



Wirtschaftsinformatik 1

Download und Installation von MS Access

Prof. Dr. Thomas Off
<https://www.ThomasOff.de/lehre/beuth/wi1>

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 1



Inhalt

Einleitung

Herunterladen

Installation

- Installation auf Windows
- Installation auf Mac OS X oder Linux

Backup

- Lizenzschlüssel
- Heruntergeladene Software

VBA in Word, Excel, PowerPoint als vorübergehende Alternative

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 2

Einleitung

MS Access als Entwicklungsumgebung

- auf eigenem Rechner dringend empfohlen
- zum effektiven Selbststudium zwingend erforderlich
- MS Access
 - 2007 und älter nicht empfohlen
 - vorletzte Version empfohlen
 - jeweils neueste Version noch nicht empfohlen



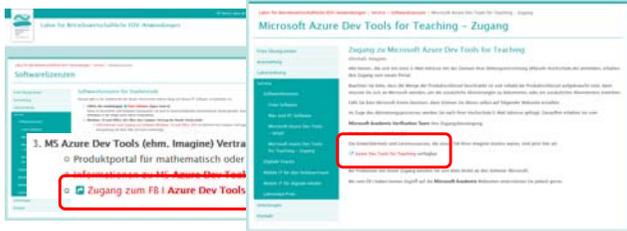
Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 3

Herunterladen

Software von Microsoft

- Lizenz über das Microsoft Azure Dev Tools for Teaching (vormals MS Imagine bzw. DreamSpark) kostenlos erhältlich

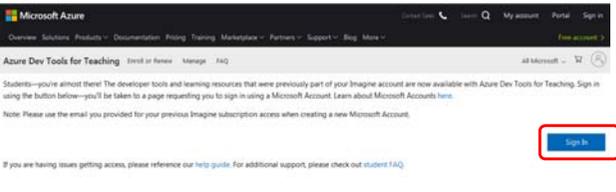
<http://labor.beuth-hochschule.de/edv/service/softwarelizenzen/microsoft-azure-dev-tools-for-teaching-zugang/>



Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 4

Herunterladen Software von Microsoft

- Registrierung eines neuen Microsoft-Kontos unter <https://azureforeducation.microsoft.com/devtools> bzw. <https://signup.azure.com/studentverification?offerType=3>



Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 5

Herunterladen Software von Microsoft

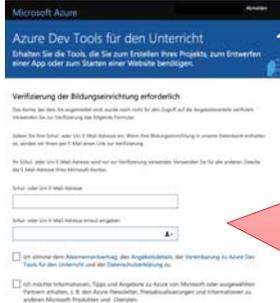
- Registrierung eines neuen Microsoft-Kontos unter <https://azureforeducation.microsoft.com/devtools> bzw. <https://signup.azure.com/studentverification?offerType=3>



Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 6

Herunterladen Software von Microsoft

- Verknüpfen Sie das (neue) Microsoft-Konto mit der E-Mailadresse der Hochschule und bestätigen Sie die Verknüpfung



Hier Ihre E-Mailadresse an der Beuth Hochschule angeben!

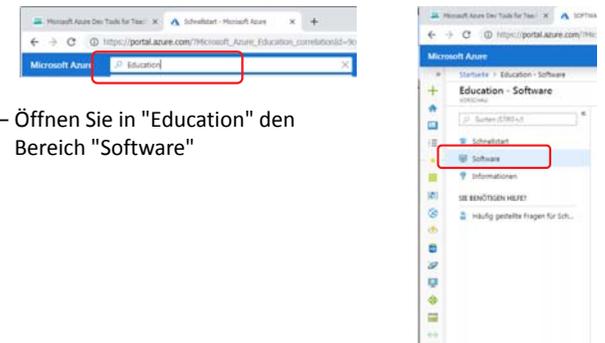
Link zur Bestätigung wird an Hochschule geschickt und nicht weitergeleitet, selbst wenn eine Weiterleitung eingerichtet wurde.

Lesen Sie die Bestätigungsmail über den WebMail-Zugang der Beuth-Hochschule!

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 7

Herunterladen Software von Microsoft

- Suchen Sie im Microsoft Azure-Portal nach dem Dienst "Education"
- Öffnen Sie in "Education" den Bereich "Software"

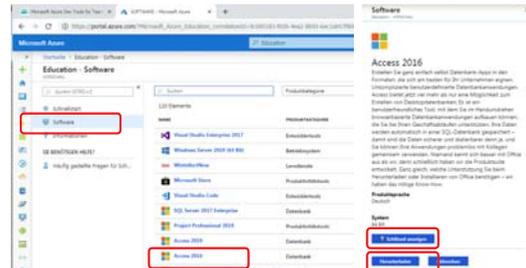


Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 8

Herunterladen

MS Access von Microsoft

- Suchen Sie im Bereich "Software" nach "Access" in der Version, die in der Lehrveranstaltung empfohlen wurde
- Notieren Sie sich den Lizenzschlüssel und laden Sie das Programm herunter, d.h. Sie speichern (in der Regel) eine ISO-Datei



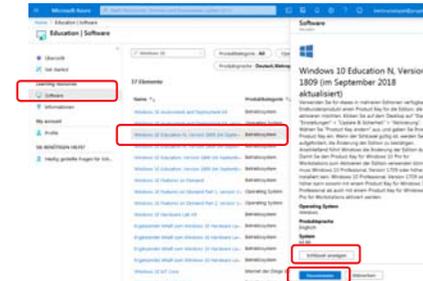
Übung zur LE 00 - Softwareinstallation

9

Herunterladen

Microsoft Windows 10

- Falls Sie mit Mac OS X oder mit Linux arbeiten, suchen Sie im Bereich "Software" nach "Windows 10"
- Notieren Sie sich den Lizenzschlüssel und laden Sie das Programm herunter, d.h. Sie speichern (in der Regel) eine ISO-Datei



Übung zur LE 00 - Softwareinstallation

10

Inhalt

Einleitung

Herunterladen

Installation

- Installation auf Windows
- Installation auf Mac OS X oder Linux

Backup

- Lizenzschlüssel
- Heruntergeladene Software

VBA in Word, Excel, PowerPoint als vorübergehende Alternative

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation

11

Installation

Installation auf Windows

Installation auf Mac OS X oder Linux

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation

12

Installation

Installation auf Windows

- Heruntergeladene *.iso-Datei öffnen und als virtuelles Laufwerk bereitstellen
- Installation vom virtuellen Laufwerk starten (in der Regel) durch Öffnen der setup.exe (Empfehlung: als Administrator)

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 13

Installation

Installation auf Windows

- Nach dem ersten Start den Lizenzschlüssel eingeben
- Kein Microsoft-Konto erforderlich
- *.iso-Datei auswerfen und virtuelles Laufwerk entfernen

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 14

Installation

Installation auf Windows

Installation auf Mac OS X oder Linux

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 15

Installation auf Mac OS X oder Linux (1)

Herunterladen der benötigten Software

- Download von MS Access aus dem Microsoft Azure Dev Tools for Teaching-Programm (Education Hub > Software)
<http://labor.beuth-hochschule.de/edv/service/softwarelizenzen/microsoft-azure-dev-tools-for-teaching-zugang/>
- Download und Installation der Software Oracle VirtualBox
<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 16

Installation auf Mac OS X oder Linux (2)

Herunterladen der benötigten Software

- Microsoft Windows 10: laden Sie Windows 10 den Campus-Vertrag der Beuth-Hochschule herunter (nicht über Azure Dev Tools for Teaching)

<http://labor.beuth-hochschule.de/edv/service/softwarelizenzen/>

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 17

Installation auf Mac OS X oder Linux (3)

Installation auf Mac OS X oder Linux

- Installation der VirtualBox
- Erzeugen eines neuen virtuellen Computers in der VirtualBox
- Deaktivieren der Netzwerkverbindung des virtuellen Computers
- "Einlegen" der heruntergeladenen Windows 10 ISO-Datei in das Laufwerk des virtuellen Computers
- virtuellen Computer starten und Windows installieren
- "Einlegen" der heruntergeladenen MS Access ISO-Datei in das Laufwerk des virtuellen Computers
- MS Access auf Windows 10 installieren (siehe oben)
- Virtuellen Computer herunterfahren und bei Bedarf wieder starten

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 18

Installation auf Mac OS X oder Linux (3)

Installation auf Mac OS X oder Linux

- Installation der VirtualBox
- Erzeugen eines neuen virtuellen Computers in der VirtualBox

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 19

Installation auf Mac OS X oder Linux (3)

Installation auf Mac OS X oder Linux

- Installation der VirtualBox
- Erzeugen eines neuen virtuellen Computers in der VirtualBox

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 20

Installation auf Mac OS X oder Linux (3)

Installation auf Mac OS X oder Linux

- "Einlegen" der heruntergeladenen Windows 10 ISO-Datei in das Laufwerk des virtuellen Computers

Heruntergeladene Windows 10 *.iso-Datei aus dem Campus-Vertrag der Hochschule

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 21

Installation auf Mac OS X oder Linux (3)

Installation auf Mac OS X oder Linux

- Deaktivieren der Netzwerkverbindung des virtuellen Computers

Ohne Netzwerkverbindung erfolgt die Installation schneller. Wichtig: Alle vorhandenen Adapter deaktivieren!

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 22

Installation auf Mac OS X oder Linux (3)

Installation auf Mac OS X oder Linux

- virtuellen Computer starten und Windows installieren

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 23

Installation auf Mac OS X oder Linux (3)

Installation auf Mac OS X oder Linux

- Bildschirmauflösung von Windows anpassen

Rechte Maustaste auf Bildschirmhintergrund und im Kontextmenü "Bildschirmauflösung"

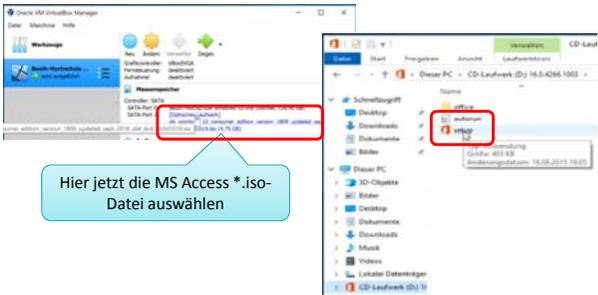
Maximale Auflösung auswählen

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 24

Installation auf Mac OS X oder Linux (3)

Installation auf Mac OS X oder Linux

- "Einlegen" der heruntergeladenen MS Access ISO-Datei in das Laufwerk des virtuellen Computers
- MS Access auf Windows 10 installieren (siehe oben)



Hier jetzt die MS Access *.iso-Datei auswählen

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 25

Installation auf Mac OS X oder Linux (3)

Installation auf Mac OS X oder Linux

- Virtuellen Computer herunterfahren und bei Bedarf wieder starten
- Herunterfahren oder
- Fenster schließen und Zustand speichern



Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 26

Inhalt

- Einleitung**
- Herunterladen**
- Installation**
 - Installation auf Windows
 - Installation auf Mac OS X oder Linux
- Backup**
 - Lizenzschlüssel
 - Heruntergeladene Software
- VBA in Word, Excel, PowerPoint als vorübergehende Alternative**

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 27

Backup

"Herr Prof. Off, mein Computer ist kaputt und ich habe mir einen neuen gekauft. Jetzt will ich Access installieren, aber ich habe den die Software nicht mehr und weiß auch meinen Lizenzschlüssel nicht..."



Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 28

Backup

Erstellen Sie ein Backup der benötigten Software

- auf einer externen Festplatte
- auf USB-Stick
- auf DVD

Speichern Sie sich den Lizenzschlüssel für die Software und machen Sie ein Backup

- zusammen mit dem Backup der Software
- ausgedruckt in Ihren Unterlagen zur Vorlesung
- als Text oder PDF-Datei im Ordner der Lehrveranstaltung



Übung zur LE 00 - Softwareinstallation

29

Inhalt

Einleitung

Herunterladen

Installation

- Installation auf Windows
- Installation auf Mac OS X oder Linux

Backup

- Lizenzschlüssel
- Heruntergeladene Software

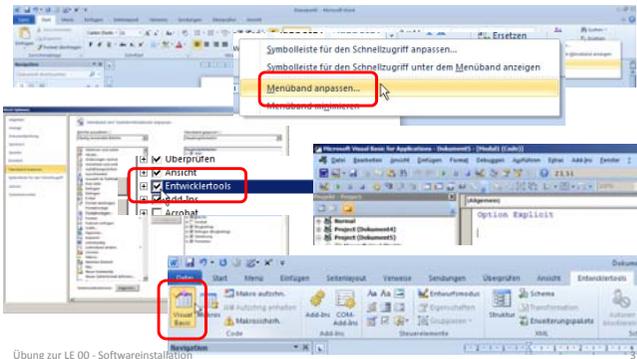
VBA in Word, Excel, PowerPoint als vorübergehende Alternative

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation

30

Vorübergehende Alternativen

Falls die Installation von MS Access nicht auf gleich geklappt hat, können Sie bis Lehrinheit 08 auch mit Word, Excel oder PowerPoint üben!



Übung zur LE 00 - Softwareinstallation

31

Inhalt

Einleitung

Herunterladen

Installation

- Installation auf Windows
- Installation auf Mac OS X oder Linux

Backup

- Lizenzschlüssel
- Heruntergeladene Software

VBA in Word, Excel, PowerPoint als vorübergehende Alternative

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation

32



Wirtschaftsinformatik 1
Download und Installation von MS Access

Prof. Dr. Thomas Off
<https://www.ThomasOff.de/lehre/beuth/wi1>

Übung zur LE 00 - Softwareinstallation 33