



Nutzung von BOKU-IT-Services unter macOS

Diese Anleitung beschreibt, wie Sie unter dem Betriebssystem macOS die wichtigsten Services der BOKU-IT nutzen können.

Zielgruppe der Dokumentation: BOKU-Mitarbeiter*innen, EDV-Verantwortliche

Anfragen bitte an: BOKU-IT Hotline boku-it@boku.ac.at

Inhaltsverzeichnis

1	GroupWise – E-Mail, Kontakte, Kalender.....	2
1.1	E-Mail via IMAP	3
1.2	Kalender via CalDAV	6
1.3	Adressbuch via CardDAV	8
2	Speicherplatz auf Dateiservern	9
2.1	OES-Netzlaufwerke	9
2.2	BOKUdrive / Seafile	9
3	eduroam / WLAN	10
4	VPN	10
5	Drucken	10
6	IT-Services von A bis Z.....	10
7	Übersicht über zur Verfügung gestellte Software-Produkte	11
8	Sicherheit.....	12

1 GroupWise – E-Mail, Kontakte, Kalender

An der BOKU wird aufgrund eines Rektoratsbeschlusses **GroupWise** der Firma **Micro Focus** als einheitliche Groupware für E-Mail und Kalender eingesetzt:

<https://www.microfocus.com/de-de/products/groupwise/>

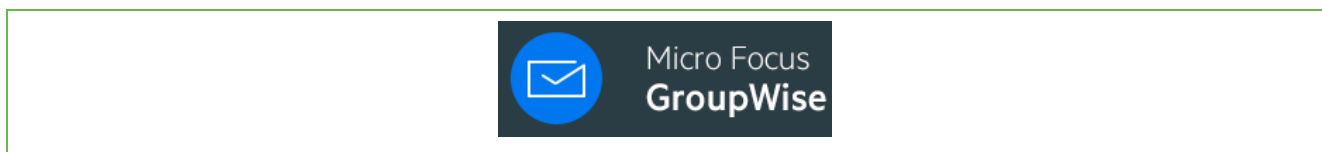


Abbildung 1

Alle **Zugangsmöglichkeiten zum GroupWise-System** finden Sie auf folgender Seite:

- <https://short.boku.ac.at/it-groupwise-zugang>

Die unmittelbarste Möglichkeit auf die GroupWise Mailbox und den Kalender zuzugreifen ist über den **GroupWise WebAccess**. Dafür benötigen Sie lediglich einen Webbrowser (z.B. Safari, Firefox, Chrome, ...)

- <https://short.boku.ac.at/it-webaccess>

Für dauerhafte Nutzung ist der WebAccess jedoch im Allgemeinen zu wenig komfortabel. Leider entwickelt der Hersteller den nativen, installierten Client *nur* für das Betriebssystem Windows, jedoch *nicht* mehr für macOS oder Linux weiter.

Folgende Abschnitte beschreiben, wie Sie dennoch GroupWise-Mailboxen und Kalender über alternative Protokolle in Mail- und Kalenderprogramm unter macOS einbinden können.

Vertretungszugriffe, wie ihn der native GroupWise-Client und der WebAccess bietet, sind jedoch leider mit diesen Protokollen *nicht* möglich.

BOKU-IT

1.1 E-Mail via IMAP

Die GroupWise-Mailbox für Mitarbeiter*innen lässt sich via **IMAP-Protokoll** in das native Mail-Programm von macOS einbinden.

Das **Internet Message Access Protocol (IMAP)**, ursprünglich *Interactive Mail Access Protocol*, ist ein Netzwerkprotokoll, das ein Netzwerkdateisystem für E-Mails bereitstellt (https://de.wikipedia.org/wiki/Internet_Message_Access_Protocol)

Gehen Sie bitte bei der Einrichtung folgendermaßen vor:
'Systemeinstellungen' > 'Internet-Accounts'

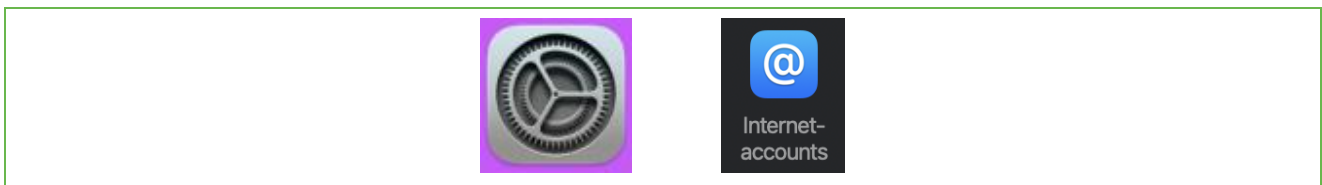


Abbildung 2

Wählen Sie: "Anderen Account hinzufügen":

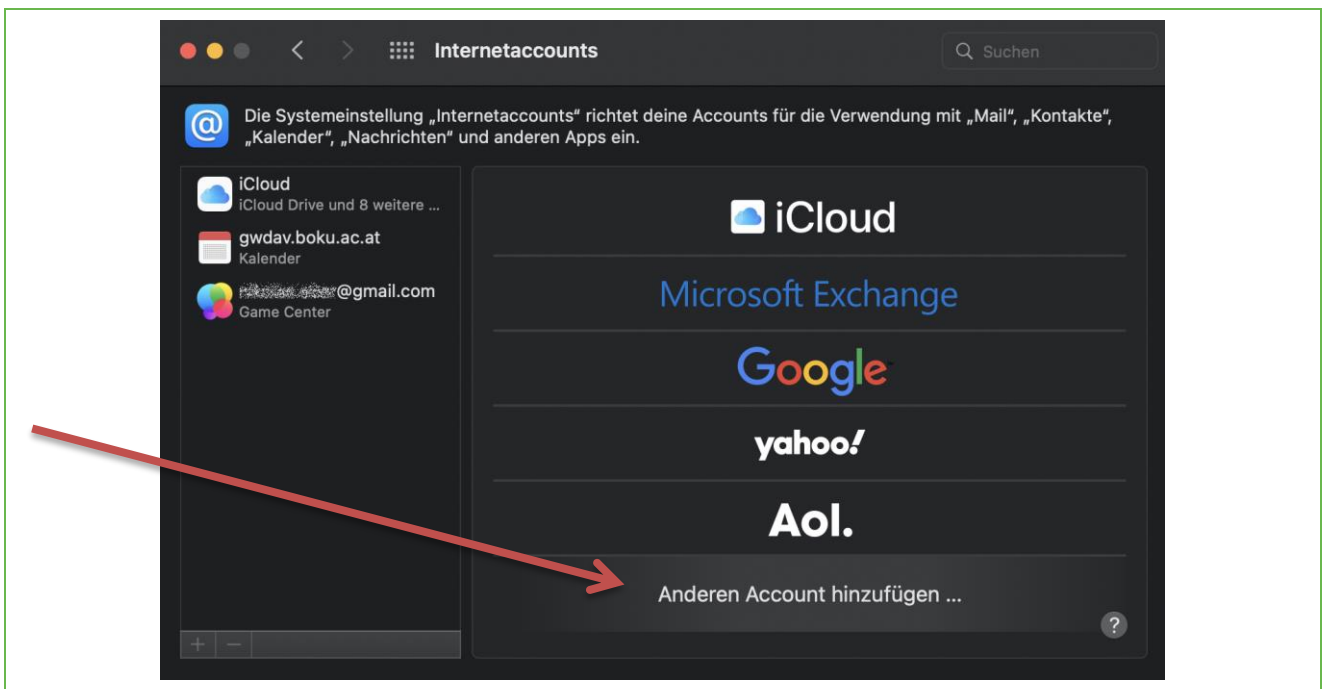


Abbildung 3

BOKU-IT

Wählen Sie: "Mail-Account":

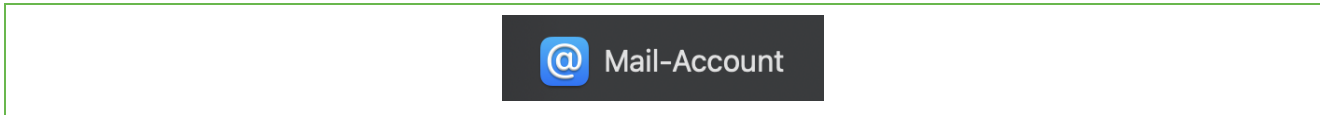


Abbildung 4

Geben Sie Ihren Namen, Ihre Standard-E-Mail-Adresse und Ihr BOKU-Passwort ein:

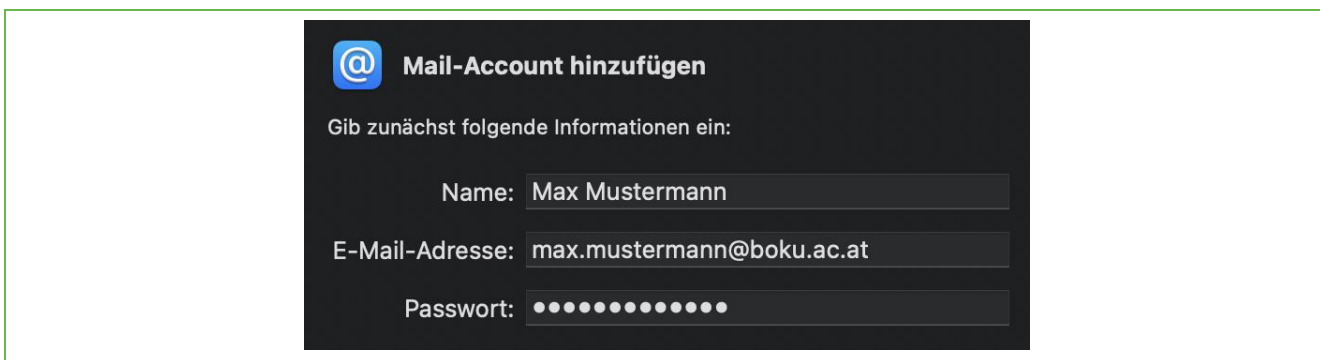


Abbildung 5

Sie bekommen die Meldung: "Accountname/Passwort konnte nicht überprüft werden."

Geben Sie nun im Feld 'Benutzername' Ihren **BOKU-Login-Namen** ein, und wählen Sie bei Accounttyp: **IMAP**

Geben Sie folgende Servernamen ein:

Server für eintreffende Mails: **imap.boku.ac.at**

Server für ausgehende Mails: **mailauth.boku.ac.at**

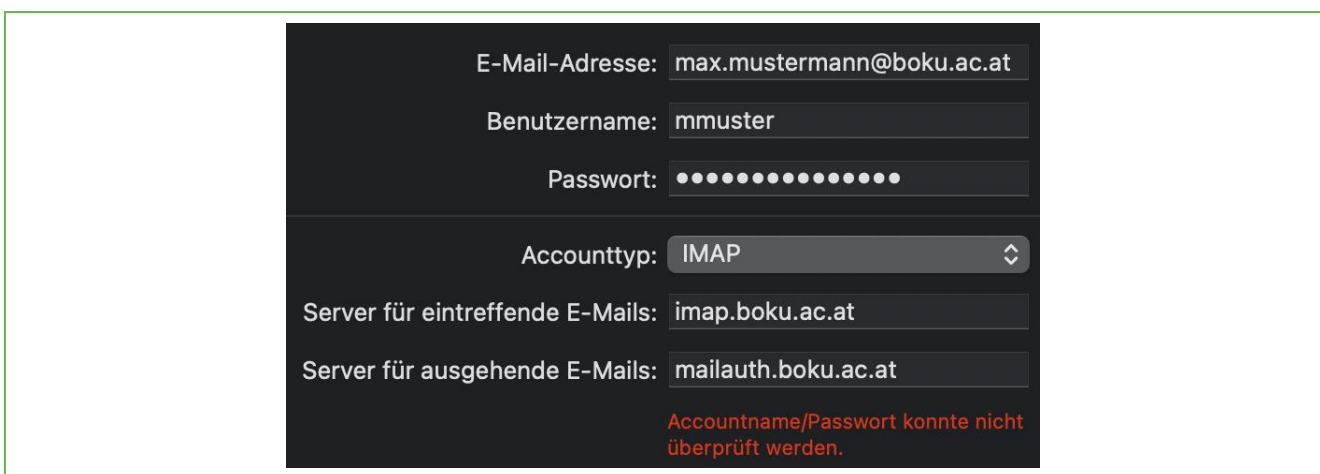


Abbildung 6

BOKU-IT

Wählen Sie 'Mail' aus.
Sie können optional auch Notizen synchronisieren.

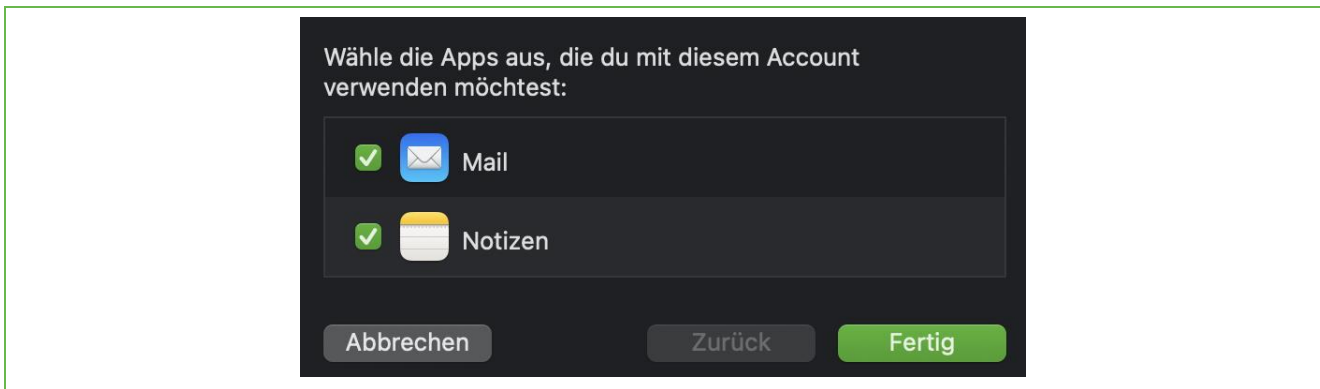


Abbildung 7

BOKU-IT

1.2 Kalender via CalDAV

GroupWise-Kalender lassen sich via **CalDAV-Protokoll** in das native Kalender-Programm von macOS einbinden.

CalDAV (**Calendar Distributed Authoring and Versioning**) ist ein Netzwerkprotokoll, das es ermöglicht, auf Kalenderdateien über WebDAV zuzugreifen und zu synchronisieren (<https://de.wikipedia.org/wiki/CalDAV>)

Gehen Sie bitte bei der Einrichtung folgendermaßen vor:
'Systemeinstellungen' > 'Internet-Accounts'

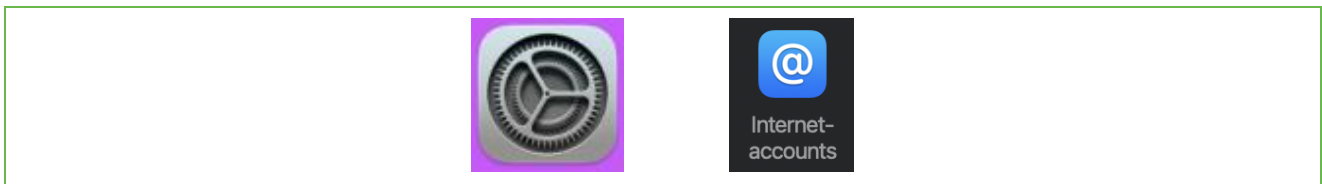


Abbildung 8

Wählen Sie: "Anderen Account hinzufügen":

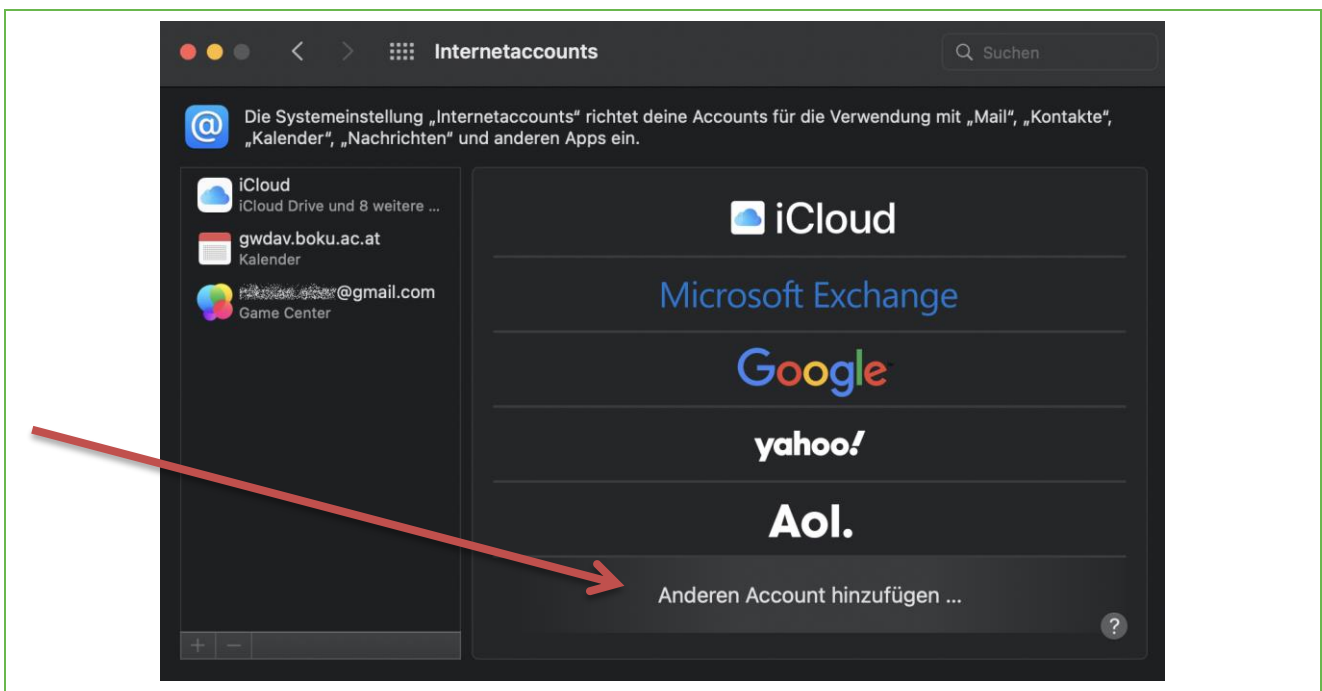


Abbildung 9

BOKU-IT

Wählen Sie: "CalDAV-Account":

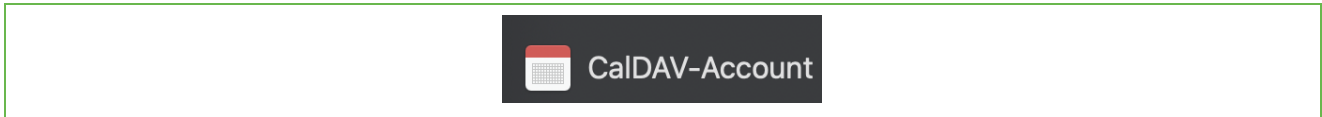


Abbildung 10

Wählen Sie als Accounttyp: "Manuell":

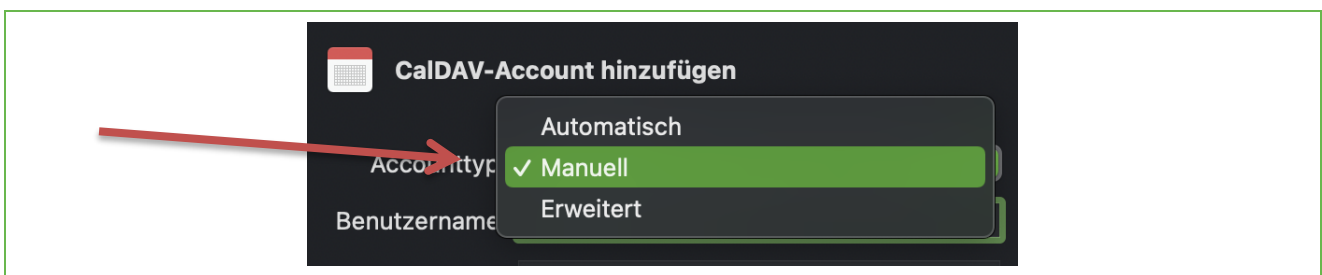


Abbildung 11

Geben Sie Ihren **BOKU-Login-Namen** und das dazugehörige **BOKU-Passwort** ein.

Als **Serveradresse** tragen Sie bitte ein: **`https://gwdav.boku.ac.at`**

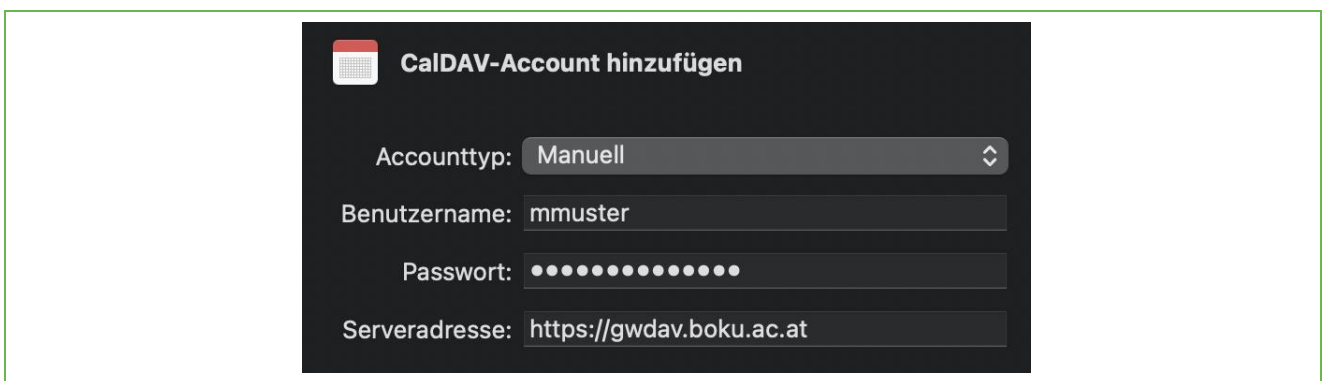


Abbildung 12

BOKU-IT

Vertretungszugriff, wie ihn der native GroupWise-Client bietet sind leider mit diesen Protokollen *nicht* möglich.

Einen gemeinsam genutzten Teamkalender, der über einen eigenen Funktionsaccount realisiert ist, müsste über die Zugangsdaten des Funktionsaccounts eingebunden werden.

Eine Anleitung zu Funktionsaccounts für Teams finden Sie unter:

- <https://short.boku.ac.at/it-funktionsaccounts-fuer-teams>

1.3 Adressbuch via CardDAV

GroupWise-Adressbücher lassen sich via **CardDAV-Protokoll** in das native Kalender-Programm von macOS einbinden.

vCard Extensions to WebDAV (CardDAV) ist ein Client-Server-Protokoll für Adressbücher, um eine Speicherung und Freigabe von Kontaktdaten auf einem Server zu ermöglichen (<https://de.wikipedia.org/wiki/CardDAV>)

BOKU-IT

2 Speicherplatz auf Dateiservern

Einen Überblick über alle von der BOKU-IT zur Verfügung gestellten Speicherlösungen finden Sie auf folgender Seite:

- <https://short.boku.ac.at/it-speicherloesungen>

2.1 OES-Netzlaufwerke

Die **OES-Netzlaufwerke** (Micro Focus **O**pen **E**nterprise **S**erver) sind das seit Jahrzehnten bewährte Rückgrat der Dateiservices an der BOKU.

Leider ist der native OES-Client, der sämtliche Möglichkeiten wie Dateiwiederherstellung, Rechesetzung, etc. ermöglicht, nur für Windows verfügbar, *nicht* für macOS oder Linux.

Alternative Zugriffsmöglichkeiten auf die OES-Netzlaufwerke unter macOS finden Sie auf folgender Seite:

- <https://short.boku.ac.at/it-oes#/faq/c334162>

2.2 BOKUdrive / Seafile

Seafile ist eine junge, moderne Sync and Share – Speicherlösung, die sich ebenso hervorragend als Online-Speicher und zum Dateiaustausch eignet. Sie bekommen alle Möglichkeiten eines Cloud-Services zur Verfügung gestellt, mit dem Vorteil, dass alle Daten DSGVO-konform auf BOKU-Servern liegen.

Clients gibt es sowohl für Windows als auch für macOS als auch für Linux.

- <https://short.boku.ac.at/it-bokudrive>

BOKU-IT

3 eduroam / WLAN

Folgende Seite beschreibt Einrichtung und Problembehebung für eduroam unter macOS:

- <https://short.boku.ac.at/it-eduroam-macos>

4 VPN

Für den Zugang zu einigen Services, z.B. BOKUprint, OES-Netzlaufwerke via SMB oder AFP ist eine aktive VPN-Verbindung erforderlich:

- <https://short.boku.ac.at/it-vpn-anyconnect>

5 Drucken

Eine ausführliche Anleitung zum **BOKUprint-Service** (Drucken, Kopieren, Scannen mit Multifunktionsgeräten) finden Sie unter:

- <https://short.boku.ac.at/it-bokuprint>

Eine Anleitung zur **Installation des iPrint-Clients** unter macOS finden Sie unter

- <https://short.boku.ac.at/it-iprint-macos>

6 IT-Services von A bis Z

Eine Liste aller Ihnen zur Verfügung stehender IT-Services finden Sie unter:

- <https://boku.ac.at/it-services?selectedTypes=list>

7 Übersicht über zur Verfügung gestellte Software-Produkte

Kostenpflichtige Softwareprodukte können an der BOKU *ausschließlich* über die **EDV-Verantwortlichen der jeweiligen Organisationseinheiten** bezogen werden.

Bitte kontaktieren Sie bei Softwarewünschen daher immer an Ihrer Organisationseinheit Ihre EDV-Verantwortlichen (bzw. IT-Admins mit den Recht „Verwaltung von Software-Lizenzen an der Organisation“):

- <https://short.boku.ac.at/it-edvv>

Auf folgender Seite finden Sie nach Login eine Übersicht über zur Verfügung stehende Software-Produkte:

- <https://swliz.boku.ac.at/>

Wir empfehlen den Einsatz von Affinity-Produkten für folgende Einsatzzwecke:

- Affinity Designer:
Software zur Bearbeitung von Konzeptgrafiken, Druckprojekte, Logos, Webdesign, ...
- Affinity Photo:
Software zur Bildbearbeitung (Fotobearbeitung, Bildmontagen, ...)
- Affinity Publisher:
Software zur Erstellung von DTP (Desktop Publishing) für digitale Publikationen, Magazine, Layouts, Broschüren, ...

Die Affinity-Produkte können sogar auf privaten Geräten installiert werden. Nähere Informationen finden Sie auf der Seite:

- <https://short.boku.ac.at/it-affinity-ma>

BOKU-IT

8 Sicherheit

Halten Sie Ihr Betriebssystem aktuell. Damit verhindern Sie Datenverlust oder Kompromittierung Ihrer Daten:

- <https://short.boku.ac.at/it-macos>

Verschlüsselung vermeidet, dass Ihre Daten in falsche Hände gelangen:

- <https://short.boku.ac.at/it-verschluesselung-macos>

Mit Touch ID können Sie auf Ihrem Mac mittels Fingerabdruck einloggen.

- <https://short.boku.ac.at/it-mfa-macos-touchid-einrichten>

BOKU-IT

Historie

Letzte Änderung: 24. Oktober 2023

Die **aktuelle Version** dieser Dokumentation finden Sie auf den Serviceseiten der BOKU-IT unter:

<https://short.boku.ac.at/it-macos>

Dokument		Nutzung von BOKU-IT-Services unter macOS	BOKUITServicesMacOS_DE_V.1.0.0_2023-10-24.docx
Quelldokument		BOKU	---
Aktualisierungsdatum / Autor/in	Version	Änderungen	
2023-10-24 (NE, RW / BOKU-IT)	1.0.0	Dokument erstellt	