

Herzlich Willkommen im Namen des KSZ-Teams

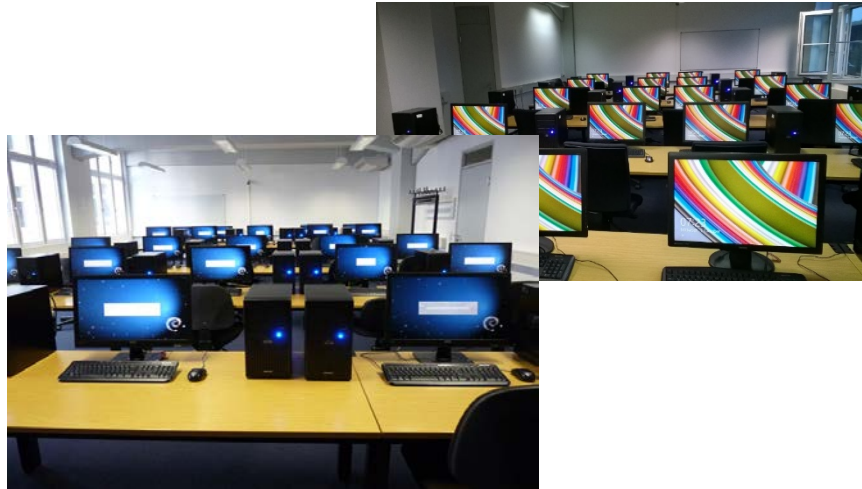
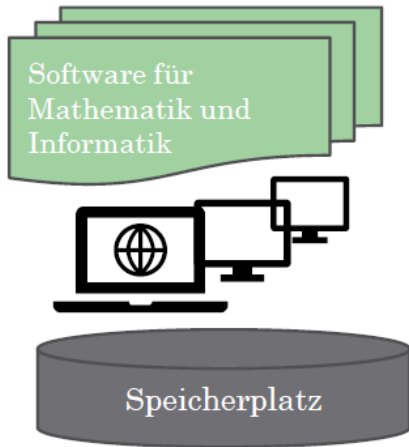


<https://www.ksz.uni-jena.de/>

Nützliche Hinweise zur Nutzung der IT-Infrastruktur

DAS KSZ

betreibt zwei Windows-, zwei Linux-PC-Pools
und diverse Server für Studierende und Mitarbeiter der Fakultät für
Mathematik und Informatik)



KSZ-Server



Standort des KSZ (Ernst-Abbe-Platz 2, 4. OG)

Anschrift:

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Fakultät für Mathematik & Informatik
Kompetenz- und Service-Zentrum
(KSZ)

Ernst-Abbe-Platz 2 (4. OG)

07743 Jena

Mail: helpdesk-fmi@uni-jena.de

Poolräume und Server im KSZ

Linuxpool1 (Raum 3413)	∨
Linuxpool2 (Raum 3410)	∨
Windowspool1 (Raum 3415)	∨
Windowspool2 (Raum 3417)	∨
Server im KSZ	∨



Login-Formulare (R3418)

<https://ksz.uni-jena.de/formulare> (Download)

Die bearbeiteten KSZ-Login-Formulare scannen und an ksz-fmi@uni-jena.de senden.

Bei Problemen bitte im Raum 3418 melden.

Aufgaben/Dienste des KSZ

Aufgaben/Dienste für Studenten und Mitarbeiter:

- die KSZ-Login-Vergabe für Studierende und Mitarbeiter der Fakultät, (Zugang zu PC-Pools, zu internen Mitteilungen der Fakultät, zu Video- und Web-Konferenz, zu KSZ-Servern)
- Der Betrieb von Windows- und Linux-PC-Pools für Studierende mit Software für die Belange von Mathematik und Informatik,
- die Bereitstellung von Diensten im Fakultätsnetz (z.B. persönliche Homeverzeichnisse incl. Backup, Web-Services),
- für das Online-Studium Video-Konferenzsystem (Jitsi Meet) und Web-Konferenzsystem (BigBlueButton)
- der Betreuung von Microsoft Azure Dev Tools for Teaching (Download von Microsoft-Produkten bzw. Nutzung von Azur-Diensten für Angehörige der Fakultät)

Aufgaben/Dienste für Institute und Lehrstühle:

- der Anschluss von Rechnern, Servern, virtuellen Maschinen und Peripheriegeräten am Fakultäts-Rechnernetz
- die Administration und Systemmanagement der Rechentechnik in den Fachbereichen der Fakultät,
- die enge Zusammenarbeit und wechselseitige Abstimmung mit dem Universitätsrechenzentrum für zukünftige Entwicklungen und Gebäudeausstattungen.

Schritt für Schritt zum KSZ

1. **Anmeldung im KSZ** (notwendig dazu, ein aktiver URZ-Login, unterschriebenen KSZ-Login-Antrag an das KSZ übermitteln)
2. **KSZ-Login unter Vorlage der Thoska/Studentenausweis persönlich im KSZ abholen** (Ernst-Abbe-Platz 2, 4. OG, Raum 3418) Derzeit wird das KSZ-Login-Formular per Mail an die offizielle Uni-Mail-Adresse des Nutzers verschickt
3. **Automatisch generiertes KSZ-Passwort ändern:**
 - in den Linuxpools
 - in den Windowspools
 - auf dem eigenen Rechner
4. **Hinweise/Informationen im Netz** (URZ/KSZ-, -Services, Netzlaufwerke, Software, Druckerkonto)
5. **Microsoft Azure Dev Tools for Teaching**
6. **WLAN FSU (eduroam), VPN-Zugang**
7. **Meine (offizielle) FSU-E-Mail-Adresse**

URZ-Login ↔ KSZ-Login (wofür?)

URZ-Login

Benutzername

Passwort

Modus
Automatisch

Sprache
Deutsch

Anmelden

Webmail der Friedrich-Schiller-Universität Jena

WLAN (eduroam) Zugang
VPN-Zugang (FSU)

Druckerkonto/Druckservice (FSU + KSZ)

URZ-Login

The screenshot shows the 'Friedolin' web portal for the Friedrich-Schiller-Universität Jena. It features a navigation menu on the left with options like 'Startseite', 'Vorlesungsverzeichnis', 'Modulkataloge', 'Einschreibungen', 'Personen', 'Räume und Gebäude', 'Termine', 'Heutige Veranstaltungen', 'Ausfallende Veranstaltungen', and 'Hilfe-Center'. The main content area is titled 'Friedolin - Online-Studienverwaltung' and includes a welcome message, a login form with 'Benutzername' and 'Passwort' fields, and a 'Anmelden' button. There is also a section for 'Aktuelle Hinweise' with a date of 21.09.2020.

KSZ-Login



Login in den KSZ-Pools
(Windows und Linux)

KSZ-Login

Zugriff auf Netzwerk-
Verzeichnisse im Fakultätsnetz
(persönliches Linux-Home,
persönliches Windows-Home,
sowie auch öffentliche
Verzeichnisse ...)



KSZ-Login

Zugang zu internen Web-Seiten der
Fakultät (außerhalb des
Fakultätsnetzes)

KSZ-Login

<https://www.minet.uni-jena.de/intern/interna.php>

Zugriff auf „Microsoft Azure Dev Tools for Teaching“ (für Studenten und Mitarbeiter unserer Fakultät) - dafür ist ein **persönlicher Microsoft-Account** erforderlich, die Uni-Mail-Adresse darf dabei **nicht** verwendet werden.

Anmeldung im KSZ

Antragsformular (siehe rechts)

im KSZ abholen oder Download unter:

<https://ksz.uni-jena.de/formulare>

ausfüllen und unterschreiben



Antrag an das KSZ übermitteln:

in Briefkasten einwerfen (Postraum 3.OG) bzw. im 4. OG neben Raum 3418 oder unterschriebenen Antrag als PDF scannen und an ksz-fmi@uni-jena.de senden.



Login-Formular wird dem Nutzer per Mail an seine offizielle Uni-Mailadresse geschickt



Anschließend die Informationen auf dem Login-Formular lesen und die **Passwortänderung** durchführen.



FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA
Kompetenz- und Service-Zentrum

E-Mail: ksz-fmi@uni-jena.de
Tel: +49 3641 9 46044
Fax: +49 3641 9 46042

Antrag auf einen KSZ-Account als Angehöriger der Fakultät für Mathematik und Informatik (FMI) oder als externer Nutzer (bitte ankreuzen)

Name: _____ Vorname: _____ Geburtsdatum: _____

Login-Kennzeichen am Universitätsrechenzentrum:

Der Antragsteller muss einen gültigen Nutzernamen am Universitätsrechenzentrum besitzen, dieser wird für das Login im KSZ übernommen!

U R Z - L o g i n

Studenten (der Fakultät für Mathematik und Informatik) oder externe Studenten

Studiengang: _____ mit Abschluss: _____ Immatrikulationsjahr: _____

Mitarbeiter (der Fakultät für Mathematik und Informatik) oder externe Personen

Fakultät oder Einrichtung: _____

Institut/Lehrstuhl bzw. externe Einrichtung: _____

Für alle **externen Antragsteller** (externe Studenten, sonstige externe Personen) muss der Grund für die Beantragung eines KSZ-Accounts angegeben werden und die Notwendigkeit durch einen **Lehrstuhlinhaber der Fakultät für Mathematik und Informatik** bestätigt werden.

GRUND: _____

Name des betreuenden Lehrstuhls (FMI): _____

Gültigkeit des KSZ-Accounts (Regelfall für das laufende Semester): _____ -Semester _____
oder bis Enddatum: _____

Datum: _____ Unterschrift und Stempel
des Lehrstuhlinhabers

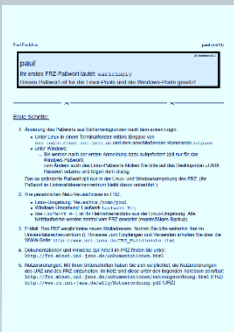
Verpflichtung des Antragstellers:

Mit meiner Unterschrift verpflichte ich mich, neben der Nutzerordnung des Universitätsrechenzentrums [https://www.hfnfried.uni-jena.de/vhbmmedia/universit%C3%A4tsrechenzentrum/regelungen_informationen/nutzerordnung-urz.pdf] auch die des Kompetenz- und Service-Zentrums [<https://ksz.uni-jena.de/nutzungsordnungen>] anzuerkennen und einzuhalten.

Jena, den _____ Unterschrift: _____

Sie erhalten einen **Hinweiszettel** mit Ihren Zugangsdaten in **Papierform**. Dieser kann in der Regel am folgenden Arbeitstag unter Vorlage des **Studentenausweises** bzw. der **Thoska** abgeholt werden.

Registrierungsvermerke des KSZ: UID:
Gruppenname: Gruppen-ID: bearbeitet:



Automatisch generiertes KSZ-Passwort ändern

(Passwort für URZ-Login ist davon nicht betroffen)

In den Linuxpools des KSZ:

- Einloggen mit den Zugangsdaten des Login-Formulars (Hinweis: URZ-Login-Kürzel und KSZ-Login-Kürzel sind gleich, die zugehörigen Passwörter aber unterschiedlich)
- Terminalfenster öffnen (über KSZ, Konsole → Kommando „setpass“ eingeben, → Passwort ändern)

In den Windowspools des KSZ:

- Doppel-Click auf „KSZ Info-Icon“ → im Explorer-Fenster „Link Unix-Passwort setzen“ doppel-clicken → Dialog folgen.

Vom eigenen Notebook/PC (außerhalb des Fakultätsnetzes):

- **login.fmi.uni-jena.de** mit SSH und SFTP erreichbarer Login-Server

Mittels **PuTTY**: (falls nicht vorhanden, PuTTY installieren) Hostname „**login.fmi.uni-jena.de**“, Port 22, einloggen mit den Zugangsdaten des Login-Formulars, Kommando „**setpass**“ eingeben, Passwort ändern.
 Mittels **SSH –Kommando** (Linux bzw. über PowerShell Windows10) mit der Syntax:
 „**ssh KSZ-Login-Kennzeichen@ login.fmi.uni-jena.de**“ dann „setpass“ eingeben, Passwort ändern

- **xlogin.fmi.uni-jena.de** für interaktive Arbeit über SSH und X11 benutzbarer Server (komplette grafische Oberfläche des Servers wird übertragen).
 Der Zugriff gelingt nur innerhalb des Fakultätsnetzes, wofür bei Zugriffen von außerhalb der VPN-Zugang (vpn.sci) an der Universität verwendet werden muss. Für die Arbeit mit der grafischen Oberfläche verwenden Sie bitte X2Go (X2Go-Client muss installiert werden)

Hinweise/Informationen im Netz (URZ/KSZ)

Startseite des Universitäts-Rechenzentrums (URZ)

<https://www.uni-jena.de/urz>

Dienste am URZ

<https://www.uni-jena.de/universitaet/fakultaet/fakultaet+einrichtungen/urz/dienste>



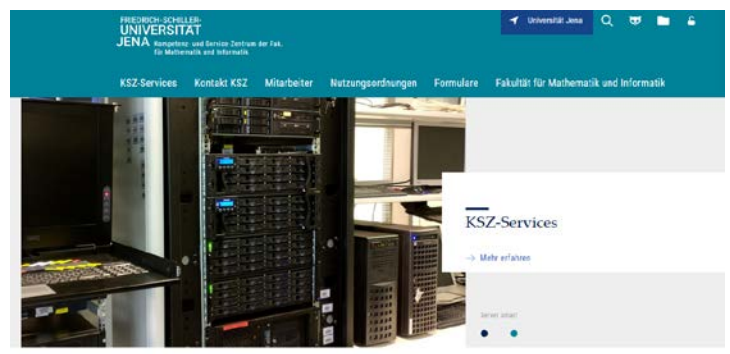
Accounts & E-Mail
FSU-Accounts, Selbstregistrierung, Mail/Webmail, Mailinglisten
→ Mehr erfahren



Internetzugang & Web
WLAN, VPN und andere Netzzugänge, Bereitstellung von Webservern
→ Mehr erfahren



Lehre & Multimedia
E-Learning, Friedolin, Vorlesungsaufzeichnungen, Live-Streaming
→ Mehr erfahren



Kompetenz- und Service-Zentrum (KSZ)

INFORMATION

Sonderregelungen aufgrund der Coronavirus-Pandemie:

Alle Poolräume des KSZ sind wegen der Coronavirus-Pandemie nur für Lehrveranstaltungen eingeschränkt nutzbar!

Alle Aufträge und Service-Anfragen an das Personal des KSZ sollten per E-Mail unter Angabe einer Rückruf-Telefonnummer an die folgende Adresse erfolgen: helpdesk.fsm@uni-jena.de. Die Mitarbeiter des KSZ melden sich dann bei dem Verfasser der E-Mail.

Das KSZ stellt für die Durchführung des -> Online-Studiums Serverleistungen zu:

- Jitsi Meet (Video-Konferenz) und
- BigBlueButton (Web-Konferenz) zur Verfügung.

Poolräume und Server im KSZ

linuxpool1 (Raum 3413)

Startseite des Kompetenz- und Service-Zentrums (KSZ) an der Fakultät für Mathematik und Informatik
<https://ksz.uni-jena.de/>

Informationen zu KSZ-Services

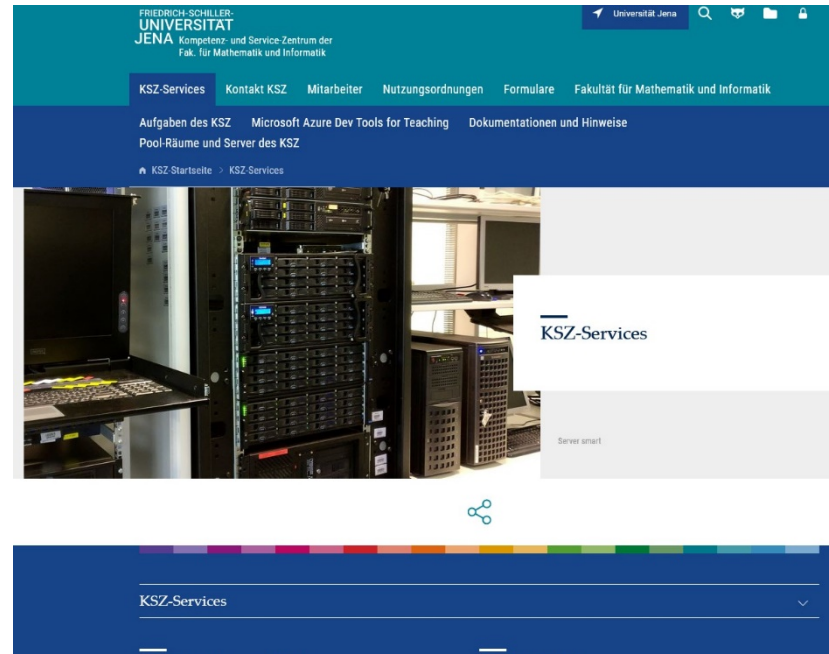
<https://ksz.uni-jena.de/ksz-services>

- Formulare (KSZ-Login)
- Nutzungsordnungen
- Kontakte KSZ
- Dokumente und Hinweise (nützliche Tipps)
- Pool-Räume und Server
- Microsoft Azure Dev Tools for Teaching

Alle Aufträge und Service-Anfragen an das KSZ sollten per E-Mail unter Angabe einer Rückruf-Telefonnummer an die folgende Adresse erfolgen:

helpdesk-fmi@uni-jena.de

Die Mitarbeiter des KSZ melden sich dann bei dem Verfasser der E-Mail.



Aktuelle Links zum Online-Studium:

BigBlueButton (Webkonferenzsystem für die Vorlesungen, Seminare, gehostet vom KSZ)

JitsiMeet (Videokonferenzsystem gehostet vom KSZ) :

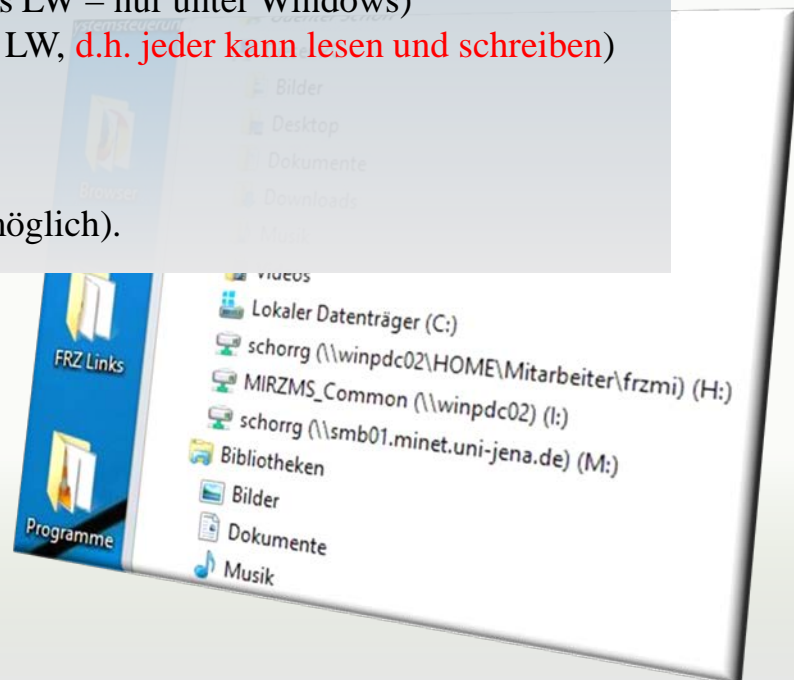
<https://ksz.uni-jena.de/ksz-services/dokumentationen+und+hinweise/online+studium>

Persönliche und andere Verzeichnisse im Netz

Ihre persönlichen Netz-Laufwerke bzw. -Verzeichnisse im KSZ:

- Linux-Umgebung: Verzeichnis `/home/KSZ-nutzerkennung` (Ihr Home-Verzeichnis im KSZ)
- Windows-Umgebung: **Laufwerk M:** (über M:\ Zugriff auf Ihr Home-Verzeichnis im KSZ unter Windows)
- Windows-Umgebung: **Laufwerk H:** (persönliches LW – nur unter Windows)
- Windows-Umgebung: **Laufwerk I:** (öffentliches LW, **d.h. jeder kann lesen und schreiben**)

Ihre Home-Verzeichnisse werden zentral vom KSZ gewartet (regelmäßiges Backup, Wiederherstellung möglich).



Software in den KSZ-Pools

Die nachfolgende Auflistung der installierten Software in den Windows- und Linux-Pools dient lediglich zur groben Orientierung, d.h. die Versionsnummern der Software sind evtl. nicht aktuell bzw. die standardmäßig in Windows bzw. Linux enthaltene Programme und Werkzeuge werden hier nicht aufgeführt.

SW Windows-Pools	SW Linux-Pools
Maple	Mathematica
Mathematika	Maple
MATLAB (verfügbare Toolboxen können im Pool abgefragt werden)	Matlab Rxxxx
Scilab	CLion
NetBeans IDE	Atom
Visual Studio	Sublime Text
Java	Google Chrome
JabRef	Vivaldi
R	IntelliJ IDEA
RStudio	RStudio
MasterTool Autorensystem	XnView MP
GeoGebra	Entwicklungsungenben Eclipse / Netbeans / KDevelop /
Casio ClassPad Manager	...
Unity 3D	Programmiersprachen C / C++ / Java / Perl / Python /
COPASI	Prolog / R / ...
Mozilla Firefox	Oberflächen Mate / Cinnamon
Google Chrome	Libre Office
Adobe Acrobat DC	Mathematik-Software Octave / Geogebra / Sage / Scilab /
Putty	...
WinSCP	TeXlive
Git	Editoren Emacs / Jedit / Kile / TeXmaker / ...
Office (Microsoft)	Scribus
MiKTeX / TeXnicCenter	Umbrello
Weitere Programme im Windows-Start	Weitere Programme im Linux-Start-Menü

Software für Studierende/Promovenden – über URZ

https://www.uni-jena.de/sicherheit_software

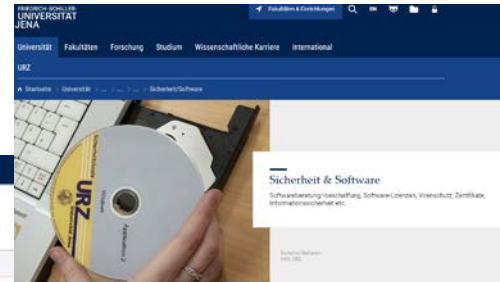
Confluence Bereiche

- Informationen & Support
- Artikel von A bis Z
 - Adobe Registrierung
 - Anleitung für Mitarbeiter/innen
 - Apple
 - Atlassian
 - Chatten mit Jabber
 - Cisco Webex Dienste
 - Einbindung Serverlaufwerk unter
 - Einrichtung von Mobilgeräten
 - E-Mail
 - Ersteinrichtungshilfe für Windows
 - FSU-Cloud - Ihr Online-Datenzugriff
 - Informationsverarbeitungsvorgang
 - IT-Sicherheit
 - Kaufsoftware
 - Login-Probleme mit Outlook 2016
 - Microsoft Teams - Anleitung und
 - Nextcloud Talk - Anleitung und
 - Nutzung von Opencast
 - Projektor schaltet nicht ab
 - Server-Backup
 - Software für Mitarbeiter
 - Software für Studierende/Promovenden**
 - Citavi
 - Imagine Premium (Microsoft)
 - Microsoft Office 365 ProPlus
 - Microsoft Windows 10 Educa
 - Speicherplatz für Arbeitsgruppe
 - Verbinden mit dem zentralen D
 - Veröffentlichung von Videos in
 - VPN-Zugang einrichten
 - Webmail - FAQ und Anleitungen
 - Webseite mit Internetadresse einrichten
 - Wiederherstellung von Dokumenten
 - Witany/Eduroam auf Raspberry Pi
 - Zoom - Anleitungen und Einsteiger
 - ZUFSS-Login - Workaround
- Informationsartikel
- Automatische E-Mail-Filterung einrichten

Seiten / Knowledgebase URZ Service Desk / Artikel von A bis Z

Software für Studierende/Promovenden

Software	Sprache	Plattform	Lizenzart	Kurzbeschreibung
Ansys 2020R1	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.
ArcGIS Desktop 10.1	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.
AutoDesk 2020	Multilinguage	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.
Cambridge Structural Database (CSD) 2020	Englisch	Windows Mac OS X Linux	Einzelplatz	Datenbank zur Analyse und Visualisierung von niedermolekularen organischen und metallorganischen Kristallstrukturen.
Citavi 6	Deutsch Englisch	Windows	Einzelplatz Home Use	Eine leistungsfähige Literaturverwaltung und Wissensorganisation für Studium, Lehre und Forschung
EndNote X9.0	Englisch	Windows Mac OS X	Einzelplatz Home Use	Literaturverwaltungssoftware
LabView 2019 SP1	Deutsch Englisch	Windows	Einzelplatz	Grafische Programmiersprache für Mess-, Prof-, Steuer- und Regelanwendungen, geeignet vor allem zur Datenerfassung und -verarbeitung
MathType 6.9	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. ⚠️ MathType 6.9 ist nicht mit Office 2019 oder neuer kompatibel.
Origin Lab 2020	Deutsch Englisch	Windows	Einzelplatz Netz	Software zur Datenanalyse und -visualisierung
Microsoft-Produkte				
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.
Microsoft Office 365 ProPlus 2019	Multilinguage	Windows Mac OS X	Einzelplatz Home Use	Mit dem MS Office 365 ProPlus-Abonnement hat man als Nutzer die Möglichkeit, diese Produkte auf bis zu 5 privaten Geräten (Windows, Macintosh) zu installieren. Nähere Informationen findet man beim Hersteller Microsoft, Cloud-Dienste, wie Sharepoint und Skydrive sind in dieser Version nicht enthalten. Produktumfang: Word, Excel, PowerPoint, Outlook (Access, Publisher, InfoPath, Lync sind nur für Windows und nicht für Macintosh verfügbar.)
Microsoft Windows 10 Education	Multilinguage	Windows	Einzelplatz Home Use	Betriebssystem von Microsoft Service speziell für Studierende als Upgrade für eine vorhandene Windowsinstallation
Nur für Abschlussarbeiten				
CAS 9.6	Multilinguage	Windows	Netz	Leistungsfähiger Software zur statistischen Analyse



Sicherheit

- Messung sicherheitsrelevanter Vorfälle
- Verschleiss und Signieren
- Beachtung zur IT-Sicherheit
- Windows Update Server WUS3
- Virenschutz
- Sicherheitsrichtlinien und Beschränkungen

Software

- Software für Studierende/Promovenden
- Software für Mitarbeiter/Erstinstanzungen
- Software in Computerpools

Einzelplatz

Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**

Citavi-Installationsanleitung und FAQ

Endnote-Download
⚠️ FSU-Netz erforderlich, ggf. via VPN verbinden

Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**

Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**

Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**

FAQ Microsoft Image Premium

Installationsanleitung Office 365 ProPlus

Microsoft Windows 10 Education

Am URZ bestellbar: **Zum Antrag**

Drucken in den KSZ-Pools

(erfolgt in Kooperation mit dem URZ)

Achtung der Druck-Service ist derzeit in Bearbeitung und kann nicht benutzt werden!

- Alle Inhaber eines KSZ-Logins dürfen aus den PC-Pools des KSZ auf den bereitgestellten Druckern kostenpflichtig drucken.
- Jeder Nutzer mit gültigem URZ-Account besitzt automatisch ein eigenes Druckerkonto an der Friedrich-Schiller-Universität. Auf dieses Konto muss vor der erstmaligen Benutzung der Printsysteme, Geld eingezahlt werden. Vor jedem Druck wird geprüft, ob ein für die gewünschte Seitenzahl ausreichender Betrag auf dem Druckerkonto vorhanden ist. Am Thoska-Terminal neben Linuxpool2 kann mittels THOSKA der aktuelle Kontostand des Druckerkontos ausgelesen werden.
- Die Einzahlungen auf das Konto erfolgen über die Einzahlungsterminals mittels THOSKA-Karte. Einzahlungsterminals befinden sich im MMZ / Ernst-Abbe-Platz 8, neben Raum 215.
- Wenn Sie keine THOSKA-Karte besitzen, können Sie im IT-Servicezentrum/Ernst-Abbe-Platz 4 in der Zeit von 7.30-21.30 Uhr auf das Druckkonto einzahlen.
- Die Kosten jedes Druckauftrages werden ermittelt und automatisch vom Konto des Auftraggebers abgebucht. Ist der Kontostand null, wird der Druckauftrag vom System abgelehnt, eine Kontoüberziehung ist somit nicht möglich.

Microsoft Azure Dev Tools for Teaching

The screenshot shows the website header for Friedrich-Schiller-Universität Jena, Faculty of Mathematics and Informatics. The navigation menu includes 'KSZ-Services', 'Kontakt KSZ', 'Mitarbeiter', 'Nutzungsordnungen', 'Formulare', and 'Fakultät für Mathematik und Informatik'. The current page is 'Microsoft Azure Dev Tools for Teaching', which is highlighted in the breadcrumb trail: 'KSZ-Startseite > KSZ-Services > Microsoft Azure Dev Tools for Teaching'. The main content area features the title 'Microsoft Azure Dev Tools for Teaching (ehemals Microsoft Imagine Program)'.

INFORMATION



Microsoft Azure Dev Tools for Teaching-Sprechstunde: Mo bis Fr 13:00 - 14:00 Uhr

Für die Angehörigen unserer Fakultät besteht ein Abonnement von "Azure Dev Tools for Teaching". Dieses Abonnement beinhaltet Angebote der Azure-Cloudplattform (Cloud-Guthaben: 100 US-Dollar) und die Möglichkeit, Microsoftprodukte als Softwaredownloads zu beziehen (ehemals Microsoft Imagine Zugang). Der KSZ-Account für den Imagine-Shop ist hierfür nicht mehr notwendig.

Microsoft Azure Dev Tools for Teaching

Microsoft Azure Dev Tools for Teaching [Link: Microsoft Azure Dev for Teaching](#)

Microsoft Azure Dev Tools for Teaching bietet Zugang zu Microsoft Azure-Diensten und zusätzlich ein Lizenzprogramm für Studenten und Mitarbeiter verifizierter Bildungseinrichtungen zur Nutzung zahlreicher Microsoft-Softwareprodukte (z.B. Betriebssysteme, Softwareentwicklung) .

Um das Angebot nutzen zu können, benötigen Sie einen **persönlichen Microsoft-Account** (dabei darf die Uni-Mailadresse nicht verwendet werden).

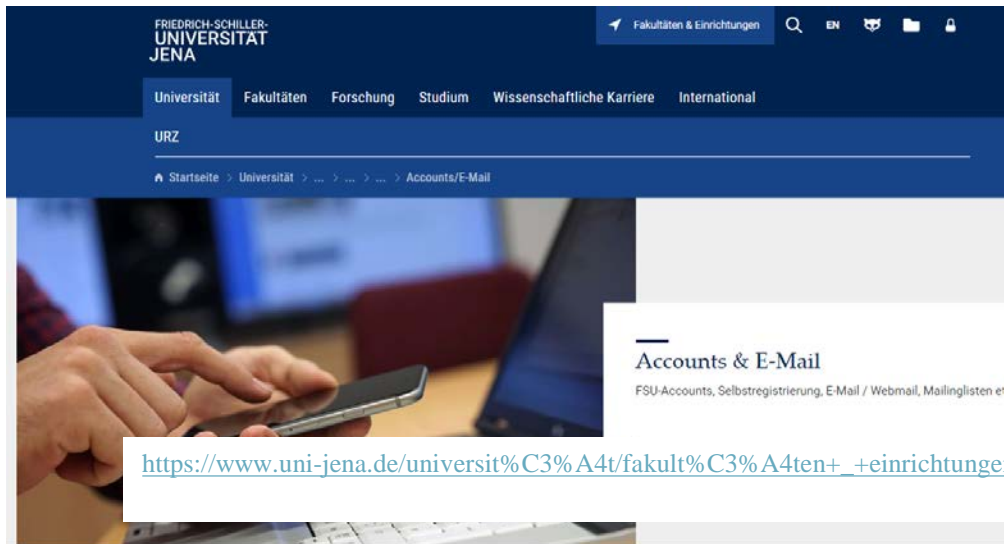
Um zu den Softwaredownloads zu gelangen, verwenden Sie den folgenden Link:

⇒ <https://aka.ms/devtoolsforteaching> (Link)

Nachdem Sie sich mit Ihrem persönlichen Microsoft-Account angemeldet haben, müssen Sie ihre Uni-Mailadresse für die "Academic verification" eingeben und dem Subscription Agreement und anderen damit verbundenen Bestimmungen zustimmen. Nach erfolgreicher Anmeldung können Sie auf Microsoft-Azure-Seite unter "Education-Quick Start" -> Software die gewünschten Produkte downloaden.

Der Microsoft Azure Dev Tools for Teaching-Vertrag des Kompetenz- und Servicezentrums der Fakultät für Mathematik und Informatik gilt nur für Mitarbeiter und Studenten unserer Fakultät, also nicht für alle Angehörigen der Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Ihre offizielle E-Mail an der FSU wird durch das URZ bereitgestellt und betrieben)



Accounts

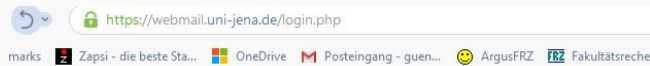
Selbstregistrierung	Studierenden-Account	Mitarbeiter-Account
Gast-Account	Institutionelle E-Mail / Funktional-Account	Internetzugang für Tagungen (Tagungs-Account)
E-Mail		
Webmail	Exchange für Mitarbeiter	Mail-Portal (Postmaster)
Versenden großer E-Mails (File-Upload)	Dynamische Mailinglisten (Cumulus)	Uneingeschränkte Mailinglisten (Mailman)
Verschlüsseln und Signieren	Institutionelle E-Mail / Funktional-Account	

Infos zu E-Mailadresse

Konfiguration von Mail-Clients z.B. Outlook, Thunderbird

<https://postmaster.uni-jena.de/>

<https://webmail.uni-jena.de>



Benutzername

Passwort

Modus
Automatisch

Sprache
Deutsch

Anmelden

Webmail der Friedrich-Schiller-Universität Jena

In eigener Sache

- Wenn Sie Anmeldeprobleme haben löschen Sie bitte den Browsercache.

Help / Hilfe

- Technische Daten und Hinweise zur Konfiguration von E-Mail-Programmen
- Abfrage der Mailboxeinstellungen und Quota
- Weiterleitung aller E-Mails erstellen
- Ich möchte mein Passwort ändern
- Alte Abwesenheitsbenachrichtigungen und Weiterleitung deaktivieren

Weitere Services

- File Upload bis zu 15GB
- Beantragung eines X.509 Zertifikates (E-Mail-Zertifikat)
- Erzeugung eines Zertifikatrequests (Serverzertifikate)
- Exchange-Konto beantragen (Mitarbeiter)



seit 1558

postmaster.uni-jena.de

Clientconfig

Mailbox

Weiterleitung

Exchange-Konto beantragen

Server Zertifikate

Mailinglisten

Zugangsdaten

Beschreibung	Name	Port	Version
Posteingangs-Server (IMAP)	imap.uni-jena.de	993	SSL
Postausgangs-Server (SMTP)	smtp.uni-jena.de	587	STARTTLS

Authentifizierungsdaten

Nutzername	Kennwort
URZ-Login	URZ-Passwort
(meist) vorname.nachname@uni-jena.de	URZ-Passwort

Erlaubte Absenderadresse

E-Mail-Adresse

vorname.nachname@uni-jena.de

WLAN an der FSU

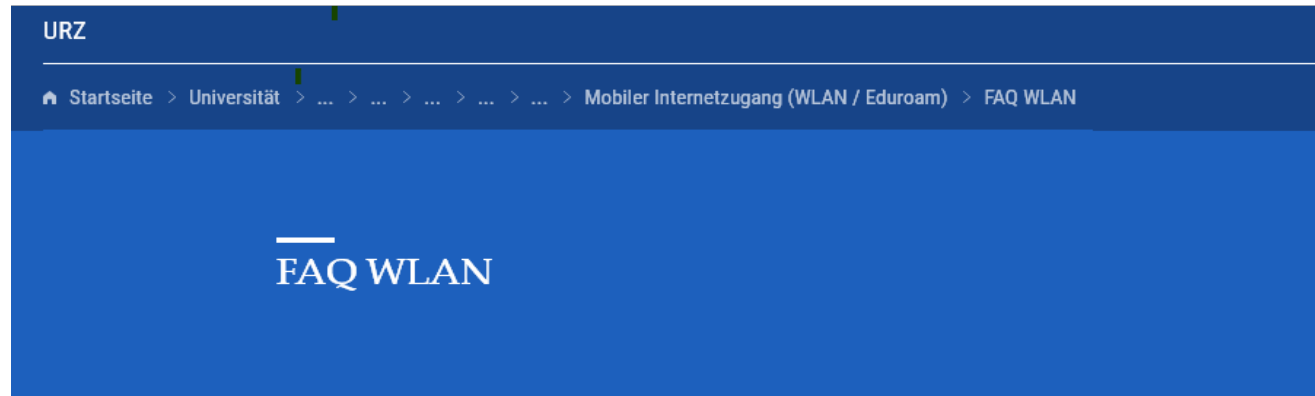
<https://www.uni-jena.de/faq+wlan>

WLAN-Kennung (SSID): **eduroam**

(Teilnahme am internationalen DFN-Roaming-Verbund)

Authentifizierung: **URZ-Login@uni-jena.de**

Passwort: **URZ-Passwort**



Tipp: Auf <https://cat.eduroam.org> kann das eduroam-Installationsprogramm heruntergeladen werden.

VPN

<https://www.uni-jena.de/universitaet/fakultaet/ten+einrichtungen/urz/dienste/dienste+von+a+bis+z/vpn-zugang/faq+vpn>

FAQ VPN

Was ist ein VPN-Zugang und wofür steht VPN?

Die Abkürzung VPN steht für Virtual Private Network und beschreibt einen Zugang, mit dem Sie aus dem gesamten Internet auf das private Netzwerk einer Institution wie der Universität Jena zugreifen können.

Was ist eigentlich der Unterschied zwischen WLAN und VPN?

WLAN und VPN sind zwei völlig verschiedene Technologien. Bei WLAN handelt es sich um ein lokales Funknetz, mit dem Sie drahtlos Zugang zum Internet erhalten. Bei VPN handelt es sich um eine Software, mit der Sie Zugang zu abgegrenzten Netzwerken, wie dem der Universität Jena, aus dem gesamten Internet erhalten können.

Warum benötige ich einen VPN-Zugang?

Mit einem VPN-Zugang können Sie auch von zu Hause aus auf alle im lokalen Netz der FSU verfügbaren Applikationen zugreifen. Sie erhalten so auch den vollen Zugriff auf die Datenbank- und Zeitschriftenangebote der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek (ThULB). Außerdem können Sie sich mit Hilfe des VPN-Clients über eine LAN-Verbindung an die lokale Verkabelungsinfrastruktur von Universität und Bibliothek in das Internet einloggen. Aktivieren Sie hierzu Ihren VPN-Client und verkabeln Sie anschließend Ihren Laptop mit einer der verfügbaren LAN-Anschlüsse.

Wer kann den VPN-Zugang nutzen?

Den VPN-Zugang können alle Studierenden und Mitarbeiter an der Universität Jena nutzen.

Welche Software gibt es?

Ihnen steht der Cisco AnyConnect-Client zur Verfügung, welcher von allen Systemen unterstützt wird.

Worauf muss ich bei der Installation achten?

Wenn Sie den Client auf einem Windows-PC installieren, überzeugen Sie sich bitte, ob es sich hierbei um eine 32- oder 64-bit Version handelt und installieren Sie die entsprechende Software-Version.

Bei Apple-Systemen unterscheiden Sie bitte, ob es sich um eine MAC OS X Version ab 10.4. oder jünger handelt und installieren Sie die entsprechende Software-Version.

Bei Linux-Systemen informieren Sie sich bitte, ob Sie eine Version mit oder ohne Network-Manager benötigen.

Alle Software-Angebote des URZ verfügen bereits über die notwendige Profildatei.

[Quelle: URZ-Web]

Cisco AnyConnect –VPN-Zugang konfigurieren:

Universitätsnetz:

VPN Server: vpn.uni-jena.de

User: **URZ-Login@uni-jena.de**

Password: **URZ-PW**

Netz an der Fakultät für Mathematik und Informatik:

VPN-Server: vpn.sci.uni-jena.de

User: **URZ-Login@uni-jena.de**

Password: **URZ-PW**

z.B. Netzlaufwerk (Home → M:) verbinden unter Windows,
Aufruf des KSZ-Bookingsystems

Hinweise zum Online-Studium/Fernzugriff

<https://www.ksz.uni-jena.de/ksz-services/dokumentationen+und+hinweise/online+studium>

- Fernzugriff SSH-Login, File-Transfer per SCP:
<https://www.ksz.uni-jena.de/ksz-services/dokumentationen+und+hinweise/ssh-login+und+file-transfer+per+scp>
- KSZ-Unix-Home-Verzeichnis unter Windows (M:) einbinden:
<https://www.ksz.uni-jena.de/ksz-services/dokumentationen+und+hinweise/windows-laufwerk+m>
Bei Fernzugriff von außerhalb des Fakultätsnetzes ist eine VPN-Verbindung (vpn.sci) notwendig (gilt auch für WLAN an der FSU „eduroam“):
https://www.ksz.uni-jena.de/sci_std_vpn
- Fernzugriff auf xlogin.fmi.uni-jena.de mittels X2Go-Client.
Auf dem xlogin-Server können die gleichen Softwareprodukte benutzt werden wie in den KSZ-Linux-Pools. Eine VPN-Verbindung (vpn.sci) ist dafür notwendig.
<https://www.ksz.uni-jena.de/ksz-services/dokumentationen+und+hinweise/x2go>

Ende

Einen guten Start in das neue
Semester wünscht Ihnen
das KSZ-Team

Dr. Günter Schorr,
(Leiter des Kompetenz- und Service-Zentrum, KSZ, an der Fakultät für
Mathematik und Informatik)

!Hinweis!

Das KSZ testet zur Zeit ein Online-Buchungssystem für die PC-Pools.
Wenn die aktuellen Corona-bedingten Auflagen die selbständige Arbeit an den PCs
in den KSZ-Pools erlauben, wird der Link zu dem Buchungsportal auf den KSZ-Seiten
veröffentlicht.