

## Informationsbrief SoSe25 aus der Zentralen IT

Die PC-Labore der Zentralen IT befinden sich im Neubau Informationszentrum am Standort Keßlerplatz 12, im Gebäude KI. Es stehen **insgesamt 176 PCs für Lehrveranstaltungen, Übungen, sowie zum freien Üben** für alle Fakultäten zur Verfügung:

- **Standard-IT-Labor** für Blockseminare, einmalige Veranstaltungen und freies Üben: Raum KI.007
- **Standard-IT-Labor groß:** Raum KI.009
- **Standard-IT-Labor:** Raum KI.113
- **Redaktionslabor:** Raum KI.201
- **Multimedia- und Datenbanken-Labor:** Raum KI.203
- **Mathematik-Labor:** Raum KI.202
- **Projekträume** zum freien Üben: KI.108, KI.109

In den sechs Schulungsräumen KI.007, KI.009, KI.113, KI.201, KI.202 und KI.203 gibt es für Dozenten einen PC-Arbeitsplatz, der an einem deckenmontiertem Beamer angeschlossen ist. Whiteboard und Flipchart können lehrunterstützend eingesetzt werden. Ferner kann ein mobiles Pult zur Benutzung für hybride Lehre eingesetzt werden.

## Öffnungszeiten

Die Labore sind Montag bis Freitag von 8:00 bis 19:45 Uhr geöffnet, ausgenommen Wartungstermine einzelner Räume. Samstags sind die Labore 9:30 bis 18:00 Uhr zugänglich.

Die Belegung der Räume richtet sich nach dem aktuellen Stundenplan.

Regelmäßige Veranstaltungen können über die Stundenplaner reserviert werden, einmalige über das [Self Service Portal](https://self-service.ohmportal.de/tas/secure/login/form), <https://self-service.ohmportal.de/tas/secure/login/form>.

## Softwareinstallationen

**Bitte melden Sie Ihre Wünsche für zusätzliche Softwareinstallationen spätestens bis zum 6. Februar 2025 an.** Kurz vor Semesterbeginn und im laufenden Semester können wir aufgrund von Blockseminaren und der Belegung der Räume i.d.R. keine Neuinstallationen mehr durchführen. Bei Fragen zur Funktionalität der Softwareinstallationen wenden Sie sich bitte an die Kollegen im Support über das Self Service Portal oder am IT Service Desk im Informationszentrum in KI.003.

Folgende Grundinstallation ist **auf allen Geräten** in den PC-Laboren zu finden:

Grundinstallation	
Windows 11	
MS Office Professional 2019	
Antivirus SentinelOne	<b>NEU</b>
7-Zip	
<del>MindManager</del>	<b>deinstalliert</b>
Adobe Acrobat Professional + File Open Plugin	
MathType	
Edge + Mozilla Firefox	
Chrome	
LaTeX (MiKTeX + Winshell)	
Bloodshed Dev C++	
Code::Blocks Version 20	
Processing	
Minitab 22 (englisch)	
VLC Player	
Notepad ++	
Zotero	
Safe Exams Browser	

## 1. Raum KI.007, Standard-IT-Labor

**Anzahl** der PCs: 19 Studierenden-PCs  
+ 1 Dozenten-PC mit Beamer deckenmontiert

**Hardwareausstattung:** Fujitsu CELSIUS W580 Power (Microtower-WS)

Intel Xeon E-2246 G (3,6-4,8 GHz, 12MB, 6 Core / 12 Threads), 16 GB Speicher,  
1024 GB SSD Speicher  
27" Flachbildschirme  
(Beschaffungsjahr 2020)

**Drucker:** Lexmark MS822de s/w  
Farblaserdrucker Lexmark CS820 dte

**Softwareausstattung:** Grundinstallation (siehe Seite 2).

Installation KI.007	
Tableau	
Turbo Mole V 7.8	deinstalliert
Orange-dataminig	deinstalliert
Chimera	deinstalliert
Python	
Power BI Desktop	

## 2. Raum KI.009, Standard-IT-Labor groß

**Anzahl** der PCs: 40 Studierenden-PCs  
+ 1 Dozenten-PC mit zwei deckenmontierten Beamern

**Hardwareausstattung:** Fujitsu CELSIUS W580 Power (Beschaffungsjahr 2018)  
Intel Xeon E-2124G mit 3,4 -4,4 GHz-Prozessor, Quad Core / 4 Threads  
16 GB Speicher, 1024 GB SSD, Supermulti (CD-/DVD-Brenner) Multicard-Reader  
27“ Flachbildschirme Fujitsu P27-8 TE pro

**Drucker:** Lexmark Laser-Farbdrucker CS820de  
Lexmark schwarz/weiß-Drucker T650dtn

**Softwareausstattung:** Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

Installation KI.009	
LabView 2024 Q3	
MS Visual Studio 2022 (Pakete: Pythonentwicklung, Desktopentwicklung mit C++, Entwicklung für unterschiedliche Windowsplattformen (C#, Visual Basic, C++))	
IBM SPSS 30	
Oracle SQL Developer	
Brackets	
MS Visio 2019	
Modelio	
R und R Studio	
ACD ChemSketch 2019	
SpinWorks 4	
JetBrains PyCharm	
Python Anaconda-Distribution (mit Spyder, Jupyter)	
Matlab 2024b	
Aspen V12	
Power Bi Desktop	<b>NEU</b>
FEMM	<b>NEU</b>

### 3. Raum KI.113, Standard-IT-Labor

**Anzahl** der PCs: 28 Studierenden-PCs  
+ 1 Dozenten-PC mit Beamer deckenmontiert

**Hardwareausstattung:** Fujitsu CELSIUS W580 Power (Beschaffungsjahr 2020)  
Intel Xeon E-2246 G (3,6-4,8 GHz, 12MB, 6 Core / 12 Threads), 16 GB Speicher, 1024 GB SSD Speicher  
27“ Flachbildschirme

**Drucker:** Lexmark MS822de s/w  
Farblaserdrucker Lexmark CS820 dte

**Softwareausstattung:** Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

<b>Installation KI.113</b>	
MS Visual Studio 2022 (Pakete: Pythonentwicklung, Desktopentwicklung mit C++, Entwicklung für unterschiedliche Windowsplattformen (C#, Visual Basic, C++))	
SAP GUI 8.00	
IBM SPSS 30	
Oracle SQL Developer	
Python (Distribution Anaconda und Spyder)	
Modelio	
Matlab 2024b	
R und R Studio	
DIMy	
ACD ChemSketch 2019	
SpinWorks 4	
Gephi	
JetBrains PyCharm	
Creo	
ANSYS 2025 R1	
Excel AddIn Coolprop	
Aveva E3D	
Star CCM+	
Siemens NX 2206	
Aspen V12	
FEMM	<b>NEU</b>

## 4. Raum KI.201, Redaktions-Labor

**Anzahl** der PCs: 25 Studierenden-PCs  
+ 1 Dozenten-PC mit zwei Beamer deckenmontiert

**Hardwareausstattung:** Fujitsu CELSIUS W580 Power (Beschaffungsjahr 2018)  
Intel Xeon E-2124G mit 3,4 -4,4 GHz-Prozessor, Quad Core / 4 Threads  
16 GB Speicher, 1024 GB SSD, Supermulti (CD-/DVD-Brenner) Multicard-Reader  
Grafikkarte NVIDIA Quadro P100 4 GB  
27" Flachbildschirme Fujitsu P27-8 TS UHD (4K)

**Drucker:** Lexmark Laser-Farbdrucker CS820de  
Lexmark schwarz/weiß-Drucker T650dtn

**Softwareausstattung:** Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

Installation KI.201
AVID Pro Tools
Adobe Complete CC Desktop Apps 2025
Da Vinci Resolve (Videoschnitt)
Python
Octave GNU

## 5. Raum KI.202, Mathematik-Labor

- Anzahl** der PCs: 24 Studierenden-PCs  
+ 1 Dozenten-PC mit Beamer deckenmontiert
- Hardwareausstattung:** Dell Optiplex 7090 Tower (Beschaffungsjahr 2022)  
Intel Core i5-11500 (6 Cores, 12 threads, 2,7 bis 4,6 GHz)  
32 GB Speicher, SSD 2 TB, NVIDIA GeForce GTX 1660 Super Grafikkarte  
27" Flachbildschirm Philips 275S1AE
- Drucker:** Lexmark Drucker schwarz/weiß MS810dtn  
Lexmark Farbdrucker C746dtn
- Softwareausstattung:** Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

Installation KI.202	
MS Visual Studio 2022 (Pakete: Pythonentwicklung, Desktopentwicklung mit C++, Entwicklung für unterschiedliche Windowsplattformen (C#, Visual Basic, C++))	
<del>Maple 2024</del>	<b>deinstalliert</b>
<del>Mathcad Prime 5.0</del>	<b>deinstalliert</b>
Matlab 2024b	
SciLab 2024.1.0	
Octave GNU	
Oracle SQL Developer	
Quartus Prime Standard	
EEUG 18	
PowerFactory 2022	
SpinWorks 4	
ACD/ChemSketch 2019	
Python (Distribution Anaconda)	
JetBrains PyCharm	
R und R Studio	
Gabi 9.2.1	
Adobe Complete CC Desktop Apps 2025	
FEMM	<b>NEU</b>

## 6. Raum KI.203, Multimedia- und Datenbank-Labor

**Anzahl** der PCs: 24 Studierenden-PCs  
+ 1 Dozenten-PC mit Beamer deckenmontiert

**Hardwareausstattung:** Fujitsu CELSIUS W580 Power (Beschaffungsjahr 2020)  
Intel Xeon E-2246 G (3,6-4,8 GHz, 12MB, 6 Core / 12 Threads) 16 GB Speicher, 1024 GB SSD Speicher  
27“ Flachbildschirme

**Drucker:** Lexmark MS822de s/w  
Farblaserdrucker Lexmark CS820 dte

**Softwareausstattung:** Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

Installation KI.203
MS Visual Studio 2022 (Pakete: Pythonentwicklung, Desktopentwicklung mit C++, Entwicklung für unterschiedliche Windowsplattformen (C#, Visual Basic, C++))
Oracle SQL Developer
Jetbrains RubyMine
JetBrains IntelliJ IDEA
JetBrains Webstorm
JetBrains PyCharm
SAP GUI 8.0
Brackets
Octave
Adobe Complete CC Desktop App 2025
Atom
EEUG 18
PowerFactory 2022
Gephi

## 7. Raum KI.108, Projektraum Plotter

**Anzahl** der PCs: 2 Studierenden-PCs

**Hardwareausstattung:** Dell Optiplex 7090 Tower (Beschaffungsjahr 2022)  
Intel Core i5-11500 (6 Cores, 12 threads, 2,7 bis 4,6 GHz)  
32 GB Speicher, SSD 2 TB, NVIDIA GeForce GTX 1660 Super Grafikkarte  
27" Flachbildschirm Philips 275S1AE  
(Beschaffungsjahr 2022)

**Drucker:** Lexmark schwarz/weiß T650dtn  
Lexmark DIN A4/A3 FarblaserdruckerC925dte

**Scanner:** DIN A3 Scanner Brother ADS-

**Plotter:** DIN A0 - Plotter HP DesignJet Z6dr\_V-Cut 44 inch (bis DIN A0)

**Softwareausstattung:** Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

Installation KI.108
Corel Draw 2021
Adobe Complete CC Desktop Apps 2025

## 8. Raum KI.109, Projektraum Scanner

**Anzahl** der PCs: 7 Studierenden-PCs

**Hardwareausstattung:** Dell Optiplex 7090 Tower (Beschaffungsjahr 2022)  
Intel Core i5-11500 (6 Cores, 12 threads, 2,7 bis 4,6 GHz)  
32 GB Speicher, SSD 2 TB, NVIDIA GeForce GTX 1660 Super Grafikkarte  
27" Flachbildschirm Philips 275S1AE

**Scanner:** 6 Stück DIN A4 Dokumentenscanner Brother ADS-2100e

**Softwareausstattung:** Zusätzlich zu der Software der Grundinstallation (siehe Seite 2) sind folgende Applikationen installiert:

Installation KI.109
Adobe Complete CC Desktop Apps 2025

Viel Spaß und Erfolg bei der Nutzung der PC-Labore.

Mit freundlichen Grüßen,

Carmen Marginean und das Team PC-Labore

Stv. Leiterin Zentrale IT