

# IT-Services für Studierende der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät

Informationen für Erstsemester  
Einführungsveranstaltung  
in der Orientierungswoche der Fachschaft

AD Dr. Walter Schmitting  
IVV Wirtschaftswissenschaften

(IVV = Informationsverarbeitungsversorgungseinheit)

## Agenda

1. IT-Organisation an der WWU
2. IVV - Services für Studierende
3. Hinweise zu Services des ZIV
4. Studierendenportal
5. Eigener PC (Software, Zugang zur Uni)
6. Hinweise zur DV-Ausbildung

## IT-Organisation an der WWU

- Auf **Universitätsebene**:  
ZIV – Zentrum für Informationsverarbeitung  
[www.uni-muenster.de/ziv/](http://www.uni-muenster.de/ziv/)
- Auf **Fakultätsebene**:  
IVV – Informationsverarbeitungsversorgungseinheit  
IVV WiWi / IVV 2 [www.wiwi.uni-muenster.de/ivv/](http://www.wiwi.uni-muenster.de/ivv/)
  - Versorgung BWL/VWL/Ökonomische Bildung:  
Betriebliche Datenverarbeitung
  - Versorgung Wirtschaftsinformatik:  
Systemadministration WI
- Instituts-/Lehrstuhleigene Einrichtungen

## IVV - Services für Studierende (Auswahl)

- Computer-Labs
- WLAN-Zugang (gemeinsam mit ZIV)
- LPLUS – computergestütztes Prüfungssystem
- WWW-Service
- Lehrangebot
- Anmeldungen Tutorien
- ...

## IV-Versorgungskonzept der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät

„...“

Die studentischen Arbeitsplätze in den Computerpools werden in diesem Versorgungskonzept gleichwertig behandelt. Sie haben damit grundsätzlich Zugriff auf die gleichen Angebote wie alle anderen Teilnehmer am Fakultätsnetz. Geringe Unterschiede entstehen durch das andere Nutzerprofil eines Studierenden an einem öffentlich zugänglichen Arbeitsplatz.

...“

## Computer-Labs



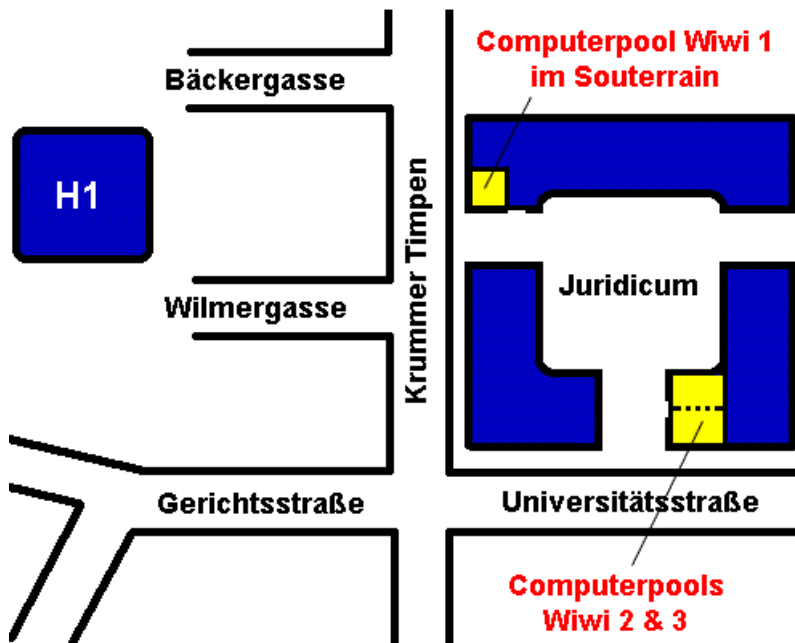
## Computer-Labs

- Studentische Arbeitsplätze
- ca. 80 Programmsysteme: MS-Office, Statistik, Programmiersprachen, Buchführung, Lernprogramme, Auskunftssysteme, Datenbanken etc.
- gleiches Softwareangebot wie für Professoren / Assistenten
- Netzwerkanbindung mit 1.000 MBit/sec = 1 Gbit/sec
- Rechner im Uni-Netzwerk  
=> Zugang zu Angeboten, die auf Uni-Angehörige eingeschränkt sind  
ZIV, ULB, Evaluation, lizenzierte Datenbanken usw.
- Druckmöglichkeit mit Multifunktionsgeräten (Farbe), Zahlung mit Karte des Studentenwerks
- Nutzung nur mit Benutzerkennung und Passwort des ZIV (!)

## Computer-Labs im Juridicum/Oeconomicum

Zusammenfassung von jeweils 25-30 PCs in einem Lab

- **WiWi 1**  
Souterrain im Juridicum/Oeconomicum, gegenüber dem schwarzen Brett der Fachschaft
- **WiWi 2** und **WiWi 3** (Microsoft)  
Juridicum/Oeconomicum, Durchgang zur Universitätsstr.  
(„Elefantentor“)
- Rechner in der FB-Bibliothek



Lage der  
Computer-Labs

## Computer-Labs

- Öffnungszeiten in der Vorlesungszeit:
  - Lab WiWi 1: Mo-Fr 8-20 Uhr unbetreut
  - Lab WiWi 2/3: Mo-Fr 8-18 Uhr, Betreuung durch Tutoren
  - FB-Bibliothek: siehe dort
- Lehrveranstaltungen, Übungen, Experimente in den Labs (Techniken der IT, VWL, Statistik, Marketing, ...)
  - => dann Labs reserviert
- Informationen zur Poolbelegung im Internet:
  - Links zu ... [Pool 1](#) – [Pool 2](#) – [Pool 3](#) im Juridicum (über das Raumverwaltungssystem der WWU)
- Lab WI (Leonardo-Campus 3)

## WLAN

- Zugangspunkte in allen Bereichen der Fakultät WiWi vorhanden: Stadtgraben, Juridicum/Oeconomicum, Wirtschaftsinformatik, Fakultätsbibliothek
- Drahtlosnetzwerk: wwu (alt: uni-ms)  
Absicherung durch Netzzugangspasswort, WPA2  
eduroam für europaweite Nutzung
- Hinweise zur Einrichtung  
[www.uni-muenster.de/ZIV/Zugang/WLAN.html](http://www.uni-muenster.de/ZIV/Zugang/WLAN.html)
- Für Win7/8/10, Linux, Mac, IOS, Android, ...
- Hilfe durch Benutzerberatung des ZIV und Tutoren in den Computer-Labs
- FB-Bibliothek: Auch separate kabelgebundene Netzanschlüsse für Notebooks (pLANet.X) (persönliche LAN-Anschlüsse)

## LPLUS

- Computergestütztes Prüfungssystem
- Prüfung direkt am Computer in den Pools
- Testcenterkonzept
- Schnelle Ergebnisbekanntgabe
- Verbesserte Wiederholmöglichkeiten
- Übungsmöglichkeit von zu Hause aus  
[www.wiwi.uni-muenster.de/lplus](http://www.wiwi.uni-muenster.de/lplus)

## WWW-Service

- WWW-Server der Fakultät  
[www.wiwi.uni-muenster.de](http://www.wiwi.uni-muenster.de)
- Informationsangebot aller Institute / Lehrstühle
- Informationssystem der Fachschaft
- Informationssystem des Prüfungsamtes,  
auch Klausuranmeldung und Notenaushang über Internet
- weitere Meldesysteme (z.B. für Tutorien)
- kein Webspaces für Studierende  
(jedoch: „Sciebo“ als „Dropbox“ der Unis/FHs ...)

## Smartphone: Die „WiWi WWU“-App

- Hochschulsport
- Personenverzeichnis
- Mensa
- News
- ULB (Universitäts- und Landesbibliothek)
- Learnweb
- PerMail
- FlexNow (PAM-System)
- Evaluationen



## Anmeldung zu den Tutorien

- Anmeldung im elektronischen Anmeldesystem [www.wiwi.uni-muenster.de/was](http://www.wiwi.uni-muenster.de/was)
- ohne Anmeldung keine Teilnahme
- Anmeldung in vorgegebenen Zeiträumen
- weitere Auskünfte und Hilfen von den Tutoren in den Computer-Labs
- Alternatives Anmeldesystem im Learnweb

## Hinweise zu Services des ZIV

- Zentrum für Informationsverarbeitung ZIV [www.uni-muenster.de/ZIV/](http://www.uni-muenster.de/ZIV/)
- Zentrale WWW-Angebote der Universität [www.uni-muenster.de](http://www.uni-muenster.de)  
Inhalt durch die Pressestelle verantwortet
- eigene Pools
  - 24 x 7 geöffnet
  - Zugangssystem ZIVIntro
  - umfangreiches Softwareangebot



## Hinweise zu Services des ZIV

- Checkliste für Erstsemester  
<https://www.uni-muenster.de/ZIV/Studierende/Checkliste.html>
- Benutzerberatung für Studierende: z.B. im ZIV, Einsteinstr. 60, Mo-Fr 10-12, 13-17 Uhr, Tel. 83-31900; auch in der ULB ...
- Mail-Services mit Viren- und Spamfilter  
(Einstellung über MeinZIV - [www.mein-ziv.uni-muenster.de](http://www.mein-ziv.uni-muenster.de))  
**Wichtig:** Ihre ZIV-Kennung, Ihre Uni-Mailadresse!
- Webservice. Sciebo – die Campus-Cloud, [www.sciebo.de](http://www.sciebo.de)
- VPN-Verbindung (Virtual Private Network)
- Druckdienste (Print & Pay)
- Weitere Erstsemesterinformationen des ZIV:  
[www.uni-muenster.de/ZIV/Studierende/Erstsemester.html](http://www.uni-muenster.de/ZIV/Studierende/Erstsemester.html)

## Studierendenportal

- [www.uni-muenster.de/mywwu](http://www.uni-muenster.de/mywwu)
- Single Sign On (SSO) mit ZIV-Kennung  
... nur einmal anmelden für alle Systeme!
- Verbindung zum Learnweb (E-Learning), Bibliothek, Vorlesungsverzeichnis, MeinZIV ...
- Weitestgehend voreingestellt gemäß den Daten aus der Anmeldung
- **ACHTUNG:** Menüpunkt Prüfungen gilt nicht für BWL/VWL/WI

## Eigener PC - Auswahl des Gerätes

- Entscheidungskriterien nach einzusetzender Software und Einsatzbereich
- Notebook oder Desktop-PC (oft: Notebook)
- Auswahl Apple vs. Windows
- Spezielle Angebote für Studierende

## Eigener PC - Nutzung von Software

- „Azure Dev Tools for Teaching“ (für **WiWi**-Studierende)
  - [www.wiwi.uni-muenster.de/ivv/dienste/Imagine](http://www.wiwi.uni-muenster.de/ivv/dienste/Imagine) (ehemals „Imagine“-Programm)
  - Win8/10, Access, Project, Visual Basic, Visual C usw.
  - **kein** Excel, Word, Powerpoint, Outlook
- Office 365 für Studierende der WWU (Mietmodell – 4,99 € p.a.)
  - Office 2016/2019: Word, Excel, PowerPoint, Access, etc. (lokal installierbar oder Streaming im Browser)
  - Mail über Outlook, Cloud-Speicher OneDrive
  - Installation auf bis zu 10 Geräten (Windows oder Mac)
  - Berechtigung endet mit Exmatrikulation
  - [www.uni-muenster.de/ZIV/Kooperationen/MsOffice365.html](http://www.uni-muenster.de/ZIV/Kooperationen/MsOffice365.html)

## Eigener PC - Nutzung von Software

- Entgeltfreie „Windows 10 Education“-Lizenz über die WWU, zeitlich unbefristete Nutzung  
<https://www.uni-muenster.de/ZIV/Kooperationen/MsOffice365.html>
- MS Office 2013/2016 für Studierende  
„Office Home & Student“ – Angebote googeln ...
- Video-Trainings zu gängiger Software:  
Angebot lynda.com (ehemals „video2brain“)  
[www.ulb.uni-muenster.de/service/information/video-trainings.html](http://www.ulb.uni-muenster.de/service/information/video-trainings.html)
- Angebot des ZIV
  - [www.uni-muenster.de/ZIV/Software/](http://www.uni-muenster.de/ZIV/Software/)
  - Virenschutzsoftware Sophos, OpenOffice u.v.m.

## Eigener PC - Nutzung von Software

- keine Nutzung von Software aus den Pools
- keine Nutzung der Lizenzen für Studierende aus dem Microsoft-Bundesvertrag
- kostenlose/reduzierte Lizenzen für Studierende auch über Einzelhandel
- ständige Änderungen, herstellerabhängig

## Eigener PC - Verbindung zur Uni

- Nutzung aller Provider möglich ((A)DSL/LAN/W-LAN ...)
- VPN-Absicherung
  - dadurch Bestandteil des Uni-Netzes (IP-Adresse) mit allen Zugangsmöglichkeiten
  - benötigt Benutzerkennung / Netzzugangspasswort des ZIV
  - muss auf PC eingerichtet werden (Cisco VPN-Client oder „bordeigenes“ VPN)
  - Einrichtung im ZIV-Angebot beschrieben  
[www.uni-muenster.de/ZIV/Zugang/VPN.html](http://www.uni-muenster.de/ZIV/Zugang/VPN.html)

## DV-Ausbildung - vorgeschriebene Veranstaltungen

- 1. Semester: „Techniken der IT“
- im weiteren Studienverlauf laut Ordnung der einzelnen Schwerpunktfächer
- Veranstaltungen „Schlüsselqualifikation“:  
Angebot „Software des Rechnungswesens und Präsentationstechnik“

## DV-Ausbildung - zusätzliche Veranstaltungen

- Kenntnis gängiger Softwaresystemen und deren Einsatzmöglichkeiten, Vertiefen der Kenntnisse, Werkzeuge für das Studium ...
- in der Regel freiwillig und zusätzlich
- unregelmäßig angeboten, im Einzelfall erkundigen, kein fester Ausbildungsplan vorhanden
- SQL/Access, Internet (HTML), Programmiersprachen, Videotraining, ...
- Verschiedene Anbieter
  - Lehrstühle/Institute des Fachbereichs
  - Schulungen des ZIV (z.B. zu Standardsoftware)
  - fremde Fachbereiche

## DV-Ausbildung - optionale Angebote der IVV

- Veranstaltung „Relationale Datenbanken“  
(vor jedem Semester)
- Veranstaltung „Excel für Professionals“  
(in jedem Sommersemester – ab dem 3./4. Semester möglich)

Viel Erfolg beim Studium!