TIA-VM Installationsanleitung

Diese Installationshinweise sind von einem Schüler erarbeitet worden, der sich im „Feldversuch“ die Zeit genommen hat, die von der Schule zur Verfügung gestellte VM auf zwei Systemen zu installieren – wofür wir (und sicherlich auch Sie) sehr dankbar sind. D.h. das sind erste Hinweise, die Ihnen die Installation auf Ihrem privaten PC-System erleichtern sollen. Sicherlich werden Sie individuelle Anpassungen vornehmen müssen, um die VM an Ihre PC-Hard- und -Software anzupassen, um eine möglichst gute Performance zu erhalten

1. Download VirtualBox von Oracle
2. Installation von VirtualBox
3. Herunterladen der bereitgestellte VM unter …/share/school/AdminIT/misc/ in der Schule
   Tipp: Kopieren Sie die VM auf Ihr Klassen-Tauschverzeichnis, so hat jeder Schüler der Klasse über cloud@steinbeis.schule Zugriff (- auf keinen Fall auschneiden!!!)
4. Importieren der bereitgestellten VM:
5. Erster Start der VM
6. Installation der Gasterweiterung
7. Anpassung an Ihr System
   Im Folgenden finden Sie die Einstellungen für einen bestimmten PC. Diese müssen nicht mit Ihrem PC übereinstimmen. Generell sagt meine Erfahrung, dass VirtualBox zunächst zufriedenstellend funktioniert, wenn Sie die Schieberegler in den dargestellten Performancebalken an der Grenze zum roten Bereich einstellen.
   Bsp.:
   Nachfolgend die Einstellungen Ihres Mitschülers:
   - Bildschirmauflösung:
   - RAM:
   - Anzahl der CPUs:

From:
https://dw.steinbeis.schule/ -

Permanent link:
https://dw.steinbeis.schule/doku.php?id=all:projekte:i40:vm&rev=1760877514

Last update: **19.10.2025 14:38**