



AFS-Client

Installation und Einrichtung unter macOS

Installation and configuration for macOS

24.10.2019

kim.uni-hohenheim.de | kim@uni-hohenheim.de

Diese Anleitung beschreibt die Einrichtung des AFS-Clients für aktuelle Apple Betriebssysteme. Die Vorgehensweise ist für alle neueren Apple Betriebssysteme (El Capitan 10.11, Sierra 10.12, High Sierra 10.13) gleich.

This guide describes how to configure the AFS Client for current Apple operating systems. The procedure is the same for all recent Apple operating systems (El Capitan 10.11, Sierra 10.12, High Sierra 10.13).

Inhalt

Download und Installation	1
Einbinden von Verzeichnissen	5
Ihre Verzeichnisse	6

Contents

Download and installation.....	8
Linking directories.....	12
Your directories	13

Download und Installation

Laden sie die passende Version des Auristor-Clients, sowie die krb5.conf von folgender Adresse herunter:

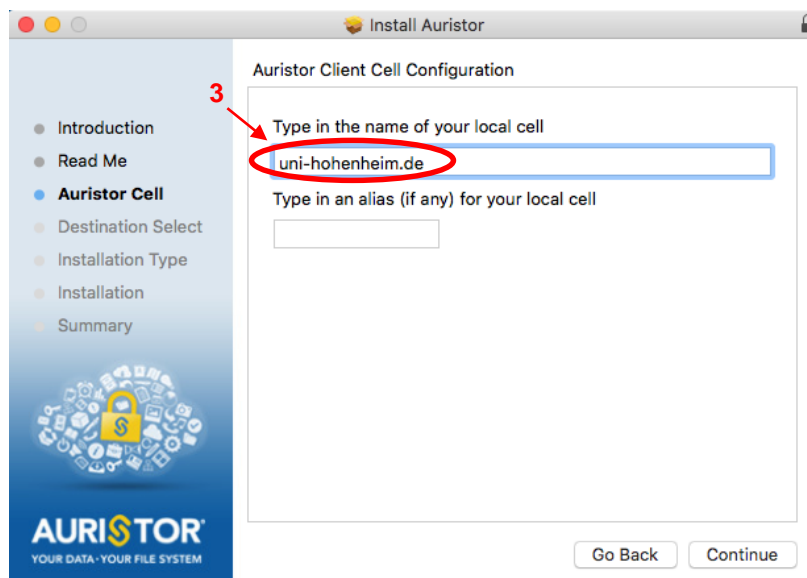
für Mitarbeiter: <https://kim.uni-hohenheim.de/download-afs-dt>

für Studierende: <https://kim.uni-hohenheim.de/download-afs-stud-dt>

Öffnen sie die heruntergeladene .dmg Datei und führen Sie das darin enthaltene Installationspaket (Auristor-Lite.pkg) aus.

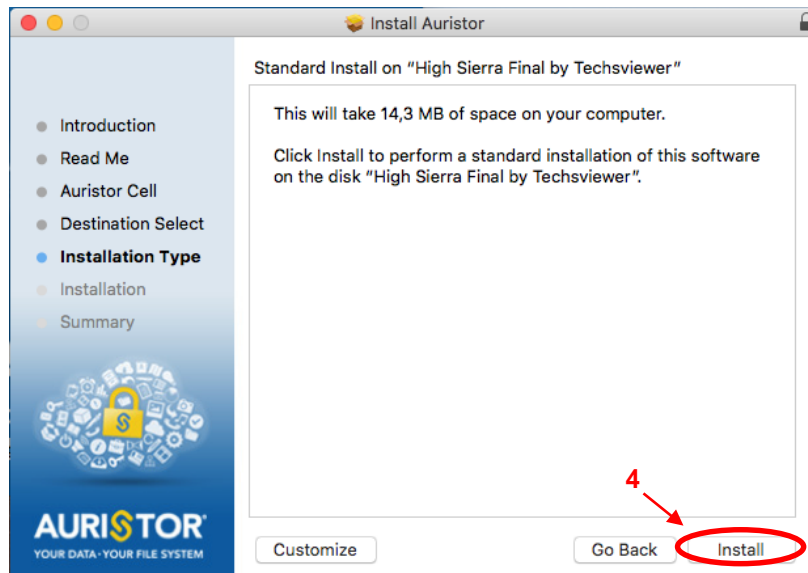


Klicken sie auf „Fortsetzen“ bis sie dazu aufgefordert werden eine „local cell“ einzugeben. Tragen Sie hier **uni-hohenheim.de** ein. Das andere Feld lassen Sie leer.

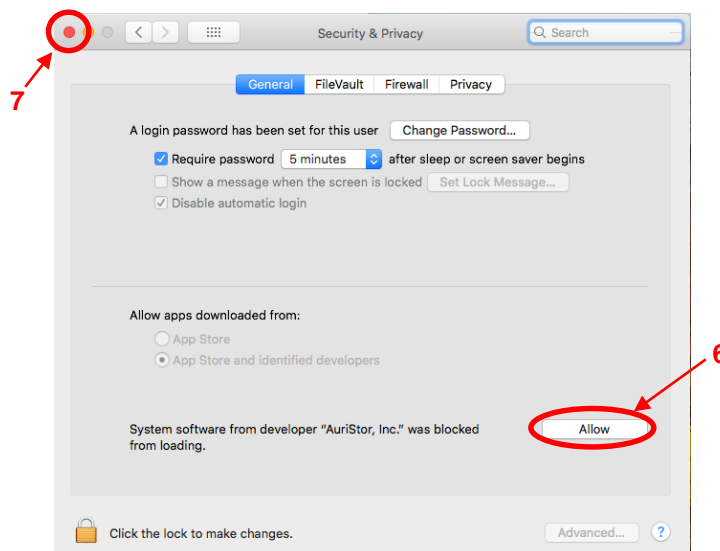
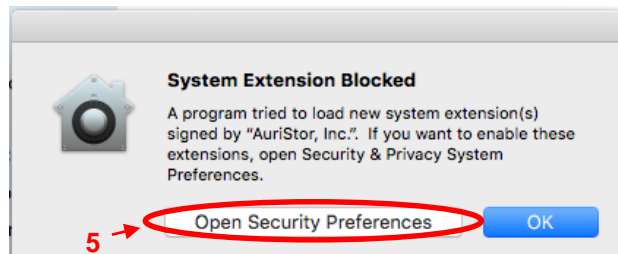


Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum (KIM)

Starten Sie die Installation:

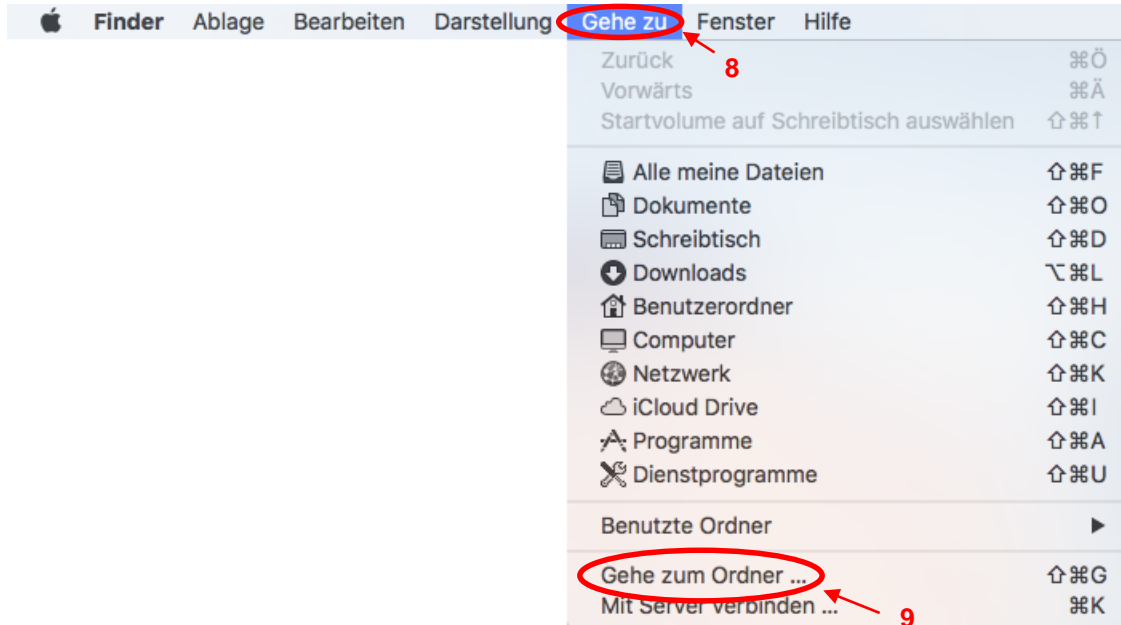


Unter Sierra und High Sierra wird das Betriebssystem den AFS-Client zuerst blockieren. Öffnen Sie hier die Sicherheitseinstellungen um das Programm freizugeben:

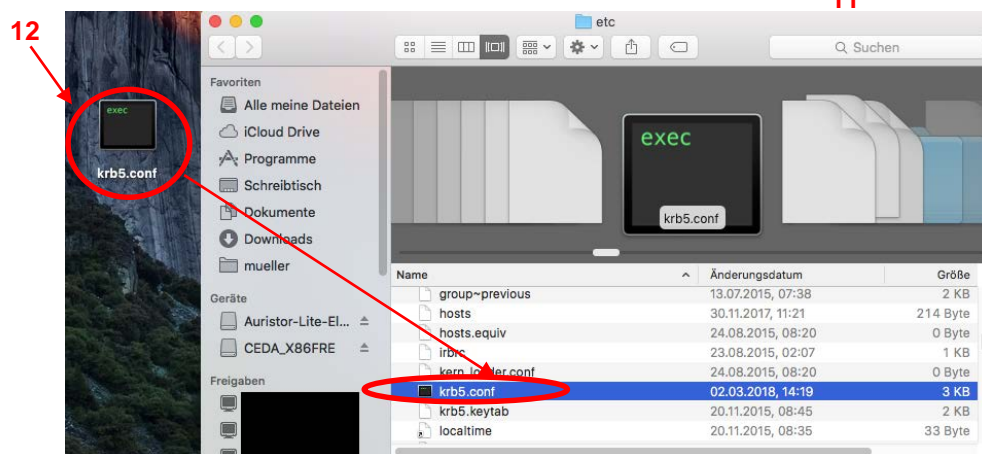
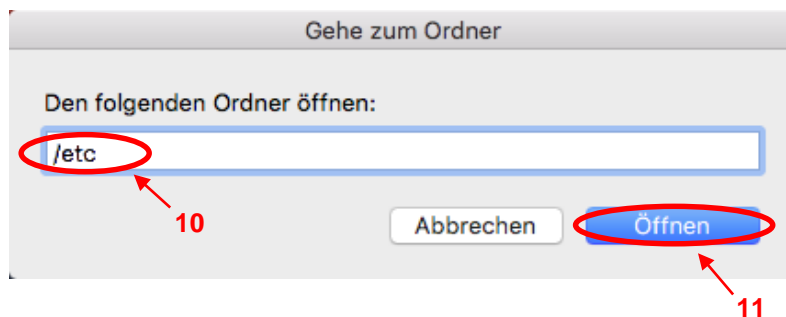


Schließen Sie das Fenster und warten Sie bis die Installation abgeschlossen wurde.

Mit den folgenden Schritten verschieben Sie die krb5.conf nach /etc:



Ggf. müssen Sie sich beim Verschieben der Datei mit Ihrem User-Passwort authentifizieren.



Führen Sie anschließend einen Neustart durch.



Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum (KIM)

Öffnen Sie nach dem Neustart ein Terminal (Launchpad → Suche → Terminal) und geben Sie folgende Befehle ein, bestätigen Sie diese jeweils mit Return/Enter:

kinit [hohenheimer Benutzername]

Nach diesem Befehl werden Sie zur Eingabe ihres Passworts aufgefordert. Bestätigen Sie dies ebenfalls mit Enter/Return und geben Sie anschließend den zweiten Befehl ein:

aklog

Beispiel:

kinit mueller

[Passwort]

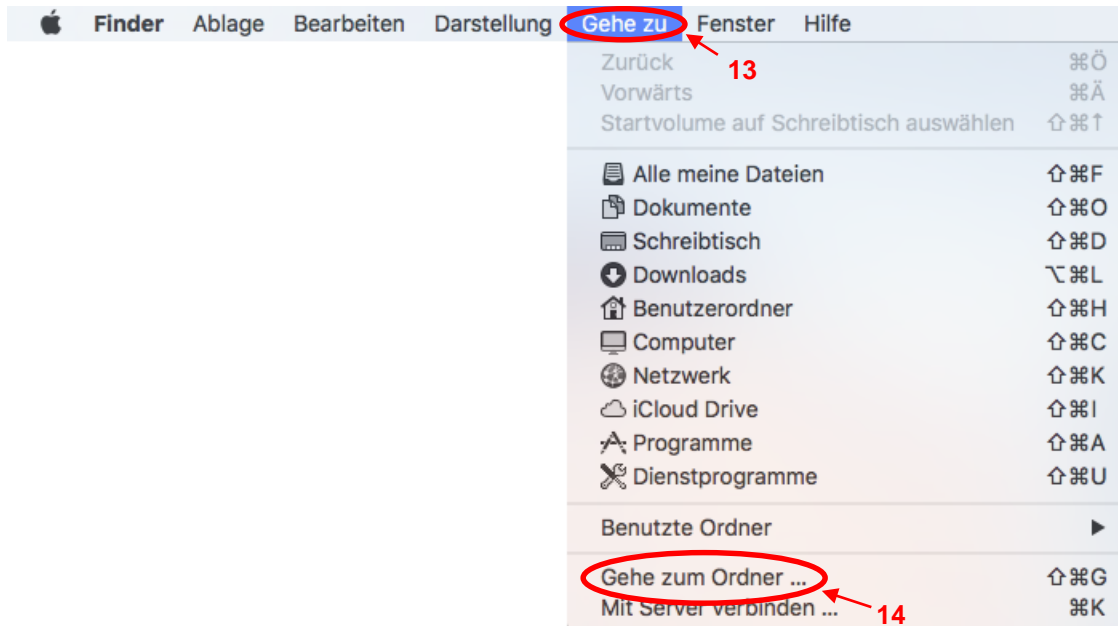
aklog

Warten Sie jeweils kurz bis der Befehl von Ihrem Computer ausgeführt wurde. Anschließend sind Sie mit dem AFS-Netz verbunden.

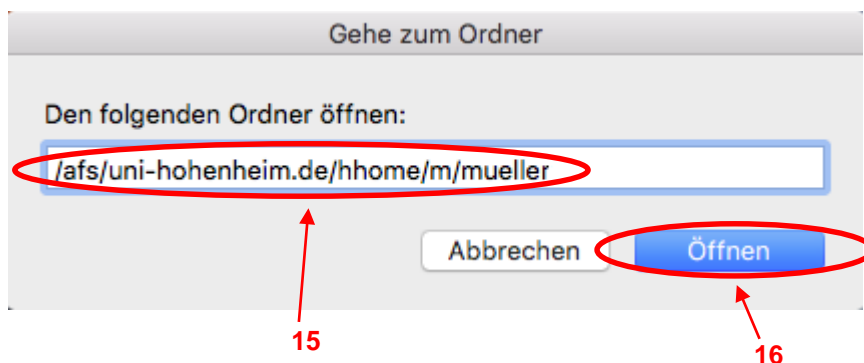
Diese Befehle müssen nach **jedem Neustart** erneut eingegeben werden, wenn Sie sich mit ihrem AFS-Laufwerk verbinden wollen.

Einbinden von Verzeichnissen

Öffnen Sie den Finder und navigieren Sie über das „Gehe zu“ Menü zu ihrem AFS-Laufwerk



Geben Sie hier den Pfad zu Ihrem Laufwerk ein, Beispiele wie dieser aussieht finden Sie zusätzlich auf der nächsten Seite:



Ihre Verzeichnisse

Ihr Homeverzeichnis:

/afs/uni-hohenheim.de/hhome/[Anfangsbuchstabe des Benutzerkontos]/[Benutzerkonto]

Beispiel:

/afs/uni-hohenheim.de/hhome/m/mueller

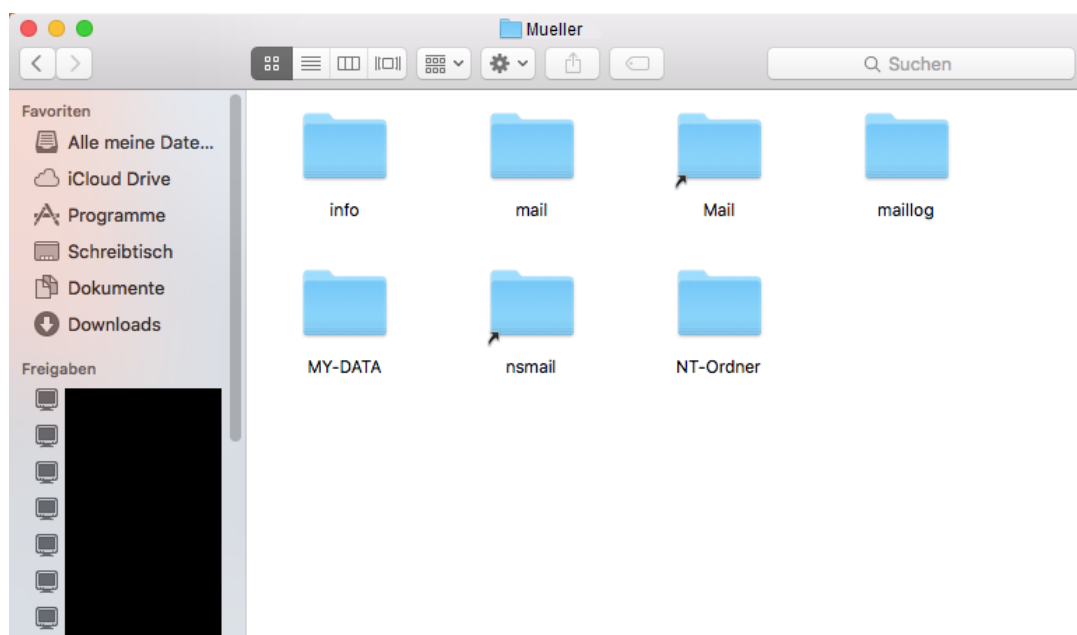
Projektverzeichnis:

/afs/uni-hohenheim.de/project/[Projektname]

Beispiel:

/afs/uni-hohenheim.de/project/meinprojekt

Um immer direkten Zugriff auf Ihre Verzeichnisse zu haben können Sie diese Ihren Favoriten hinzufügen. Stellen Sie dabei sicher, dass Sie sich in Ihrem Verzeichnis befinden und das kein Ordner ausgewählt ist:

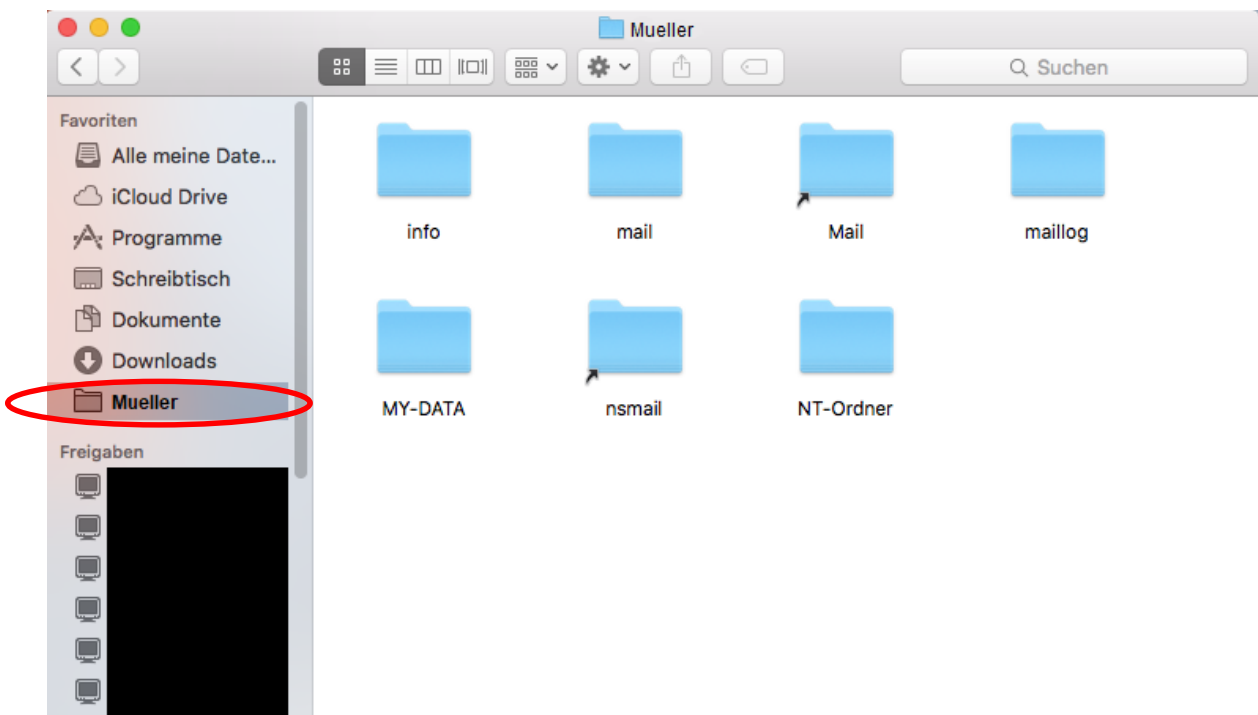


Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum (KIM)

Gehen Sie jetzt ins Ablage-Menü und wählen Sie hier „Zur Seitenleiste hinzufügen“ aus.



Anschließend finden Sie einen direkten Link zu Ihrem Verzeichnis im Finder:



Download and installation

Download the appropriate version of the Auristor client and krb5.conf at the following address:

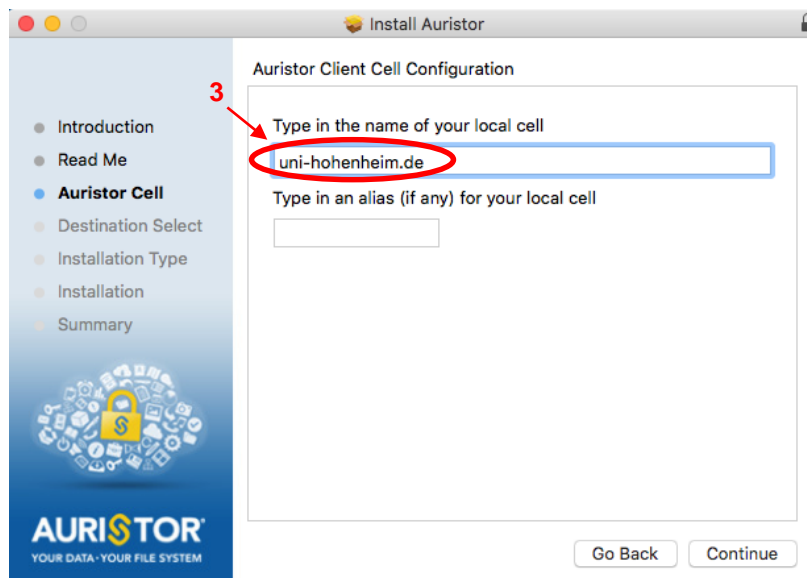
for staff: <https://kim.uni-hohenheim.de/download-afs-dt>

for students: <https://kim.uni-hohenheim.de/download-afs-stud-dt>

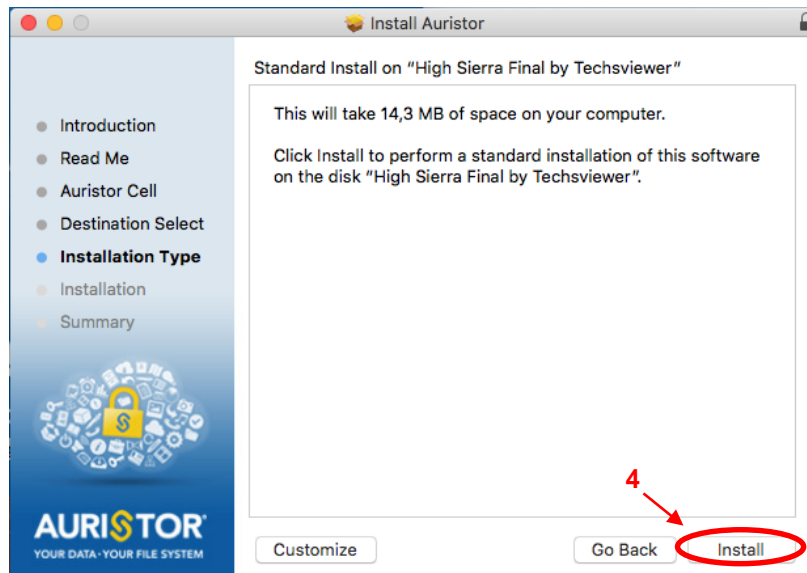
Open the .dmg file you downloaded and run the installation package (Auristor-Lite.pkg).



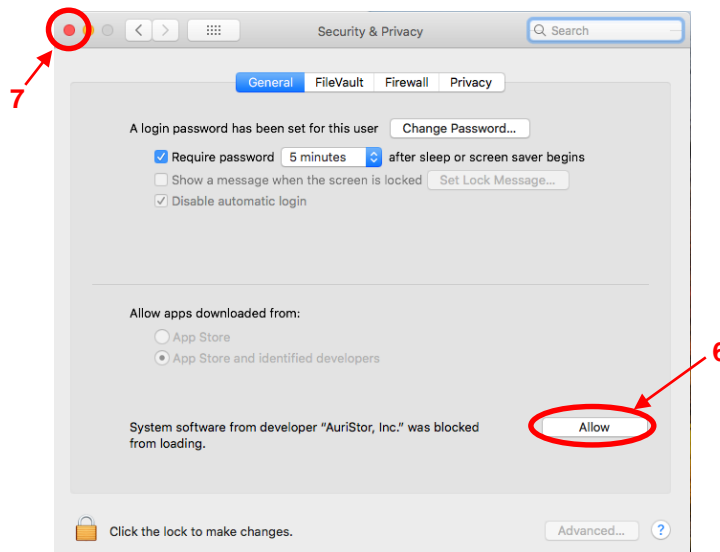
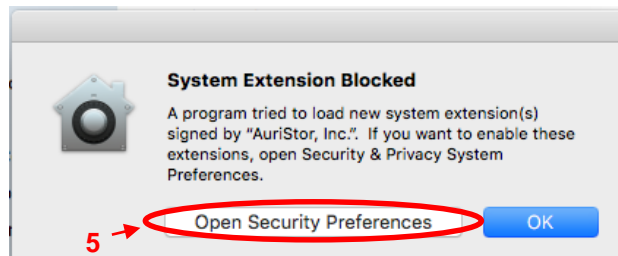
Click on “Continue” until you are prompted to specify a “local cell”. Enter **uni-hohenheim.de**. Leave the other field empty.



Start the installation:

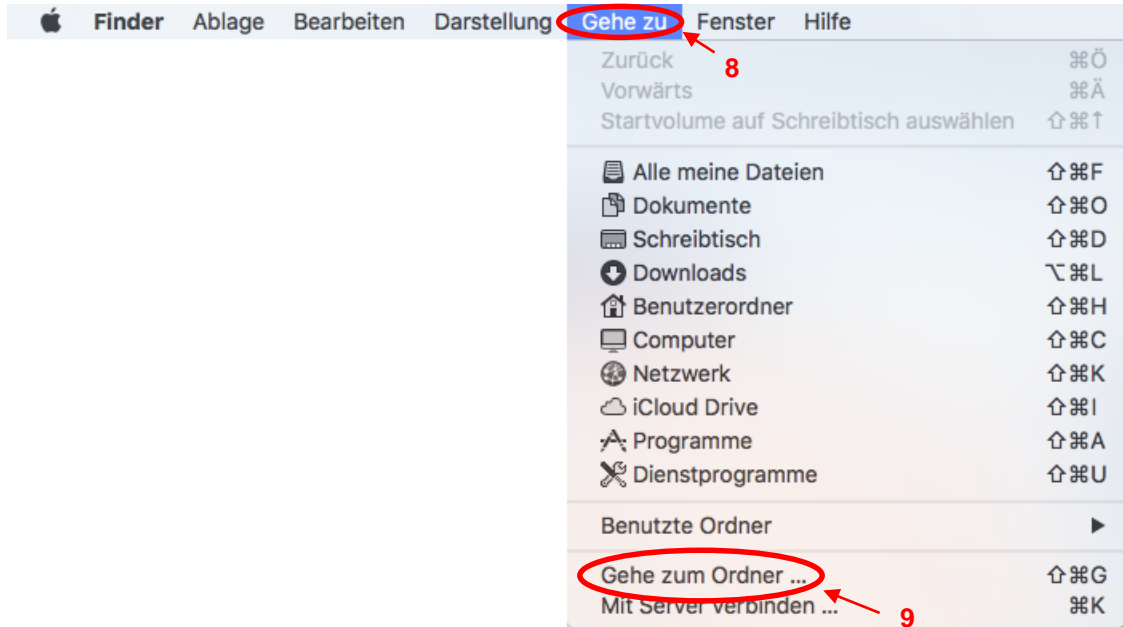


Sierra and High Sierra operating systems will initially block the AFS Client. Open the security settings to grant an exception to the app:

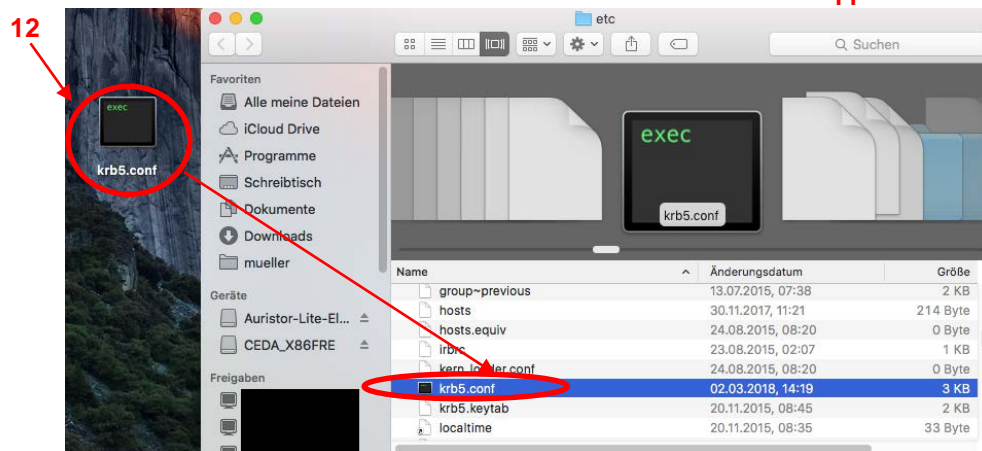
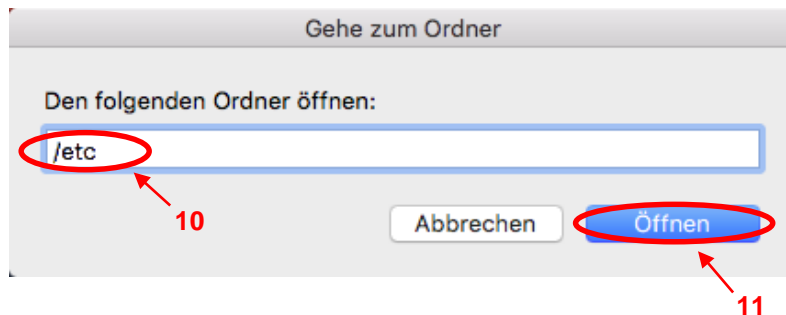


Close the window and wait for the installation to finish.

The following steps show how to move krb5.conf to /etc:



When moving the file, you may be asked to authenticate it with your user password.



Afterward, reboot your device.



Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum (KIM)

After rebooting, open a terminal (Launchpad → Search → Terminal) and enter the following commands, confirming each by pressing Return/Enter.

kinit [hohenheim username]

After this command, you will be prompted to enter your password. Confirm it with Return/Enter and then enter the second command:

aklog

Example:

kinit mueller

[Password]

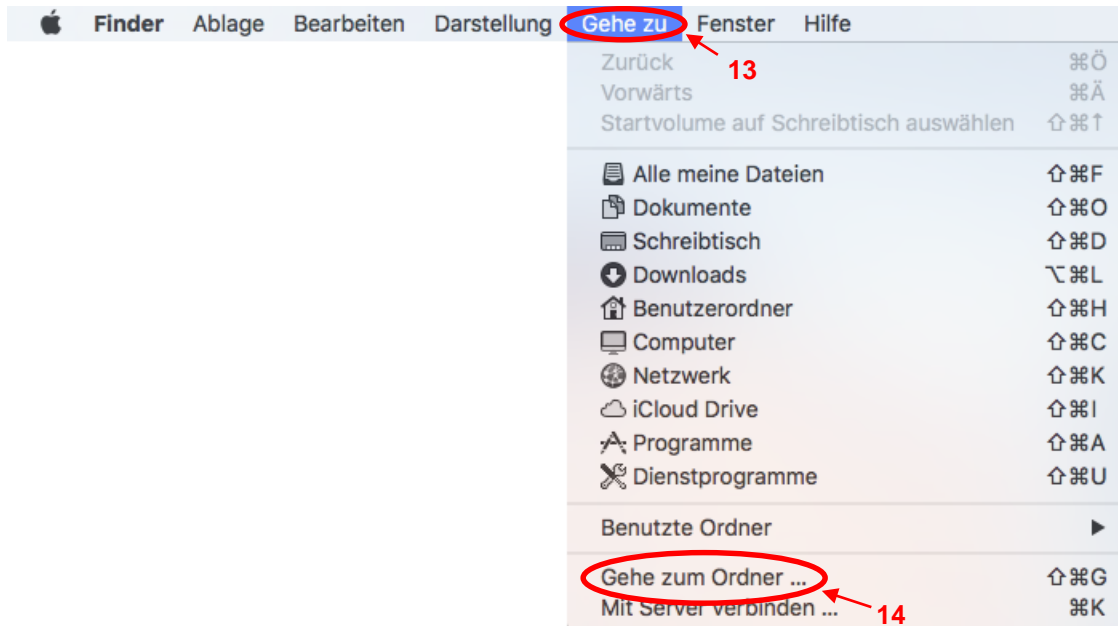
aklog

In each case, wait briefly for the computer to execute the command. You are now connected to the AFS network.

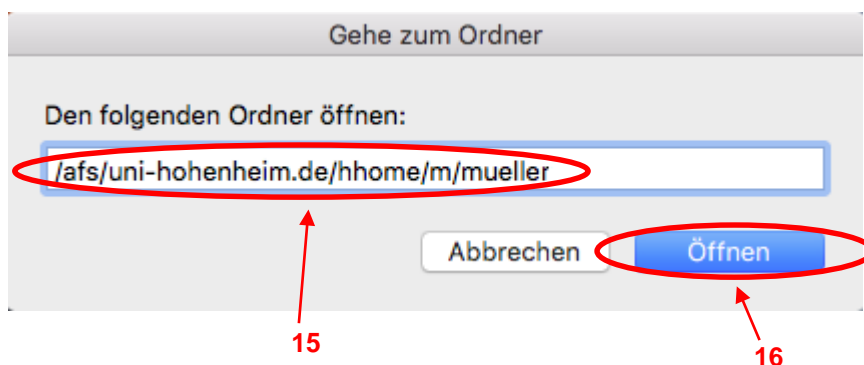
Whenever you reboot your device, you will need to enter these commands to reconnect to your AFS drive.

Linking directories

Open Finder and navigate to your AFS drive via the “Go to” menu.



Now enter the path to your drive. Examples of paths are shown on the next page:



Your directories

Your home directory:

/afs/uni-hohenheim.de/hhome/[first letter of the user account]/[user account]

Example:

/afs/uni-hohenheim.de/hhome/m/mueller

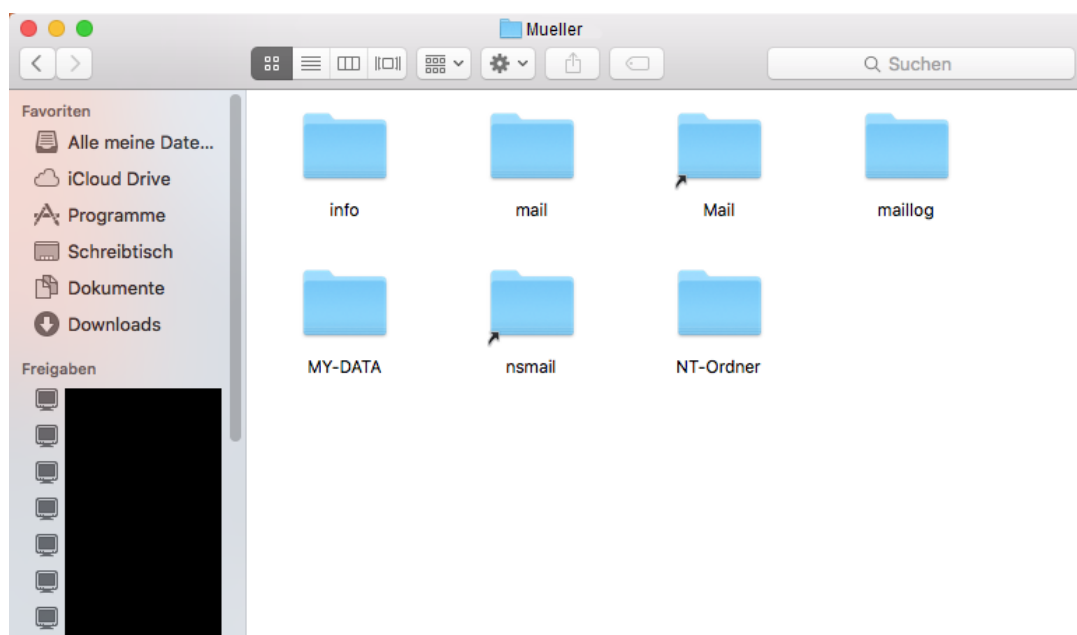
Project directory:

/afs/uni-hohenheim.de/project/[project name]

Example:

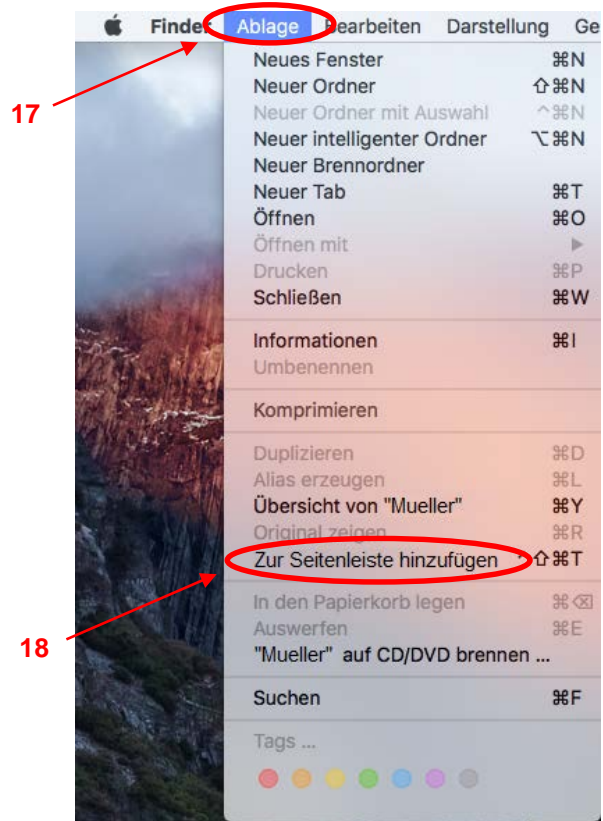
/afs/uni-hohenheim.de/project/myproject

To always have immediate access to your directories, you can add them to Favorites. Make sure you are in your directory and have not selected any folders.

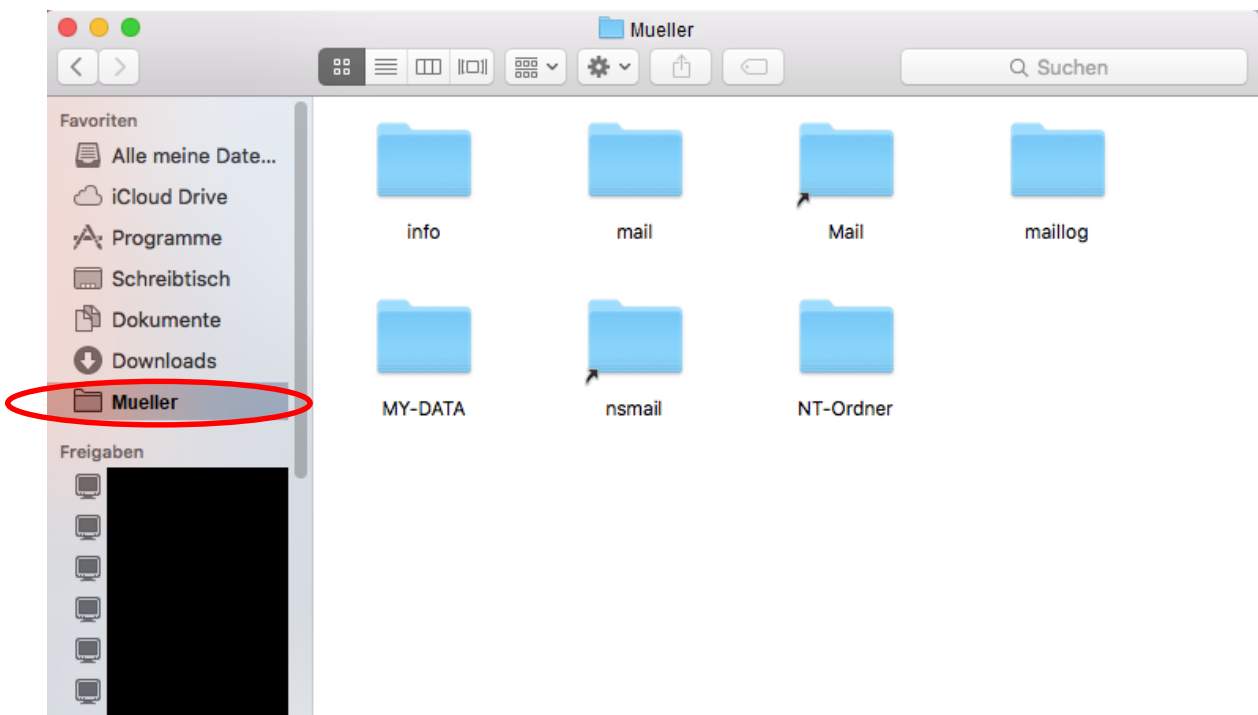


Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum (KIM)

Now open the File menu and choose "Add to Sidebar".



You should now have a direct link to your directory in Finder:





Sollten weitere unerwartete Probleme auftreten stehen wir Ihnen gerne
am
KIM-IT-Service-Desk
Biogebäude 1, Garbenstraße 30, 1. UG
E-Mail unter
kim-it@uni-hohenheim.de
zur Verfügung

Should unexpected problems arise, we'd be pleased to help at
KIM-IT-Service-Desk
Biogebäude 1, Garbenstraße 30, 1. Basement
email us at
kim-it@uni-hohenheim.de