

Anleitung Abgabe der Bachelorarbeiten (Upload)

1 Upload der Bachelorarbeiten im FS 21

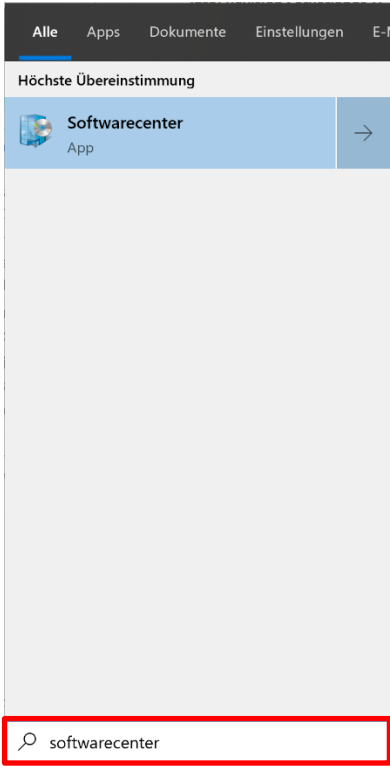
Für das Semester FS 21 wird der Upload der Bachelorarbeiten via SFTP (Secure File Transfer Protocol) durchgeführt. Nachfolgend werden die einzelnen Arbeitsschritte erläutert.


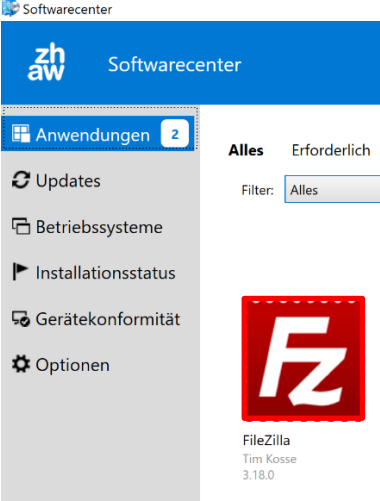
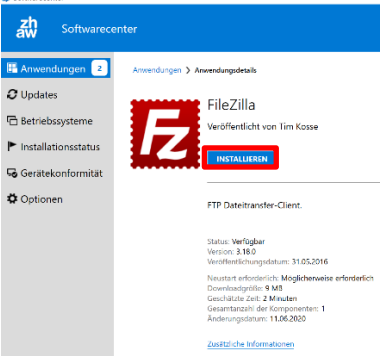
1.1 Download, Installation und Konfiguration SFTP-Client

Die ZHAW School of Engineering empfiehlt zwei SFTP-Clients für den Prozess zu verwenden. Dies ist zum einen die Software «FileZilla» und zum anderen die Software «WinSCP».

1.1.1 ZHAW-Geräte

Nachfolgende Anleitung für die Installation der SFTP-Clients bezieht sich **nur auf ZHAW-Geräte.** Bitte stellen Sie sicher, dass Sie sich im ZHAW-Netz befinden (entweder vor Ort oder per VPN).

Arbeitsschritt	Beschreibung
1. Suchen nach Softwarecenter	 <p>Suchen Sie per Windows-Suche nach «Softwarecenter» und öffnen Sie die Software.</p>

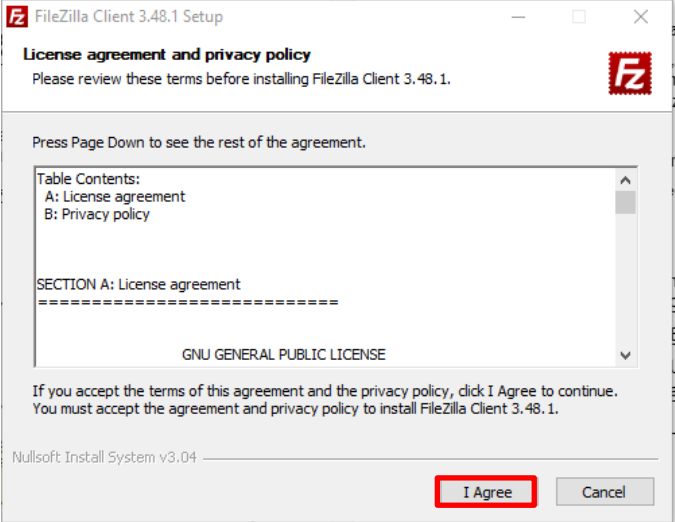
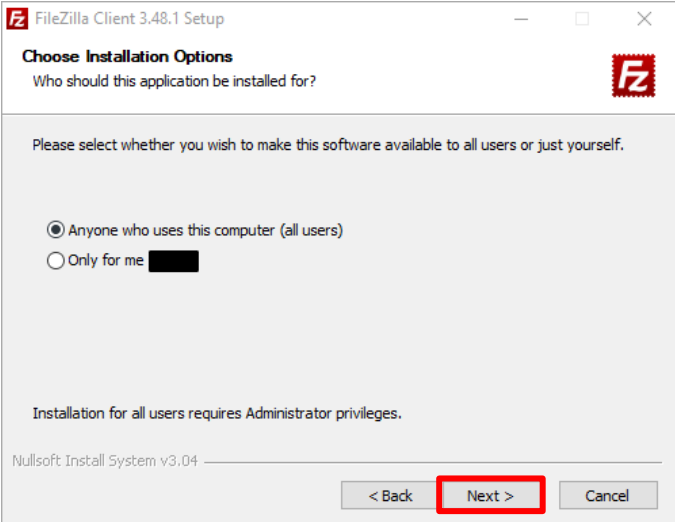
<p>2. Suchen nach Software</p>	 <p>Suchen Sie im Softwarecenter in der rechten oberen Ecke im Suchfenster nach der Software «Filezilla» oder «WinSCP».</p>
<p>3. Softwareauswahl</p>	 <p>Drücken Sie mit der Maustaste auf die Software.</p>
<p>4. Softwareinstallation</p>	 <p>Installieren Sie die Software und warten Sie, bis der Installationsvorgang beendet ist. Danach können Sie die Software starten.</p>

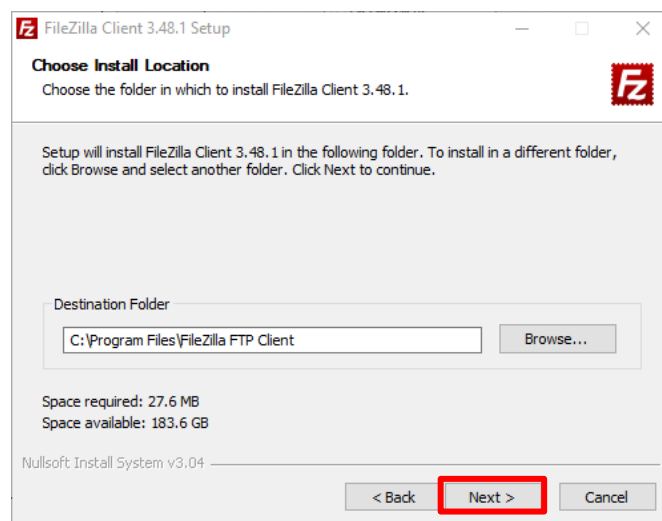
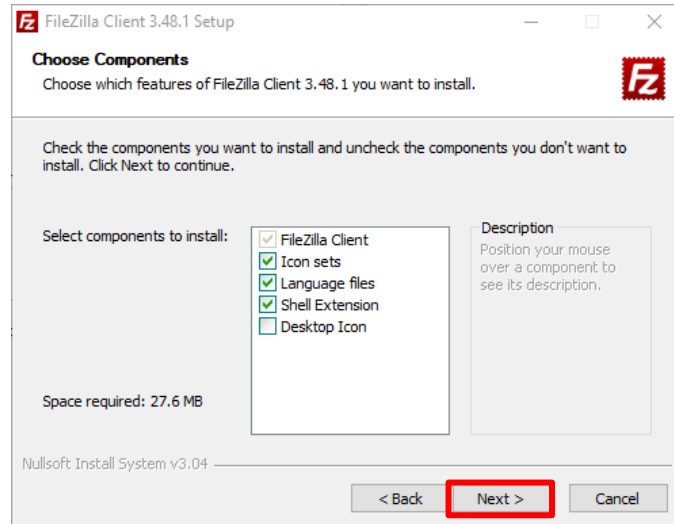
1.1.2 Private Geräte

Nachfolgende Anleitung für die Installation der SFTP-Clients bezieht sich nur auf private Geräte.

FileZilla

Aufgrund der plattformunabhängigen Verwendung des Clients, stellt FileZilla eine optimale Lösung für den Upload der Bachelorarbeiten dar.

Arbeitsschritt	Beschreibung
1. Download SFTP-Cli-ent	Unter https://filezilla-project.org/download.php?type=client kann der aktuelle Client heruntergeladen werden.
2. Installation	 

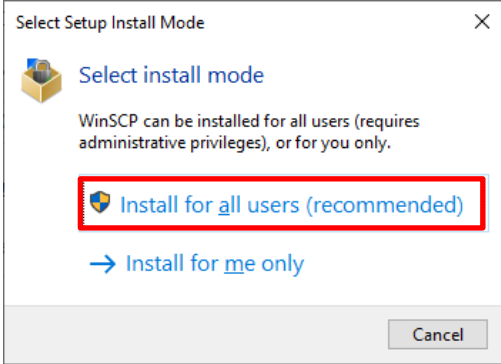
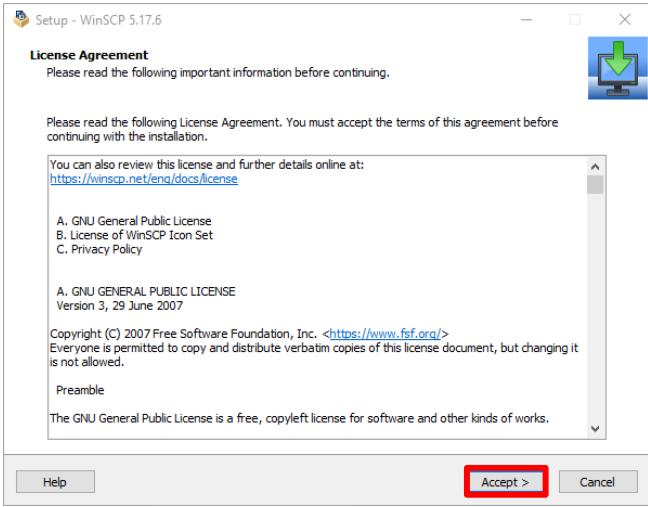


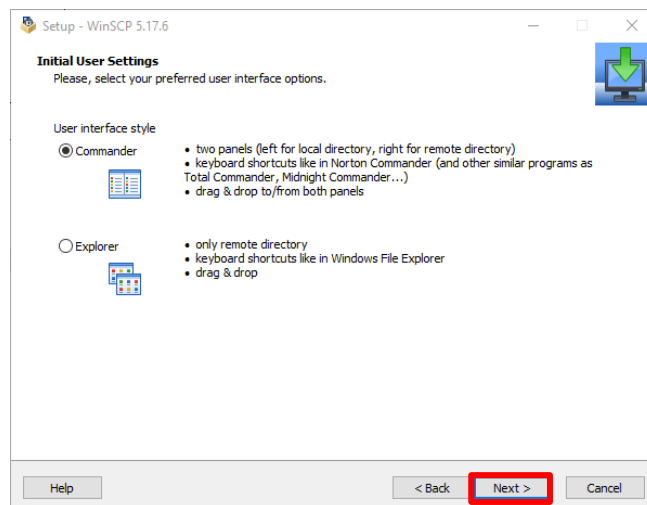
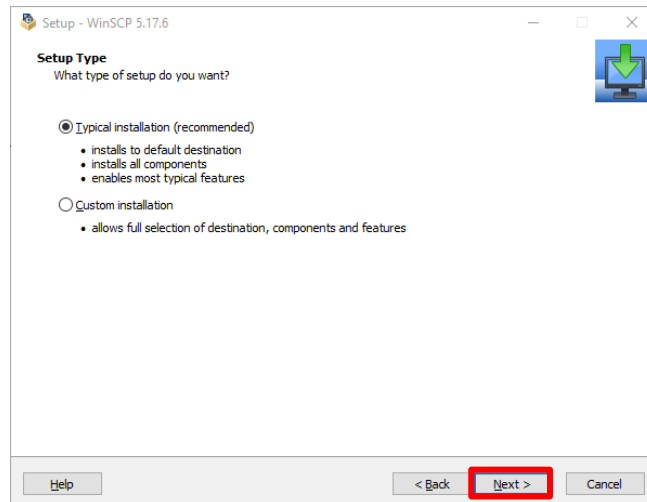
	 
3. Verbindung mit ZHAW-Netz (für Studierende)	<p>Bitte stellen Sie sicher, dass sie vor der Eingabe der Benutzerdaten für die SFTP-Verbindung mit dem ZHAW-Netz (via VPN) verbunden sind. Falls Sie Unterstützung für die Einrichtung der VPN-Verbindung benötigen, beachten Sie die Anleitung zur Installation der VPN-Software sowie die Anleitung für den Aufbau einer VPN-Verbindung.</p>
4. Einrichtung der SFTP-Verbindung	 <p>Stellen Sie sicher, dass bei «Port» die Nummer 22 steht. Geben Sie im Quickconnect-Fenster (rot markiert) die per Mail zugestellten Informationen ein und drücken Sie auf «Quickconnect». Sie werden</p>


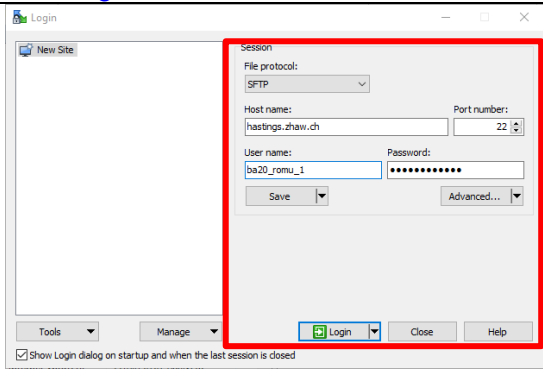
	nun mit dem für Ihre Arbeit erstellten Serverpfad für die Dateiabgabe verbunden.
5. Upload der Bachelorarbeiten	Transferieren Sie nun die abzugebende ZIP-Datei aus der Quelle (linkes Fenster) in den Zielordner (rechtes Fenster). Warten Sie, bis der Dateitransfer beendet wurde. Danach können Sie die Verbindung zum Server schliessen.

WinSCP

Bitte beachten Sie, dass die Installation des Programms WinSCP nur auf der Windows-Plattform möglich ist. Falls Sie auf einer MacOS- oder Unix-Umgebung arbeiten, verwenden Sie bitte File-Zilla oder einen anderen für Sie zugeschnittenen SFTP-Client.

Arbeitsschritt	Beschreibung
1. Download SFTP-Client	Unter https://winscp.net/eng/download.php kann der aktuelle Client heruntergeladen werden.
2. Installation	 



	
3. Verbindung mit ZHAW-Netz (für Studierende)	<p>Bitte stellen Sie sicher, dass sie vor der Eingabe der Benutzerdaten für die SFTP-Verbindung mit dem ZHAW-Netz (via VPN) verbunden sind. Falls Sie Unterstützung für die Einrichtung der VPN-Verbindung benötigen, beachten Sie die Anleitung zur Installation der VPN-Software sowie die Anleitung für den Aufbau einer VPN-Verbindung.</p>
4. Einrichtung der SFTP-Verbindung	 <p>Stellen Sie sicher, dass bei «File protocol» SFTP steht. Geben Sie im Fenster (rot markiert) die per Mail zugestellten Informationen ein und drücken Sie auf «Login». Sie werden nun mit dem für Ihre Arbeit erstellten Serverpfad für die Dateiabgabe verbunden.</p>
5. Upload der Bachelorarbeiten	<p>Transferieren Sie nun die abzugebende ZIP-Datei aus der Quelle (linkes Fenster) in den Zielordner (rechtes Fenster). Warten Sie, bis der Dateitransfer beendet wurde. Danach können Sie die Verbindung zum Server schliessen.</p>



2 Download der Bachelorarbeiten

Nach Erreichung des letzten Tages der möglichen Abgabe der Bachelorarbeit, können die Fachexperten anschliessend mit einem Link auf den Ihnen zugeteilten Bachelorarbeiten zugreifen und diese herunterladen. Ab diesem Zeitpunkt sind keine Schreibrechte mehr auf dem Ordner erteilt.