

Softwareausstattung

[Büroprogramm](#)

[Kollaborations-/Präsentationssoftware](#)

[Audio-/Video-/Bildbearbeitung](#)

[3D-Modellierung](#)

[Entwicklungsumgebungen/Editoren](#)

[Programmierprogramme](#)

[Statistikprogramm](#)

[Hilfsprogramme](#)

[Audio-/Video-/Bildbearbeitung](#)

[Informationen zur Konfiguration](#)

Büroprogramm

Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Nutzungshinweis
Microsoft Office 2019	Enthalten sind die Produkte: <ul style="list-style-type: none">• Access• Excel• OneNote• PowerPoint• Word	Studierende und Mitarbeiter der Universität Passau können hier eine kostenlose Microsoft Office 365-Lizenz beziehen.
Adobe Reader DC	Programm zur Anzeige von PDF-Dateien	

Kollaborations-/Präsentationssoftware

Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Nutzungshinweis
SMART Notebook	Softwareerweiterung zur Nutzung an den „SMART“ Whiteboards in den DiLab Räumen	Damit die Anwendung freigeschaltet wird (Wasserzeichen verschwindet) muss der Rechner via USB-Kabel mit dem SMART Board verbunden werden.
ELMO Image Mate 3.09	Programm zur Benutzung der Dokumenten-Kameras im Didaktischen Labor.	Sollte das Programm auf dem Gerät noch nicht installiert sein, so ist die Installation über folgenden Weg anzustoßen: "Startmenü" -> "Alle Programme" -> "RZ-Installationen" -> "Drucker" (Die ELMO-Treiber sind ebenso über diesen Weg zu installieren; nur dann wird die Kamera am Rechner als solche erkannt)
ELMO Interactive Toolbox 2.07	Programm zum Erstellen von Medienproduktionen mit der Dokumentenkamera	

Audio-/Video-/Bildbearbeitung

Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Nutzungshinweis
OpenShot	Kostenlose Open-Source-Video-Bearbeitung mit grundlegenden Schnittfunktionen für Videos	Der Download der Software für den eigenen Rechner ist hier möglich.
Audacity 2.1.0	Kostenloser Audio-Editor mit vielen Filtern und vielen Bearbeitungsfunktionen	Zu finden unter: "Startmenü" -> "Alle Programme" -> "RZ-Anwendungen" -> "Multimedia" Der Download von Audacity für den eigenen Rechner ist hier erhältlich.
VLC Player 2.2.4	Kostenloser Medien-Player für unzählige Video- und Audio-Formate	Der Download des VLC Media Players für den eigenen Rechner ist hier möglich.
IrfanView 4.42	Kostenloser Bildbetrachter für unzählige Bildformate mit grundlegenden Bearbeitungsfunktionen (z.B. Bildgröße ändern)	Sollte das Programm noch nicht installiert worden sein, so kann dies mit folgendem Punkt nachgeholt werden: "Startmenü" -> "Alle Programme" -> "RZ-Installationen" -> "Multimedia" -> "IrfanView 4.42" Informationen und Downloads für den eigenen Rechner bezüglich IrfanView sind hier zu finden.
GIMP 2.8.18	Kostenloses Programm zur semi-professionellen Bildbearbeitung (mit teils ähnlichen Filtern wie Adobe Photoshop)	Der Download von GIMP für den eigenen Rechner ist hier zu finden.

Entwicklungsumgebungen/Editoren

Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Nutzungshinweise
Notepad++ 7.2.2	Besserer Editor als der Standard-Editor von Microsoft (Notepad), mit Quellcodehervorhebung und weiteren Features	Sollte das Programm noch nicht installiert worden sein, so kann dies mit folgendem Punkt nachgeholt werden: "Startmenü" -> "Alle Programme" -> "RZ-Installationen" -> "Hilfsprogramme" -> "Notepad++" Der Download von Notepad++ 7.4.2 für den

		eigenen Rechner ist hier zu finden.
--	--	-------------------------------------

Programmierprogramme

Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Nutzungshinweis
mBlock 5.0.0	Visuelles, bausteinbasiertes Programmierprogramm, mit dem ein Roboter (mBot) programmiert werden kann	Der Download von mBlock für den eigenen Rechner ist hier zu finden.

Statistikprogramm

Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Nutzungshinweise
SPSS Statistics 29	Statistikprogramm	

Hilfsprogramme

Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Nutzungshinweise
7-Zip x64 16.02	Programm zum Entpacken von 7z-, Zip-, und Rar-Archiven	Sollte das Programm noch nicht installiert worden sein, so kann dies mit folgendem Punkt nachgeholt werden: "Startmenü" -> "Alle Programme" -> "RZ-Installationen" -> "Hilfsprogramme" -> "7-Zip" Der Download von 7-Zip für den eigenen Rechner befindet sich hier .
PuTTY 0.67	Programm für SSH-Verbindungen zu Servern	Zu finden unter: "Startmenü" -> "Alle Programme" -> "RZ-Anwendungen" -> "Internet" Informationen zu PuTTY und der Download für den eigenen Rechner befinden sich hier .
WinSCP 5.9.2	Programm zum Upload und Download von Dateien über SFTP-Verbindungen	Zu finden unter: "Startmenü" -> "Alle Programme" -> "RZ-Anwendungen" -> "Internet" Der Download von WinSCP für den eigenen Rechner ist hier zu finden

Informationen zur Konfiguration

- Novell-Anmeldung via WLAN im DiLab möglich
- Internetfreischaltung gesondert erforderlich
- Daten auf dem Notebook werden nach 7 Tagen gelöscht
- SMART pusLizenz)
- KLAUS, Blubbsoft (Campuslizenz)

Freie Software:

- VLC
- Snipping tool (Screenshots erstellen)
- Notepad ++
- Google Chrome
- SMART Notebook
- Reparatur des WLANs, funktionierendes Novell-Anmelden
- Audacity (Netzwerkversion)

Kaufsoftware:

- SMART pusLizenz)
- KLAUS, Blubbsoft (Campuslizenz)

Freie Software

- VLC
- Snipping tool (Screenshots erstellen)
- Notepad ++
- CamStudio (<http://camstudio.org/>, Freie Screencasting Software)