

# Files von VMware Workstation

## Dateitypen und deren Bedeutung

Dateityp	Dateiname	Beschreibung
<b>.flp</b>	Floppy	Wenn man ein Floppylaufwerk in die virtuelle Maschine integriert wird eine *.flp-Datei erstellt mit dem entsprechenden Image
<b>.vmx.lck</b>	Lock	Sobald eine virtuelle Maschine gestartet wird, wird eine lck-Datei erstellt mit den entsprechenden Einstellungen der VM. Sobald die VM wieder geschlossen wird, wird auch die lck-Datei wieder entfernt
<b>.log</b>	vmware.log	Das Logfile speichert die Aktivität der jeweiligen virtuellen Maschine. Diese ist nützlich um bei fehlerhaften Installationen den Fehler ausfindig zu machen.
<b>.nvram</b>	[VM Name] .nvram	In der nvram-Datei wird das entsprechende BIOS der VM gespeichert. Besitzt der Host ein UEFI so besitzt auch der Client ein UEFI. Besitzt der Host nur ein BIOS wird das auch in der VM der Fall sein.
<b>.vmem</b>	[VM- Name- Name of Snapshot]	Wenn ein Snapshot erstellt wird, wird eine vmem-Datei mit den entsprechenden Informationen erstellt.
<b>.vmsd</b>	[VM Name].vmsd	Das vmsd-File speichert die Metadaten der unterschiedlichen Snapshots an zentraler Stelle.
<b>.vmx</b>	[VM Name].vmx	Die vmx-Datei enthält alle Einstellungen der VM. Die vmx-Datei ist eine normale Textdatei und kann mit einem beliebigen Editor geöffnet werden. Diese Datei wird auch gern modifiziert um die Performance des Gastsystems zu optimieren
<b>.vmdk</b>	[VM Name].vmdk	Die vmdk-Datei entspricht der verwendeten Harddisk. Alle auf der VM angelegten Daten werden innerhalb dieses Files gespeichert. Je nach vorgenommener Einstellung wird diese in mehrere Parts aufgesplittet, was vorteilhaft ist, wenn die VM oft kopiert werden muss oder einer Einzelnen Datei welche im Vergleich dafür performanter ist.
<b>.vmdk</b>	[VM Name]- xxxxx.vmdk	Wenn ein Snapshot erstellt wird wird dieses «Rückgängig-File» erstellt. Dies speichert alle vorgenommenen Änderungen an der virtuellen Maschine.
<b>.vmsn</b>	[VM Name] - Snapshot.vmsn	Die vmsn-Datei enthält die Informationen und den Zustand der VM des Zeitpunkts an dem der Snapshot erstellt wurde.
<b>.vmss</b>	[VM Name].vmss	Wird der Energiesparmodus verwendet speichert VMware die Informationen der virtuellen Maschine in der vmss-Datei.
<b>.vmxf</b>	[VM Name].vmxf	Wenn man ein Team aus virtuellen Maschinen erstellt und eine VM hinzufügt, so wird für jede VM ein entsprechendes vmxf-Konfigurationsfile erstellt.