Software für Studierende/Promovenden

Zusammenfassung

Studierende und Promovenden können unterschiedlichste Software beantragen. Alle näheren Informationen dazu sind in der nachstehenden Tabelle enthalten.

Diese Anleitung richtet sich besonders an folgende Zielgruppen:

- **Studierende**
- **Zweit- und Gasthörende**

Software	Sprache	Plattform	Lizenzart	Kurzbeschreibung	Download / Bestellantrag
Adobe Creative Cloud	Multilanguage	Windows	Pool-Lizenz	Studenten der FSU haben die Möglichkeit in den Computer-Pools einzelne Produkte der Adobe Complete App Creative Cloud (u. a. Photoshop, InDesign, Illustrator) kostenlos zu nutzen. Hierfür müssen Sie sich vorab bei Adobe registrieren (siehe Anleitung zur Nutzung von Adobe für Studenten).	**Anleitung zur Nutzung von Adobe für Studenten.pdf**
Ansys	Deutsch Englisch	Windows	Netz	Ansys dient zur Lösung von linearen und nichtlinearen Problemen aus der Strukturmechanik, Fluidmechanik, Akustik, Thermodynamik, Piezoelektrizität, Elektromagnetismus sowie von kombinierten Aufgabenstellungen. Seit 2023 ist auch Zemax OpticStudio Bestandteil von Ansys.	Ansys verfügt über ein kostenfreies Studentenprogramm: **Hersteller-Link**
ArcGIS Desktop	Deutsch Englisch	Windows	Einzelplatz Home Use	ArcGIS Desktop dient dem Kompilieren, Verwenden und Verwalten von geographischen Informationen. Es beinhaltet eine umfassende Palette professioneller GIS-Anwendungen, die zahlreiche GIS-Tasks unterstützen, u. a. Kartenerstellung, Datenkompilierung, Analyse, Geodatabase-Verwaltung, Freigabe geographischer Informationen.	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**
AutoDesk	Multilanguage	Windows Mac OS X	Netz	Software für computer-aided design (CAD) und Computeranimation in folgenden Bereichen: Architektur, Gebäudetechnik und Hoch- und Tiefbau, Automotive und Transportwesen, Mechanik und Maschinenbau, Medien und Unterhaltung sowie Versorgung und Telekommunikation zur Erstellung digitaler Modelle und Abläufe für die Visualisierung, Simulation und Analyse von Projekten.	Autodesk verfügt über ein kostenfreies Studentenprogramm: **Hersteller-Link**
Cambridge Structural Database (CSD)	Englisch	Windows Mac OS X Linux	Einzelplatz	Datenbank zur Analyse und Visualisierung von niedermolekularen organischen und metallorganischen Kristallstrukturen.	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**
ChemDraw Professional	Englisch	Windows Mac OS X	Einzelplatz	Programm zum Zeichnen chemischer Strukturen und Reaktionsgleichungen	Installationsanleitung: **ChemDraw Professional**
Citavi	Deutsch Englisch	Windows	Einzelplatz Home Use	Eine leistungsfähige Literaturverwaltung und Wissensorganisation für Studium, Lehre und Forschung	**Citavi-Installationsanleitung und FAQ**
EndNote	Englisch	Windows Mac OS X	Einzelplatz Home Use	Literaturverwaltungssoftware	**Endnote-Download** (⚠ FSU-Netz erforderlich, ggf. via VPN verbinden)
LabView	Deutsch Englisch	Windows	Einzelplatz	Grafische Programmiersprache für Mess-, Prüf-, Steuer- und Regelanwendungen, geeignet vor allem zur Datenerfassung und -verarbeitung	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**
Matlab	Deutsch Englisch	Windows Mac OS X Linux	Einzelplatz	Dient der numerischen Lösung von Problemen, vor allem für numerische Simulation sowie Datenerfassung, Datenanalyse und Datenauswertung.	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**
MAXQDA Analytics Pro	Multilanguage	Windows Mac OS X	Netz	MAXQDA ist eine Software zur computergestützten qualitativen Daten- und Textanalyse. Sie wird zur Unterstützung von wissenschaftlichen Projekten und Studien angewendet, bei denen Interviews, Texte und Medien wie Bild-, Audio- und Videodateien inhaltlich analysiert werden. Ziel ist, Einblicke in das Datenmaterial zu gewinnen, ohne die inhaltliche Interpretation durch die Forschenden vorwegzunehmen. Add-on: AI Assist: Aufgrund von offenen, datenschutzrelevanten Fragen im Bezug auf die Firma OpenAI (Datenschützer haben Fragen an Open AI (faz.net)), haben wir zum jetzigen Zeitpunkt die Schnittstelle zwischen MAXQDA und OpenAI nicht aktiviert.	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**
Origin Lab	Deutsch Englisch	Windows	Einzelplatz Netz	Software zur Datenanalyse und -visualisierung	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**
SICStus Prolog	Einzelplatz	Windows Linux MAC OS Unix	Einzelplatz	SICStus Prolog ist eine Implementierung von Prolog, die für logische Programmierung und künstliche Intelligenz verwendet wird. Er bietet Constraint-Programmierung mit mehreren Constraint-Solvern. SICStus Prolog bietet integrierte Unterstützung für die Entwicklung webbasierter Anwendungen. Der SICStus Prolog-Compiler erzeugt portablen, optimierten Code für virtuelle Maschinen.	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**

Sketch Engine	Deutsch Englisch	Windows Linux Mac OS X	Einzelplatz	Sketch Engine ist eine Software-Plattform, um Corpora zu organisieren (Corpuslinguistik) und Textanalyse zu betreiben. Sie erforscht, wie Sprache funktioniert. Seine Algorithmen analysieren authentische Texte aus Milliarden von Wörtern (Textkorpora), um sofort zu erkennen, was in der Sprache typisch ist und was seltener, ungewöhnlicher oder aufkommender Gebrauch ist. Es ist auch für Textanalyse- oder Text-Mining-Anwendungen konzipiert. Die Analysemöglichkeiten von Sketch Engine umfassen unter anderem die Wortfrequenzanalyse, Konkordanzanalyse, Collocations-Analyse und Korpusstatistiken.	Sie gelangen über den Hersteller-Link auf die Anmeldeseite. Bitte klicken Sie dort auf "Institutional login" und wählen Ihre Uni aus. Die Registrierung erfolgt mit dem URZ-Kürzel der Universität
SolidWorks	Deutsch Englisch	Windows	Einzelplatz	SolidWorks ist eine CAD-Software, mit der parametrische Modelle, Baugruppen und Zeichnungen erzeugt werden können. Die Arbeitsweise basiert auf Beziehungen (die Ausrichtung von Elementen zueinander) und Bemaßungen (Ausrichten durch Werte). Eine Modularisierung in Einzelschritte (Features) garantiert eine Bearbeitung früherer Arbeitsschritte zu jedem Zeitpunkt.	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**
Microsoft-Produkte (nur für immatrikulierte Studierende)					
Microsoft Imagine Premium (ehem. DreamSpark Premium)				Imagine Premium (ehemals Dreamspark Premium und MSDN AA) ist eine Initiative von Microsoft, welche an Hochschulen den Dozenten und Studierenden von Ingenieur- oder Informatikwissenschaften den Zugang zu Microsoft-Technologien eröffnet.	**FAQ Microsoft Image Premium**
Microsoft 365	Multilanguage	Windows Mac OS X iOS Android	Named User	Alle immatrikulierten Studentinnen und Studenten dürfen Microsoft 365 nutzen. Die Nutzung ist auf dienstlichen und privaten Rechnern für **studentische Zwecke** erlaubt. Eine Anmeldung kann auf fünf Geräten simultan erfolgen. Der Office Store zum Installieren von Add-Ins steht nicht zur Verfügung! Produktumfang: • Windows: Microsoft 365 Apps • Mac OS X: Microsoft 365 Apps for MacOS • Cloud-Dienste werden nicht vom URZ supported und sind nur eingeschränkt verfügbar.	**Installationsanleitung Office 365 ProPlus**
Microsoft Windows 10 Education	Multilanguage	Windows	Einzelplatz Home Use	Betriebssystem von Microsoft, Service speziell für Studierende als Upgrade für eine vorhandene Windowsinstallation	**Microsoft Windows 10 Education**
Nur für Abschlussarbeiten					
SAS	Multilanguage	Windows Linux	Named User	Umfassendes System zur statistischen Analyse. Kostenfreies Angebot von SAS Institute GmbH für Forschung und Lehre: SAS University Edition zum Download: eine browserbasierte Basis Version von SAS, die in einer VMware läuft und sowohl SAS Neulingen als auch erfahrenen Programmierern einen schnellen betriebssystemunabhängigen Einstieg ohne Einschränkung der Funktionalität ermöglicht: www.sas.de/ue Neben Software bietet das SAS Global Academic Program zahlreiche e-Learnings, Video-Tutorials, Kursunterlagen und Testdatensätze ohne Gebühren: www.sas.de/au	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**
SigmaPlot	Englisch	Windows	Netz Einzelplatz Home Use	Grafik- und Datenanalyse zur wissenschaftlichen Datenbearbeitung von grundlegenden Statistiken bis zu mathematischen Berechnungen. Umwandlung von Forschungsdaten in publikationsfähige Graphen.	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**
SPSS Amos	Englisch	Windows	Einzelplatz Netz Home Use	SPSS-Erweiterung zur Durchführung von Strukturgleichungsmodellen	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**
SPSS Statistics Premium	Multilanguage	Windows Mac OS X Linux	Einzelplatz Netz Home Use	SPSS ist ein modular aufgebautes Programmpaket zur statistischen Analyse von Daten.	Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**

FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA