

# Virtualisierung

Die rasch wachsende Anzahl der IT gestützten Prozesse innerhalb von Unternehmen jeder Größe hat eine stetige Erweiterung von Serverkapazitäten zur Folge. So entstehende Serverparks verursachen erhebliche Kosten für neue Hardware, Betrieb und Administration. Mit Hilfe der Virtualisierung von Serversystemen können die Kosten für eine solche Umgebung spürbar verringert werden. Darüberhinaus ermöglicht die Virtualisierung die Verarbeitung einer höheren Arbeitslast mit einer geringeren Anzahl physikalischer Server.

## Serverkonsolidierung

Unternehmen, die bisher für jedes neue x86 Serversystem in eine entsprechende Hardware investiert haben, sind an diesen „Best Practice“ Ansatz nicht mehr gebunden. Mit Hilfe der Virtualisierung von Systemen sind Unternehmen in der Lage, auf einer einzigen Hardware eine ganze Reihe von Serverbetriebssystemen zu betreiben.

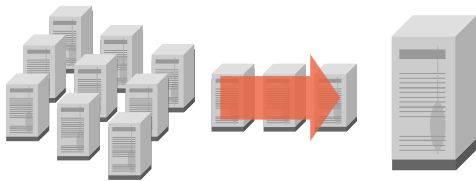


Abb.: Serverkonsolidierung mittels Virtualisierung

## Flexibilität und Investitionssicherheit

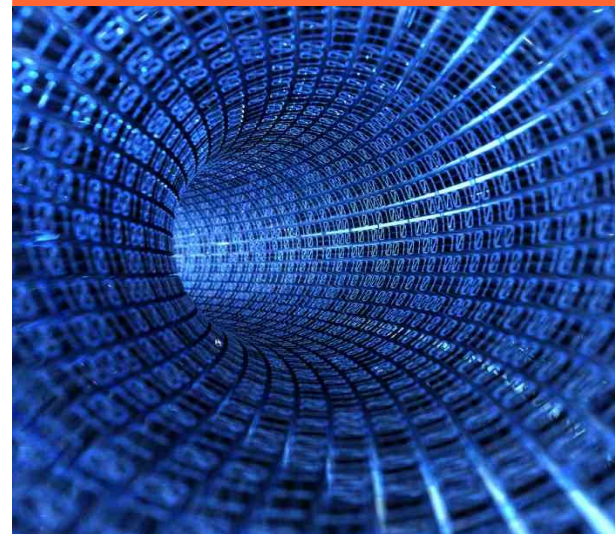
Die Virtuelle Infrastruktur bietet Lösungen zur Konsolidierung nicht ausgelasteter Serversysteme. Mit der Hilfe von Virtualisierungswerkzeugen können mehrere virtuelle Maschinen unabhängig von einander und dennoch gleichzeitig auf derselben Hardware ausgeführt werden. Die zuverlässige Zusammenführung von Anwendungen auf weniger Servern führt zu drastischen Kosteneinsparungen, einer höheren Flexibilität und einer verbesserten Reaktionsmöglichkeiten auf neue Anforderungen.

### Unsere Leistungen

Wir planen und realisieren die Konsolidierung bestehender x86 Serverumgebungen sowie die Virtualisierung neuer Serversysteme.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre physischen IT-Ressourcen besser auslasten, indem wir Ihre bereits bestehenden Systeme in eine virtuelle Infrastruktur überführen.

Im Rahmen der Neuplanung von x86 basierten Serverbetriebssystemen, realisieren wir diese Vorhaben von Anfang an innerhalb virtueller Umgebungen.



Ingenieurbüro  
**Schneider & Zunke**

Peter-Vischer-Straße 1  
12157 Berlin

Telefon 030 / 8560 4372  
Telefax 030 / 8560 4375  
E-Mail [info@schneider-zunke.de](mailto:info@schneider-zunke.de)

[www.schneider-zunke.de](http://www.schneider-zunke.de)