

Craig Zacker

# Installation, Speichertechnologien und Computing mit Windows Server 2016

Original Microsoft Prüfungstraining 70-740

## Kapitel 1: Installieren von Windows Servern in Host- und Computingumgebungen

Fehlende Kernfeatures von PowerShell

<https://docs.microsoft.com/de-de/windows-server/get-started/powershell-on-nano-server>

Linux- und FreeBSD-Bereitstellungen planen

<https://www.microsoft.com/de-de/download>

Unterstützte Linux- und FreeBSD-Distributionen

<https://docs.microsoft.com/de-de/windows-server/virtualization/hyper-v/Supported-Linux-and-FreeBSD-virtual-machines-for-Hyper-V-on-Windows>

MapSetup.exe ausführen

<https://www.microsoft.com/de-de/download>

## Kapitel 3: Implementieren von Hyper-V

Generationen von virtuellen Computern konvertieren

<https://code.msdn.microsoft.com/ConvertVMGeneration>

Unterstützte Linux- und FreeBSD-Versionen

<https://docs.microsoft.com/de-de/windows-server/virtualization/hyper-v/Supported-Linux-and-FreeBSD-virtual-machines-for-Hyper-V-on-Windows>

## Kapitel 4: Implementieren von Windows-Container

Den Docker-Client herunterladen

<https://download.docker.com/components/engine/windows-server/cs-1.12/docker.zip>

Container-Images mit DockerHub-Repository für öffentliche und private Szenarien verwalten

<https://hub.docker.com/>

## Kapitel 5: Hochverfügbarkeit implementieren

Ein hyperkonvergiertes »Direkte Speicherplätze«-Szenario in einem Cluster implementieren

<https://docs.microsoft.com/de-de/windows-server/storage/storage-spaces/hyper-converged-solution-using-storage-spaces-direct>