

Software für Mitarbeitende der Fakultäten

Zusammenfassung

Mitarbeitende der Zentralen Universitätsverwaltung nutzen zur Beantragung von Software bitte den [URZ-Service Desk](#) ("IT-Service für die ZUV").

Diese Anleitung richtet sich besonders an folgende Zielgruppen:

- Lehrende
- Mitarbeitende
- Einrichtungen und Gremien (z.B. Fachschaftsräte)
- Arbeitsbereiche / Gruppen (z.B. Projekte)

Software	Sprache	Plattform	Lizenzart	Kurzbeschreibung	Download / Bestellantrag
Adobe Creative Cloud	Multilingu ge	Windows Mac OSX	Named User	Im Rahmen des Adobe ETLA-Vertrages können die Mitarbeiter der FSU alle Produkte der Adobe Complete App Creative Cloud kostenlos auf Ihrem Dienstrechner nutzen. Es besteht die Möglichkeit, auch einzelne Produkte zu bestellen (z.B. Photoshop, InDesign, Illustrator, Lightroom, Dreamweaver, After Effects, Audition, u.a.)	Anleitung Adobe-Registrierung und Download
Ansys	Deutsch Englisch	Windows Linux	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.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
ArcGIS Desktop	Deutsch Englisch	Windows	Netz Einzelplatz	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
ArcGIS Enterprise	Deutsch Englisch	Windows Linux	Netz Einzelplatz	ArcGIS Server ist ein umfassendes, serverbasiertes geographisches Informationssystem (GIS). Diese skalierbare Plattform erfüllt alle Unternehmensanforderungen, von einfacher Web-Kartenerstellung bis hin zu hochkomplexen GIS-Anforderungen wie mobiles GIS, Webbearbeitung, Bilddaten, leistungsfähiger 3D-Visualisierung und Geoverarbeitung.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
AutoDesk AutoCAD	Multilingu ge	Windows Mac OSX	Netz	AutoCAD ist grundsätzlich ein vektororientiertes Zeichenprogramm, das auf einfachen Objekten (Linien, Polylinien, Kreise,...) aufgebaut ist, die wiederum die Grundlage für kompliziertere 3D - Objekte darstellen. Die Produktpalette umfasst eine umfangreiche 3D-Funktion zum Modellieren von Objekten sowie spezieller Erweiterungen.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
AutoDesk Inventor Pro	Multilingu ge	Windows	Netz	Autodesk Inventor ist eine auf Modellierungselementen aufbauende, parametrische 3D-CAD-Software, die von dem Unternehmen Autodesk entwickelt und vertrieben wird. „3D“ heißt, dass damit räumliche Modelle erzeugt werden.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
AutoDesk Maya	Multilingu ge	Windows Mac OSX	Netz	Maya ist eine Software zur 3D-Visualisierung und -Animation. Maya wird in der Film- und Fernsehindustrie sowie bei der Entwicklung von Computerspielen eingesetzt. Weitere Anwendungsgebiete sind die industrielle Fertigung, Architekturvisualisierung, sowie Forschung und Entwicklung.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
AutoDesk weitere Produkte	Multilingu ge	Windows Mac OSX	Netz	Weitere AutoDesk-Produkte auf Anfrage: 3ds Max 2021, Advance Steel 2021, Alias AutoStudio 2021, Arnold 2020, AutoCAD Architecture 2021, AutoCAD Electrical 2021, AutoCAD LT 2021, AutoCAD Map 3D 2021, AutoCAD Mechanical 2021, AutoCAD MEP 2021, AutoCAD Plant 3D 2021, AutoCAD Raster Design 2021, CFD Ultimate 2019, AutoCAD Civil 3D 2021, Dynamo Studio 2017, Fabrication CADmep 2021, Fabrication CAMduct 2021, Fabrication ESTmep 2021, Factory Design Utilities 2021, Flame 2019, HSMWorks Ultimate 2021, Inventor Nastran 2021, Inventor Nesting 2019, Moldflow Adviser Ultimate 2019, MotionBuilder 2020, Mudbox 2020, Nastran 2018, Navisworks Manage 2021, Navisworks Simulate 2021, Netfabb Standard 2018, Point Layout 2021, ReCap Pro 2021, Revit 2021, Robot Structural Analysis Professional 2021, Sketchbook 2021, Structural Bridge Design 2018, Vault Professional 2021, Vehicle Tracking 2019, VRED Professional 2021	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
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
Comsol Femlab	Englisch	Windows Mac OSX Linux	Netz (Academic oder Classroom)	Entwicklungsumgebung für die Modellierung und Simulation von wissenschaftlichen und technischen Vorgängen	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
EndNote	Englisch	Windows Mac OSX	Einzelplatz Home Use	Literaturverwaltungssoftware	Endnote-Download (⚠️ FSU-Netz erforderlich, ggf. via VPN verbinden)

ENVI	Deutsch Englisch	Windows Linux Mac OSX	Netz	Software zur Analyse und Verarbeitung von Bilddaten ENVI verbindet die Verarbeitung spektraler Bilddaten und Bildanalysetechnologie mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche, die es Ihnen erlaubt, auf einfache Weise sinnvolle Information aus Bilddaten zu extrahieren. Egal, welches Bildformat Sie benutzen - ENVI hat die neuesten Bildverarbeitungs- und Analysewerkzeuge, mit denen Sie Satelliten - und Luftbilder in Wissen verwandeln.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
Gaussian	Englisch	Windows Linux Mac OSX	Einzelplatz	In der Programmiersprache Fortran geschriebene Computerchemie-Software	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
GaussView	Englisch	Windows Linux Mac OSX	Einzelplatz	Das Programm GaussView ist eine umfangreiche grafische Benutzeroberfläche für Gaussian. Mit GaussView kann man Molekülstrukturen konstruieren, modifizieren, speichern und laden, sowie Gaussian Rechnungen (Gaussian "command files") aufsetzen, starten und kontrollieren. GaussView kann z.B. Atompositionen, Isoflächen von Elektronendichten und Orbitalen, Vibrationsspektren oder Parameterscans visualisieren.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
IDL	Deutsch Englisch	Windows Linux Mac OSX	Netz	Programmiersprache zur Analyse und Visualisierung von Daten IDL ist eine bewährte wissenschaftliche Programmiersprache, die interdisziplinär zur Erstellung aussagekräftiger Visualisierungen aus komplexen numerischen Daten eingesetzt wird. Vom kleinen Auswertungsprogramm bis hin zu weithin implementierten Anwendungen bietet IDL eine umfassende Computing-Umgebung, mit der Sie aus Ihren Daten effektiv Informationen gewinnen können.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
LabView	Englisch	Windows Linux Solaris	Einzelplatz	Grafische Programmiersprache für Mess-, Prüf-, Steuer- und Regelanwendungen, geeignet vor allem zur Datenerfassung und -verarbeitung	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
Maple	Deutsch Englisch	Windows Mac OSX Linux	Netz	Computeralgebrasystem für diverse Teilgebiete der Mathematik und Entwicklungsumgebung für mathematische Programme und Visualisierung mathematischer Strukturen	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
Mathematica	Deutsch Englisch	Windows Mac OS X Linux	Netz	Ermöglicht komplexe mathematische Berechnungen und Simulationen; bietet mathematische Funktionen zur Lösung von Aufgaben aus Ingenieurwesen, Finanz- und Versicherungsmathematik, Mathematik, Statistik und Naturwissenschaften, insbesondere Physik und Chemie.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
MathType	Deutsch Englisch	Windows Mac OS X	Einzelplatz Home Use	Professioneller Formeleditor zur Bearbeitung mathematischer Gleichungen. Es ermöglicht die komplexesten Gleichungen auf sehr einfache Art und Weise zu entwerfen.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
Matlab	Deutsch Englisch	Windows Mac OS X Linux	Netzwerklicenz	Dient der numerischen Lösung von Problemen, vor allem für numerische Simulation sowie Datenerfassung, Datenanalyse und Datenauswertung.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
MAXQDA Analytics Pro	Multilingua ge	Windows Mac OS X	Netzwerklicenz	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
Microsoft 365	Multilingua ge	Windows Mac OS X iOS Android	Named User	Die Lizenzen ermöglichen allen Beschäftigten die Nutzung von Microsoft 365 für dienstliche Zwecke . Die Installation ist auf Geräten der Friedrich-Schiller Universität und privaten Rechnern erlaubt.  Der Office Store zum Installieren von Add-Ins steht nicht zur Verfügung! Produktumfang: <ul style="list-style-type: none">• 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 Office Professional Plus	Multilingua ge	Windows	Netzwerklicenz (KMS Lizenzierung)	Jede*r lizenzierte Nutzer*in ist berechtigt, während der Vertragsdauer eine lokale Kopie von Office Professional Plus für seine/ihre alleinige Nutzung zu installieren. Produktumfang: <ul style="list-style-type: none">• Windows: Professional Plus (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access, Publisher, InfoPath, Skype for Business)•  keine Cloud-Dienste	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
Microsoft Server	Multilingua ge	Windows	Einzelplatz	Weitere Informationen zu den Bestellmöglichkeiten sind hier zu finden: Microsoft Server	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
Microsoft Windows 10 / 11 Upgrade	Multilingua ge	Windows	Einzelplatz	Upgrades für Windows dürfen nur auf Rechnern installiert werden, für die bereits ein qualifiziertes Betriebssystem gekauft wurde.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
MSC Adams	Englisch	Windows Linux	Netz	Untersuchung der Dynamik beweglicher Teile, sowie der Verteilung von Lasten und Kräften in mechanischen Systemen.	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
Origin Lab	Deutsch Englisch	Windows	Einzelplatz Netzwerklicenz	Software zur Datenanalyse und -visualisierung	Am URZ bestellbar: Zum Antrag

SAS	Multilingua ge	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 VM-Ware 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
SICStus Prolog	Englisch	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
SigmaPlot	Englisch	Windows	Einzelplatz Netz 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
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 Herstellers-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 Netz	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
SPSS Amos	Englisch	Windows	Einzelplatz Netz Home Use	SPSS-Erweiterung zur Durchführung von Strukturgleichungsmodellen <ul style="list-style-type: none"> • Eine Lizenzverlängerung beantragen Sie bitte über unser Bestellformular. • Aktuelle Patches können Sie über das Universitätsrechenzentrum anfordern. 	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
SPSS Statistics Premium	Multilingua ge	Windows Mac OSX Linux	Einzelplatz Netz Home Use	SPSS ist ein modular aufgebautes Programmpaket zur statistischen Analyse von Daten. <ul style="list-style-type: none"> • Eine Lizenzverlängerung beantragen Sie bitte über unser Bestellformular. • Aktuelle Patches können Sie über das Universitätsrechenzentrum anfordern. 	Am URZ bestellbar: Zum Antrag
Urkund	Multilingua ge	Webseite (SaaS)	Named User	Plagiatserkennung	Über die ThULB bestellbar. Ansprechpartner ist Herr Thomas Witzgall, thomas.witzgall@uni-jena.de

Titel: "Software für Mitarbeitende"

Stand: 08.02.2024



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**