

Anleitung VM-Installation Windows

[Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an vmwareadmin@uni-trier.de]

Inhalt

Installation Betriebssystem:	2
Installation der VMware-Tools:	5

Installation Betriebssystem:

Wenn Sie auf Ihrer virtuellen Maschine sind, können Sie mit einem Rechtsklick auf der Maschine die Konsole öffnen. Sobald sich die Konsole geöffnet hat, können Sie über den grünen Pfeil die Maschine starten. Es sollte nun automatisch in die Installation von Windows gebootet werden.

Als erstes muss die Sprache, in der Sie das Betriebssystem installieren wollen, gewählt werden.

Windows Setup	X
Windows Server 2012 R2	
Installationssprache: Deutsch (Deutschland)	
Tastatur oder <u>E</u> ingabernethode: Deutsch	
Geben Sie Ihre Sprache und andere Einstellungen ein und klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen. © 2013 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.	ter

Danach können Sie über einen Klick auf "Installation starten" mit der Windowsinstallation beginnen. Wenn das Setup durchgelaufen ist, kommt eine Abfrage in der Sie das Betriebssystem auswählen müssen.



Wenn Sie nur mit einer Konsole arbeiten wollen, wählen Sie das erste Betriebssystem, ansonsten nehmen Sie das zweite, um später eine grafische Oberfläche zu haben. Nach der Auswahl des

Betriebssystems akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen.

In den nächsten Schritten wählen Sie zum einen die Installationsart und die Partition aus. Bei der Installationsart wählen Sie die Benutzerdefinierte Windowsinstallation, da die andere Art nur bei einer bereits vorhandenen Windows-Version Sinn macht.

<u>U</u> pgrade: Windows installieren u behalten	nd Dateien, Einstellungen und Anwendungen
Wenn Sie diese Option auswählen, wer verschoben. Diese Option ist nur verfü Windows-Version ausgeführt wird.	den Dateien, Einstellungen und Anwendungen in Windows jbar, wenn auf dem Computer bereits eine unterstützte
Benutzerdefiniert: nur Windows i Bei Verwendung dieser Option werden Windows verschoben. Wenn Sie die Pa	nstallieren (für fortgeschrittene Benutzer) keine Dateien, Einstellungen und Anwendungen in titionen und Laufwerke ändern möchten, starten Sie den
Computer mit dem Installationsdatent fortzufahren.	räger. Wir empfehlen, die Dateien erst zu sichern und dann 🗟
ntscheidungshilfe	

Danach wählen Sie noch die Partition aus, auf der die Installation durchgeführt werden soll.

	Name	Gesamtgröße	Freier Speich	Тур
	Laufwerk 0 Partition 1: System-reserviert	350.0 MB	59.0 MB	System
	Laufwerk 0 Partition 2	39.7 GB	31.6 GB	Primär
€ ∱ A <u>k</u> t	ualisieren 🏹 Löschen 🕯	Eormatieren	↓ ₩ <u>N</u> eu	

Folgend wird die Installation von Windows durchgeführt.

Sobald alle Schritte durchlaufen sind, kann man einen neuen Benutzer, den Administrator, anlegen und sich auf der virtuellen Maschine anmelden.

Zur Anmeldung müssen Sie den Befehl STRG+ALT+ENTF senden. Dazu gehen Sie im Menüpunkt unter VM auf Gast und senden den Befehl.



Installation der VMware-Tools:

Als letzten Installationsschritt sollten Sie die VMware-Tools installieren. Die VMware-Tools sind für die Windowsmaschinen Pflicht! Dafür gehen Sie wieder oben Links auf den Menüpunkt VM und wählen unter Gast den Befehl "VMware Tools installieren/aktualisieren".



Um diese Installation nun ausführen zu können, wählen Sie mit einem Doppelklick das "DVD-Laufwerk VMware Tools" aus und durchlaufen das Setup.



Drücken Sie [STRG] + [Shift] + [ESC] um den Task-Manager zu öffnen. Dort können Sie nachgucken, ob alle Dienste richtig laufen. Sie sollten folgende Dienste angezeigt bekommen:



Wenn Sie mit jeglicher Installation fertig sind, können Sie noch die vom ZIMK bereitgestellte IP-Adresse eintragen. Dazu öffnen Sie das Netzwerk- und Freigabecenter und wählen unter den Adaptereinstellungen mit einem Rechtsklick auf das gewünschte Netzwerk den Punkt "Eigenschaften" aus.



Dort wählen Sie nun das Internetprotokoll Version 4 (IPv4) aus und klicken ebenfalls auf Eigenschaften.

Verbindung herstellen	uber:	
vmxnet3 Ethem	et Adapter	
		Konfigurieren
Diese Verbindung ven	wendet folgende Eleme	nte:
Cos Pakatal	-	
Cost place pl	aner Itiplexorprotokoll für Net ür Verbindungsschicht- erbindungsschicht-Top koll Version 6 (TCP/IPv koll Version 4 (TCP/IPv Deinstalligen	zwerkadapter Topologieerkennun ologieerkennung 6) 4)
Cost and a second and a second and a second	aner tiplexorprotokoll für Net ür Verbindungsschicht- erbindungsschicht-Top koll Version 6 (TCP/IPv koll Version 4 (TCP/IPv Deinstallieren	zwerkadapter Topologieerkennun ologieerkennung 6) 4) Eigenschaften

Im neu geöffneten Fenster tragen Sie die IP, die Subnetmaske, das Subnetgateway und die DNS-Serveradressen ein.

llgemein	Alternative Konfiguration			
IP-Einste Netzwerk Netzwerk	llungen können automatisch « diese Funktion unterstützt «administrator, um die geeig	zugewiesen Wenden Sie Ineten IP-Ein	werde sich a stellun	en, wenn das andernfalls an o gen zu beziehe
● IP-A	Adresse automatisch bezieh	en		
-O Folg	gende IP-Adresse verwende	en:		
IP-Adr	resse:		10	
Subne	tzmaske:		14	
Standa	ardgateway:	+	1	+
	S-Serveradresse automatisc	h beziehen		
- O Folg	gende DNS-Serveradressen	verwenden:		
Bevora	zugter DNS-Server:		10	
Altern	ativer DNS-Server:			
Ein	stellungen beim Beenden üb	perprüfen		
				Erweitert

Laut Richtlinien für Administratoren sind Sie verpflichtet, neben regelmäßigen MS-Windows Updates auch Updates für VMware-Tools einzuspielen. Weitere Details über Installation und Aktualisierung der VMware-Tools entnehmen Sie bitte aus der Anleitung "Installation u Aktualisierung VMwareTools" in unserem Dokument-Portfolio.