbeitsgruppen oder Netzwerkanbindung.
- **Komplette Virtualisierung**  
NComputing ist mit allen branchenführenden Anwendungs- und Server-Virtualisierungslösungen von VMware, Microsoft und Citrix kompatibel.
- **Geringer Platzbedarf**  
Sperrige Server waren gestern! Die Zugriffshardware ist gerade mal so groß wie ein Kartenstapel und spart damit wertvollen Arbeitsplatz.
- **Umweltfreundlichkeit wird großgeschrieben**  
Virtualisierte Computer-Netzwerke verursachen weniger Elektroschrott und verbrauchen weniger Energie.

## Mehr zum Thema Desktop-Virtualisierung

Server-Virtualisierung wird schon seit Jahren zur Vereinfachung der Serverinfrastruktur und Senkung der Investitions- und Betriebskosten eingesetzt. Mit der Virtualisierung der Desktop-PCs ist dies nun auch für Endbenutzer verfügbar. Das Konzept der virtuellen Desktops von NComputing ist einfach, aber genial: PCs und Server sind heutzutage so leistungsfähig, dass häufig nur ein Bruchteil ihrer Kapazität tatsächlich genutzt wird. Die Gesamtkosten für Anschaffung, Administration und Austausch hunderter (oder sogar tausender) Desktop-PCs sind enorm. Hier setzen die virtuellen Desktop-Lösungen von NComputing an.

Jedem Endbenutzer wird eine Computer-Sitzung bereitgestellt, ohne dass dafür an jedem Arbeitsplatz ein eigener Desktop-PC erforderlich ist. Durch Virtualisierung und Hosting der Sitzung auf einem gemeinsam genutzten Server kann dieser, je nach Konfiguration, bis zu 100 Benutzer gleichzeitig bedienen, ein Server sogar hunderte von Benutzern.

Die NComputing-Bereitstellung ist so unkompliziert, schnell und kostengünstig, dass bereits über 2,5 Millionen virtuelle Desktops von NComputing in über 140 Ländern bereitgestellt wurden. Die preisgekrönte, patentierte Technologie senkt die Betriebskosten, erleichtert die Administration und verringert Energieverbrauch und Elektroschrott.

Mehr darüber, wie Sie mit „Office in a Box“ Ihre PC-Infrastruktur grundlegend ändern können, erfahren Sie bei Ihrem NComputing-Partner vor Ort: [www.ncomputing.com/reseller/find](http://www.ncomputing.com/reseller/find)

**Tabelle 1: Classroom in a Box – Leitfaden**

Lösungskomponenten	Office-Arbeitsgruppe (Direktanbindung)	Office-Arbeitsgruppe (Netzwerkanbindung)	Bezirks- oder landesweit (Netzwerkanbindung)
Host-Server	PC Class Hardware	Server-Hardware	Server-Hardware
vSpace DV-Software	●	●	●
Betriebssystemlizenzen	Win/Linux	Win/Linux	Win/Linux
NComputing Virtual Desktop	L300 (X550)	L300	L300
Peripheriegeräte	Monitor Tastatur Maus	Monitor Tastatur Maus	Monitor Tastatur Maus
Desktop-Ausfallsicherung +		●	●
Dateispeicher +	NAS	NAS	SAN/LAN
Servervirtualisierung Infrastruktur +		Microsoft VMware Citrix	Microsoft VMware Citrix
Datensicherung +		●	●
Leistungs- auswertungs- dienst +		●	●
Bereitstellungsdienst +		●	●

+ Zusatz

## Success Stories

### DHL (Peru)

- Bereitstellung einer virtuellen Desktop-Lösung in zwei großen Auslieferungszentren mit wenig IT-Personal und knappem Budget.
- Senkung der Betriebskosten, Vereinfachung der Betriebsabläufe, Platzeinsparungen und Erfüllung der Nachhaltigkeitsvorgaben.

### Fleetwood Industries (United States)

- Erfolgreiche Bereitstellung von virtuellen Desktops in einer rauen industriellen Produktionsumgebung.
- Erhebliche Einsparungen bei den Anschaffungs- und Energiekosten, hervorragende Zuverlässigkeit.

### Hotel Marin Princess (Turkey)

- Erweiterter Computerzugriff für alle Mitarbeiter und Gäste ohne Erhöhung der Kosten.
- Einsparungen von 50 % bei den Anschaffungs- und 70 % bei den Wartungskosten.

### Valley Yellow Pages (United States)

- Bereitstellung von Computerarbeitsplätzen für mehr als 500 Kundenbetreuer in 16 Niederlassungen.
- Die virtuellen Desktops von NComputing waren kostengünstiger, zuverlässiger und leichter zu warten als herkömmliche PCs.