

# Wirtschaftsinformatik 1

## Prof. Dr. Thomas Off

 **BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**  
University of Applied Sciences

### 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

---

---

---

---

---

---

---

---

# Wirtschaftsinformatik 1

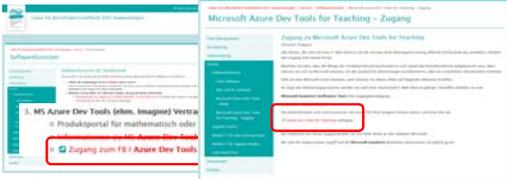
## Prof. Dr. Thomas Off

**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

---

---

---

---

---

---

---

---

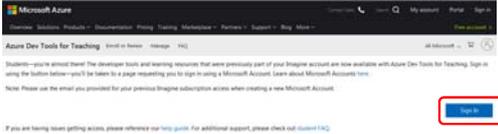
---

---

**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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Wirtschaftsinformatik 1

## Prof. Dr. Thomas Off

### 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

---

---

---

---

---

---

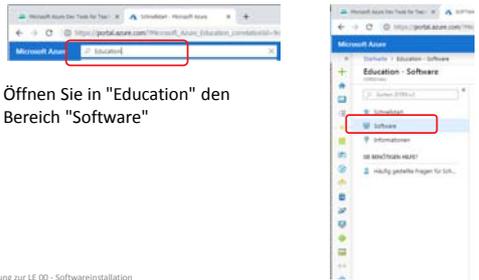
---

---

### 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

---

---

---

---

---

---

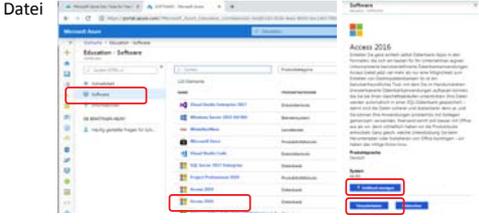
---

---

### 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

---

---

---

---

---

---

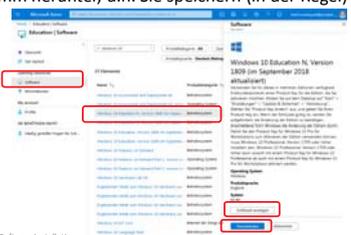
---

---

**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

---

---

---

---

---

---

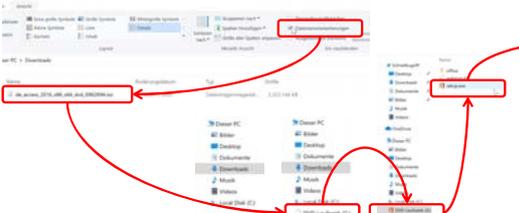
---

---

**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

---

---

---

---

---

---

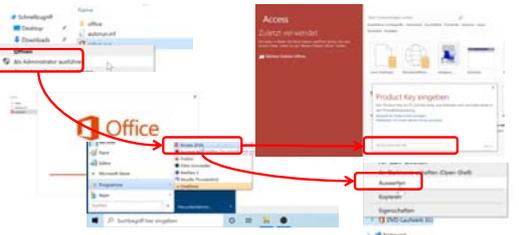
---

---

**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

---

---

---

---

---

---

---

---

# Wirtschaftsinformatik 1

## Prof. Dr. Thomas Off

**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

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

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

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

---

---

---

---

---

---

---

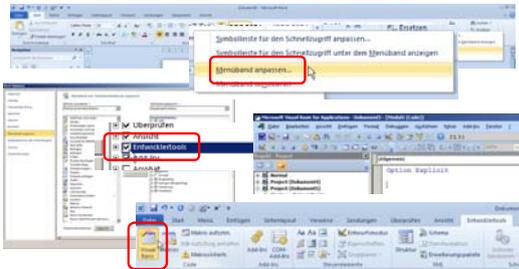
---

# Wirtschaftsinformatik 1

## Prof. Dr. Thomas Off

**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

---

---

---

---

---

---

---

---

BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN  
University of Applied Sciences

**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

---

---

---

---

---

---

---

---