Universität für Bodenkultur Wien

BOKU-IT

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/

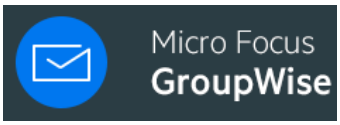

Abbildung 1

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.

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'

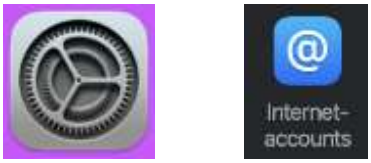

Abbildung 2

Wählen Sie: "Anderen Account hinzufügen":

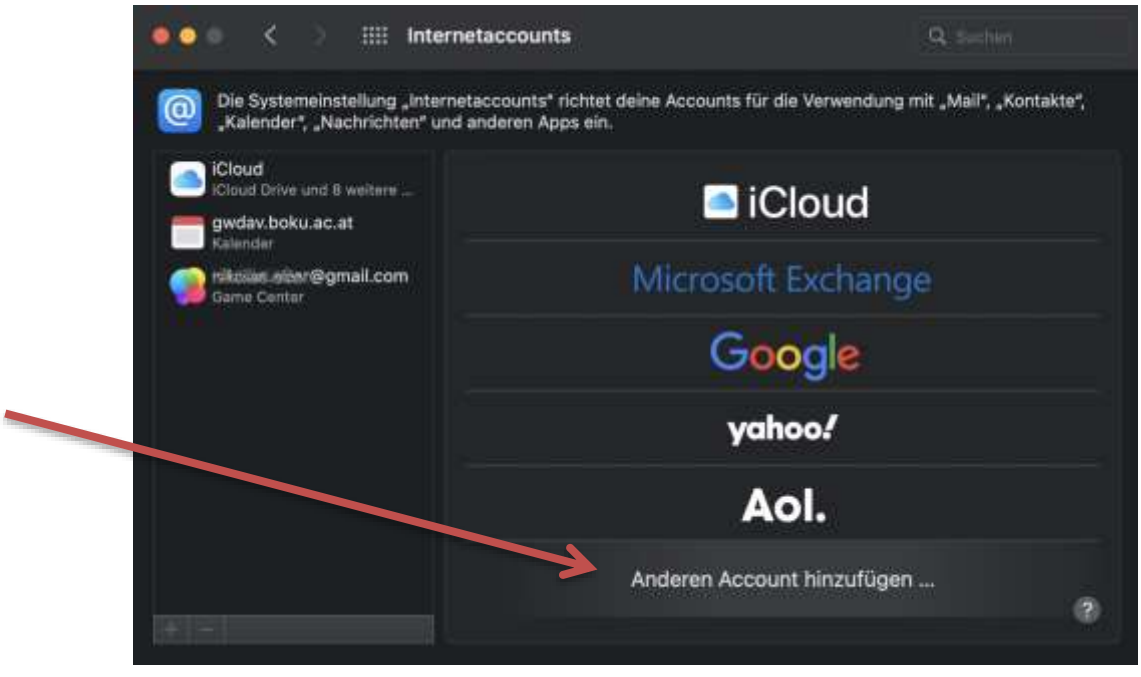

Abbildung 3

Wählen Sie: "Mail-Account":

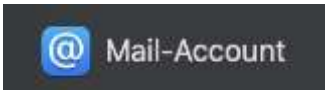

Abbildung 4

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

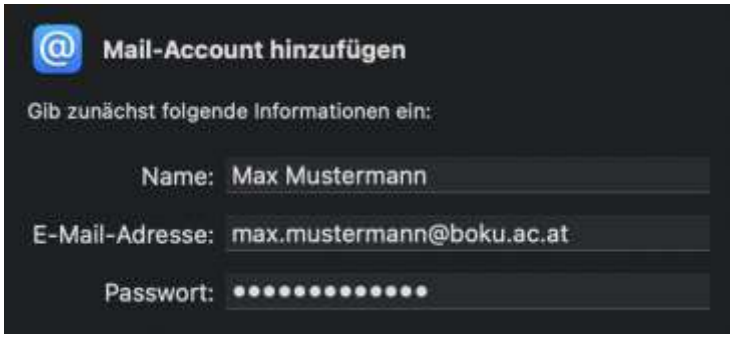

Abbildung 5

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

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

Abbildung 7

1.2 Kalender via CalDAV

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

CalDAV (**Cal**endar **D**istributed **A**uthoring and **V**ersioning) 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'

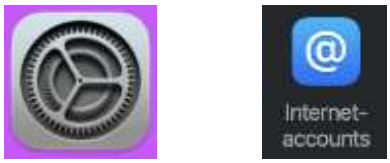

Abbildung 8

Wählen Sie: "Anderen Account hinzufügen":

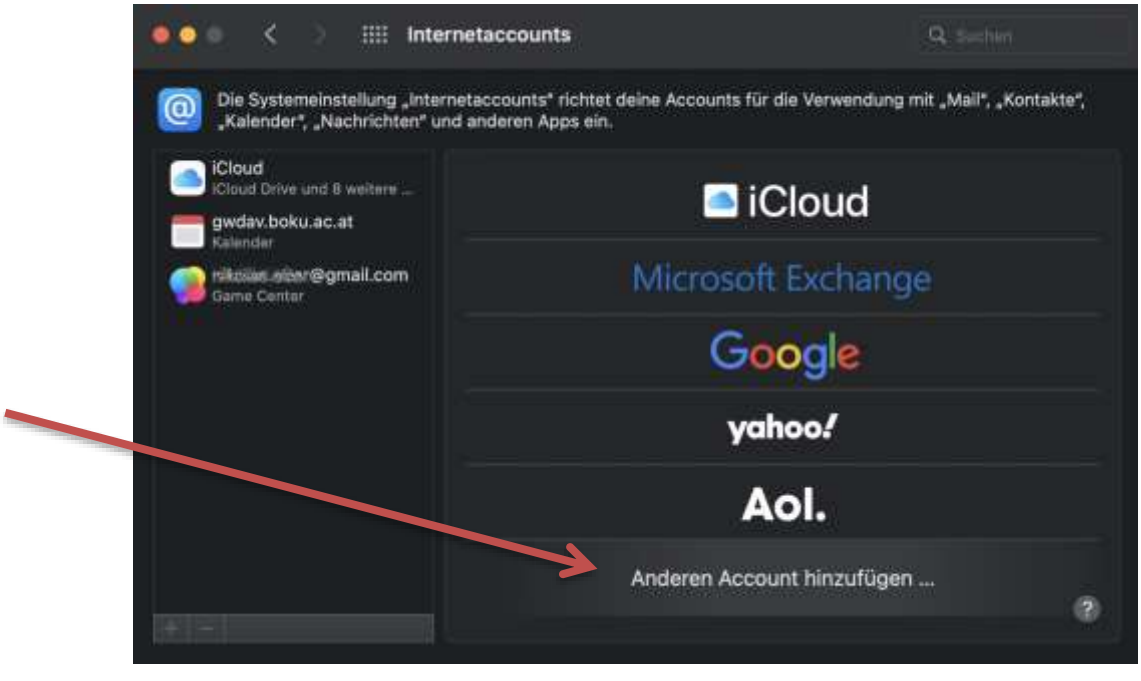

Abbildung 9

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

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)

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, Rechtesetzung, etc. ermöglicht, nur für Windows verfügbar, *nicht* für macOS oder Linux.

Alternative Zugriffsmöglichkeiten au 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 Dateiaustauch 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

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

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

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

Historie

Letzte Änderung: 16. Oktober 2024

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.1.0.1_2024-10-16.docx**
Quelldokument		BOKU	---
Aktualisierungsdatum / Autor/in	**Version**	**Änderungen**	
2023-10-24 (NE, RW / BOKU-IT)	1.0.0	Dokument erstellt	
2024-10-24 (NE, RW / BOKU-IT)	1.0.1	Kleine Korrekturen	