

Installationsanleitung für die Java JDK und den MUL Upload Client für Microsoft® Windows®

Version: 2020-Q4

0. Prämissen

Als Microsoft Windows Benutzer benötigen Sie hierfür mindestens Windows 8.1 64-bit (bzw. x64) oder neuer.

Zudem benötigen Sie für die Teilnahme einen funktionierenden Internetanschluss.

1. Installation des Java Development Kits (JDK)

Öffnen Sie Ihren Web Browser und surfen Sie zu folgender Adresse: <https://adoptopenjdk.net>. Wählen sie OpenJDK 8 (LTS) mit HotSpot JVM aus, und klicken Sie dann auf "Latest Release" bzw. "Neueste Veröffentlichung":

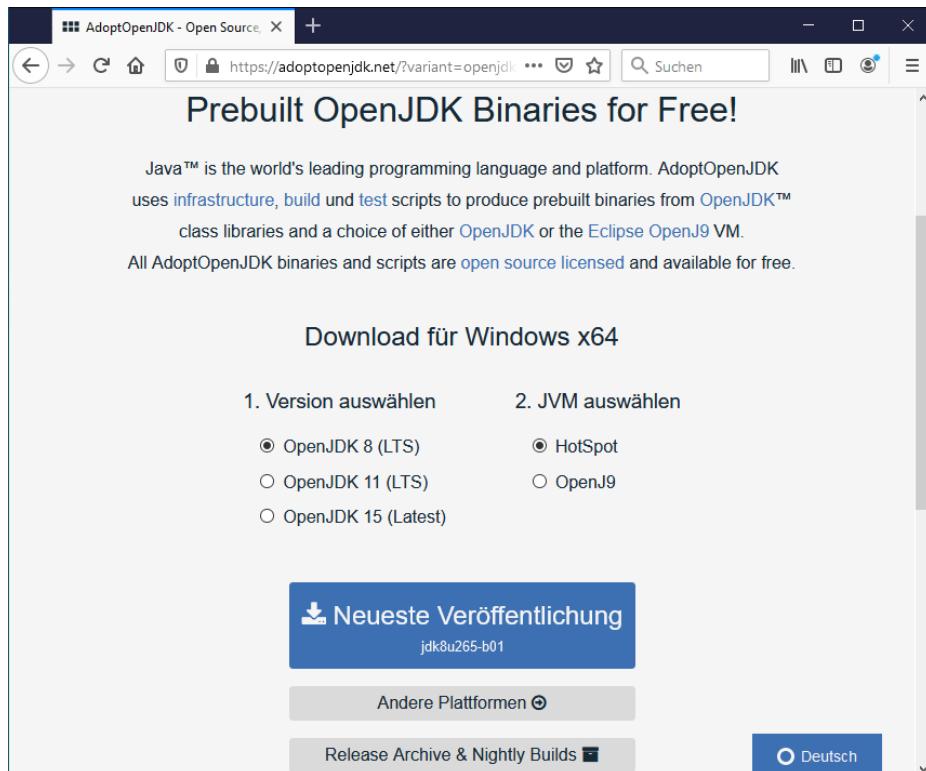


Abb.1: Download des Java Development Kits

Betreten Sie im Windows Explorer den Ordner **%USERPROFILE%\Downloads** bzw. den Ordner in den Sie das Installationsprogramm heruntergeladen haben, und doppelklicken Sie auf die OpenJDK **.msi** Datei:

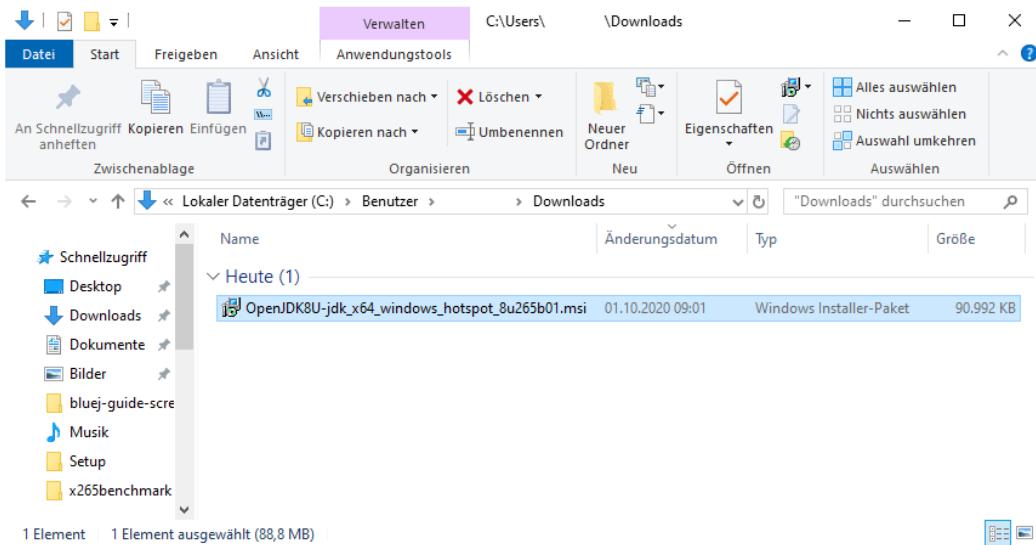


Abb.2: OpenJDK Installationsprogramm ausführen

Sie werden möglicherweise von Windows gewarnt, dass das Installationsprogramm unsicher sein könnte. Bestätigen Sie die Ausführung durch Klick auf "Ausführen" bzw. "Launch":

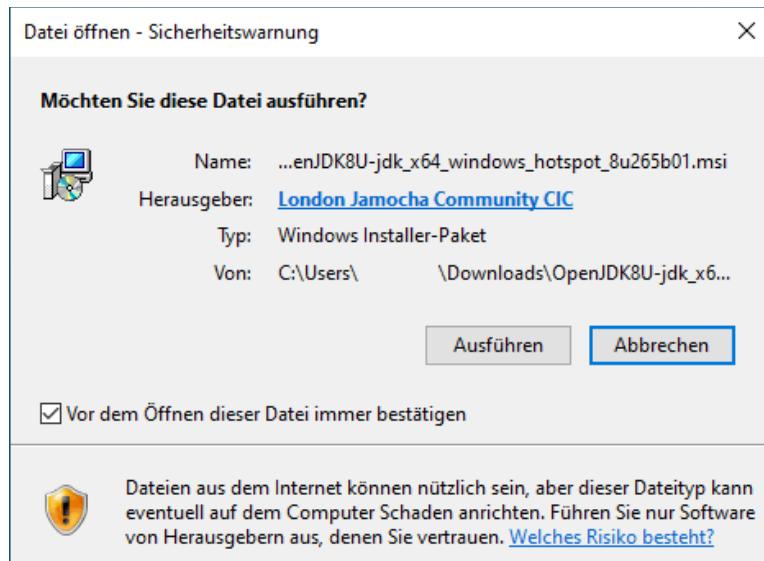


Abb.3: Ausführen des Installationsprogramms erlauben

Die Installation beginnt nun. Im ersten Fenster klicken Sie einfach auf "Weiter":

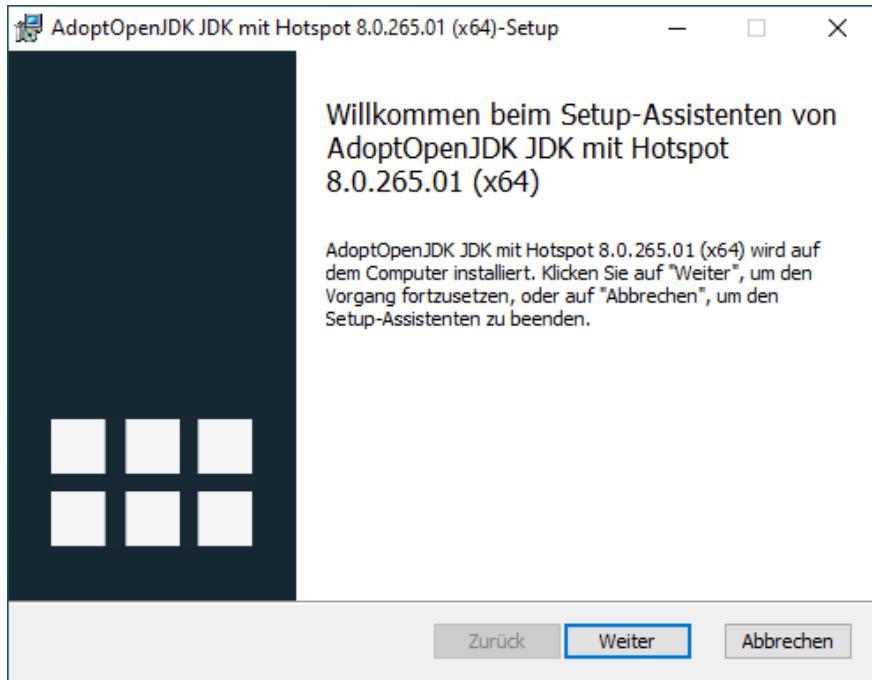


Abb.4: Initiales Fenster

Danach wird Ihnen die Lizenzvereinbarung zur Kenntnis gebracht:

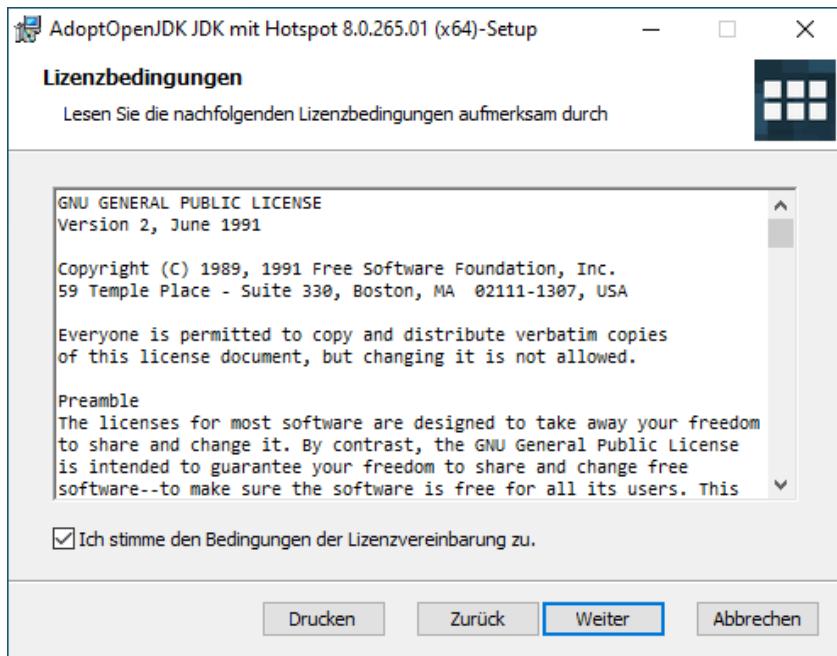


Abb.5: OpenJDK Lizenzbedingungen

Lesen, verstehen und akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung. Haken Sie dazu die Checkbox "Ich stimme den Bedingungen der Lizenzvereinbarung zu" an und klicken Sie auf "Weiter". Sie werden hier nochmals explizit zur Bestätigung der Lizenzbedingungen aufgefordert, klicken Sie auf "Akzeptieren":

Im nächsten Fenster konfigurieren Sie die Komponentenregistrierung. Aktivieren Sie **unbedingt** die Optionen "JAVA_HOME-Variable konfigurieren" und "JavaSoft (Oracle) registry keys", oder die Software wird **nicht** funktionieren! Klicken Sie auf die Icons links bei den Optionen und wählen Sie für beide "Die Funktion wird vollständig auf der lokalen Festplatte installiert":

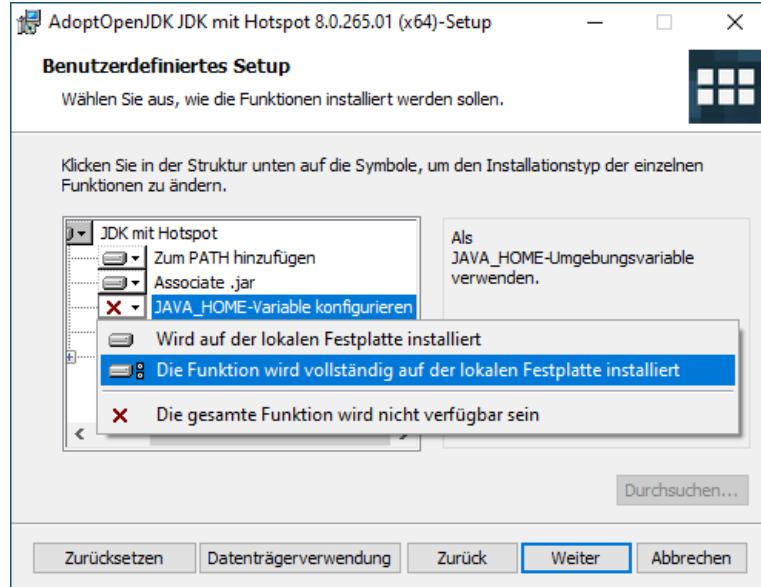


Abb.6: Komponentenregistrierung

Die Konfiguration hat dann wie folgt auszusehen:

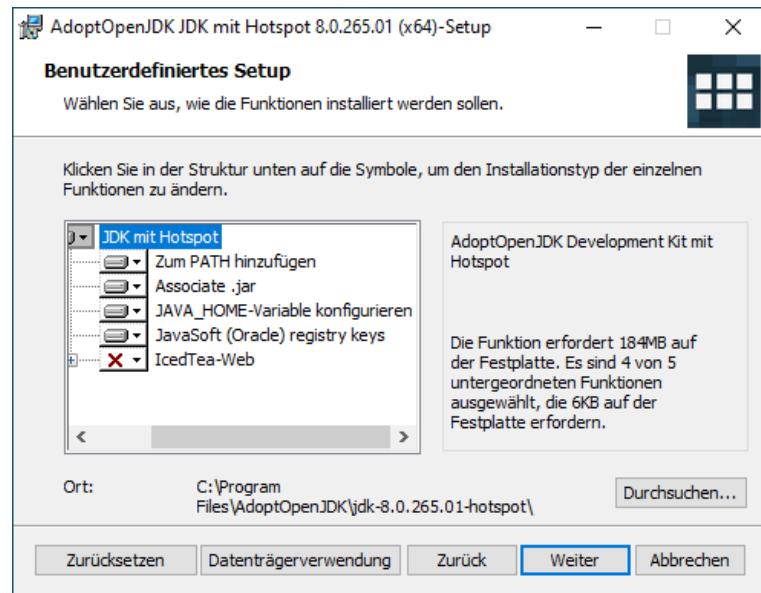


Abb.7: Installationstyp

Klicken Sie danach auf "Weiter".

Bestätigen Sie die Installation nun durch Klick auf "Installieren".

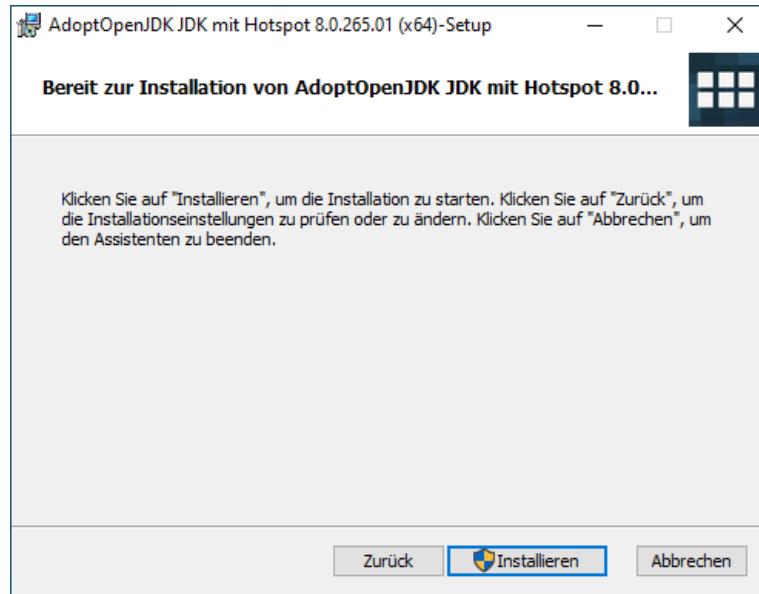


Abb.8: OpenJDK Installation bestätigen

Danach fragt Sie die Windows User Account Control (UAC), ob Sie die Installation zulassen möchten:

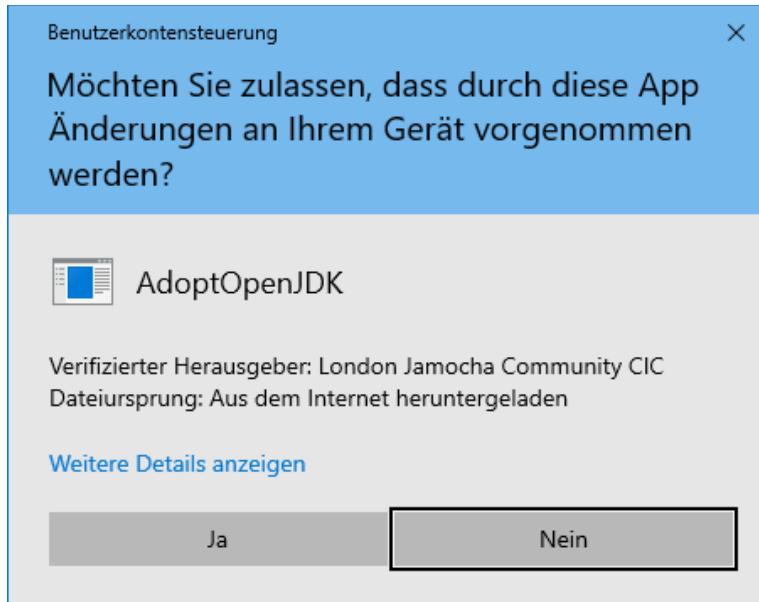


Abb.9: UAC Prompt für OpenJDK bestätigen

Erlauben Sie die Installation, indem Sie hier auf "Ja" klicken..

Nach Abschluss der Installation klicken Sie auf "Fertig stellen":

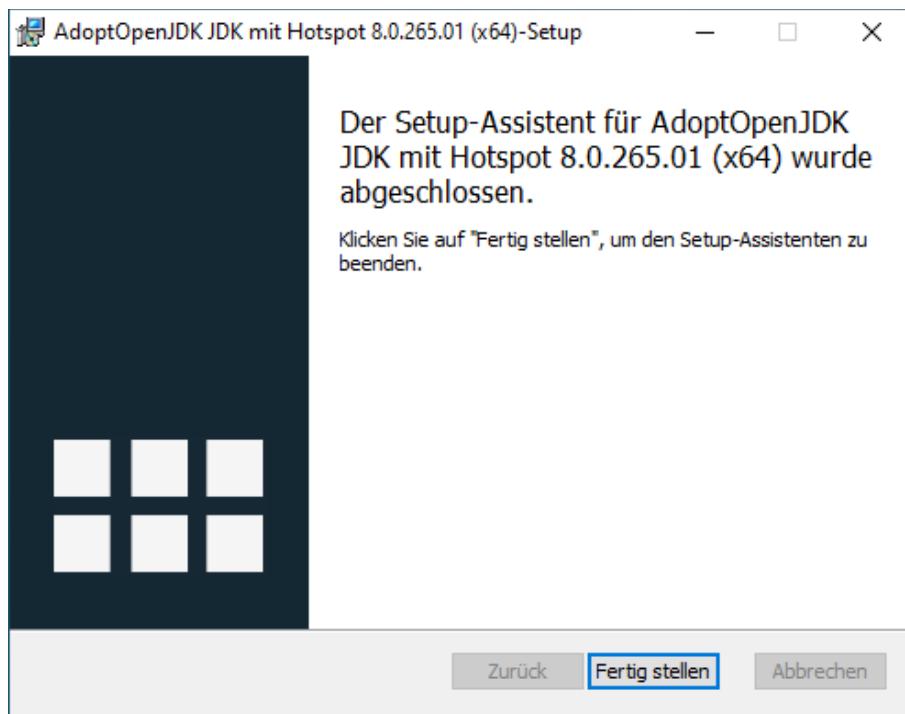


Abb.10: Installation abschliessen

Damit ist die Installation von OpenJDK abgeschlossen.

Im nächsten Schritt wird Ihnen die Installation des MUL Upload Clients gezeigt.

2a. Installation des MUL Upload Clients

Öffnen Sie Ihren Web Browser und laden Sie den MUL Upload Client von folgender Adresse herunter:

<http://infotech.unileoben.ac.at/apps>

Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei **MUL-UploadClient_Installer.jar**:

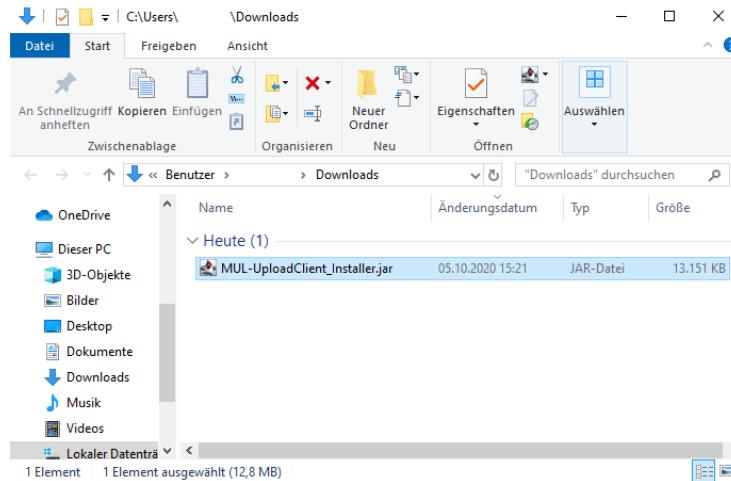


Abb.11: Installationsprogramm starten

Hiernach werden sie von Windows UAC erneut gefragt, ob Sie die Installation zulassen möchten. Klicken Sie "Ja":



Abb.12: Installation zulassen

Im nächsten Fenster sehen Sie Informationen zum Client. Klicken Sie hier einfach auf "Next":

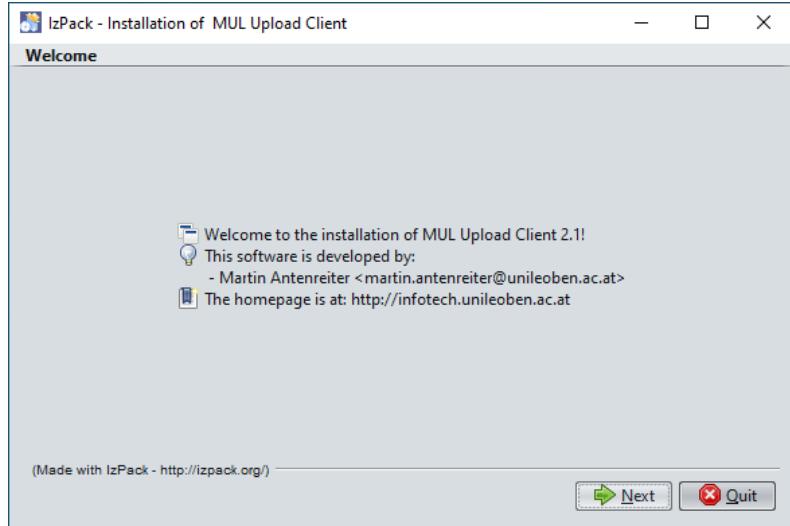


Abb.13: Installation beginnen

Im nächsten Bildschirm sehen Sie die Komponentenselektion. Klicken Sie auch hier einfach auf "Next":

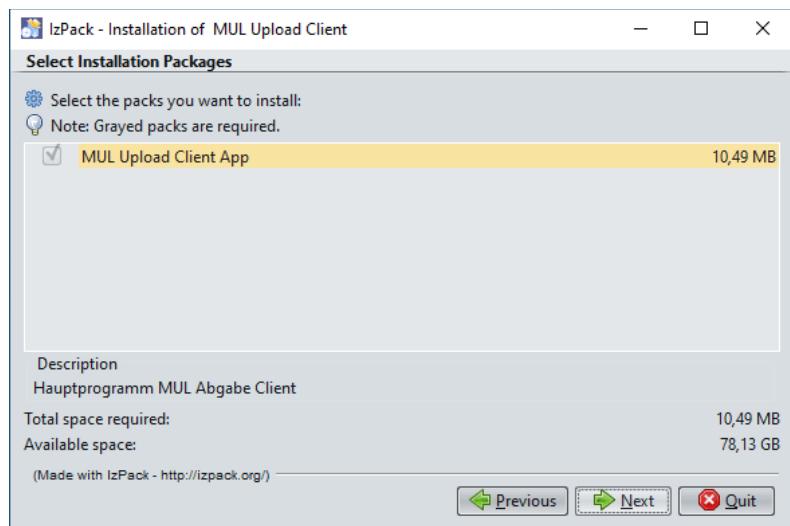


Abb.14: Komponentenselektion

Danach werden die Installationsoptionen angezeigt. Belassen Sie die Standardoptionen so wie sie sind und klicken Sie auf "Next".

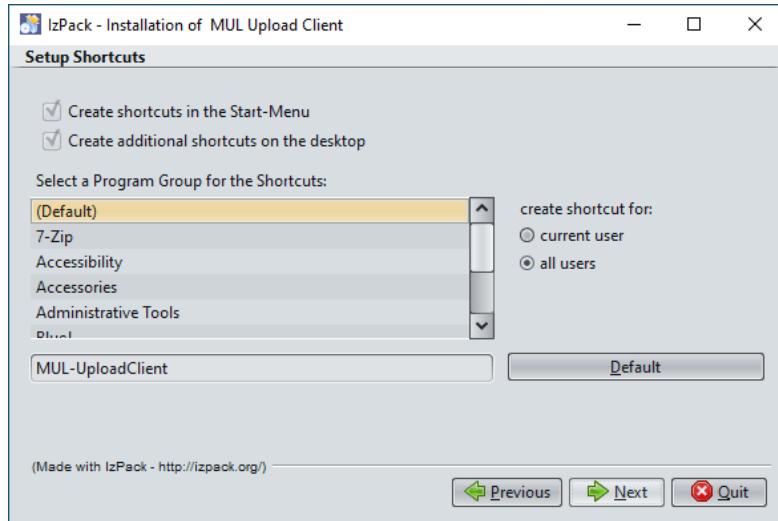


Abb.15: Standardinstallationsoptionen

Das Programm wird nun installiert. Sobald das abgeschlossen ist, klicken Sie auf "Next":

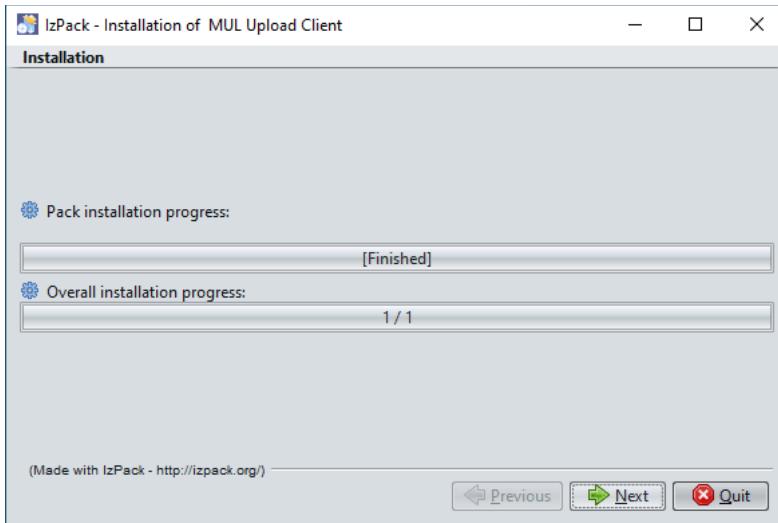


Abb.16: Das Programm ist jetzt installiert

Zum Abschluss wird Ihnen bestätigt, dass das Programm korrekt installiert wurde. Klicken Sie hier auf "Done", um die Installation abzuschliessen:

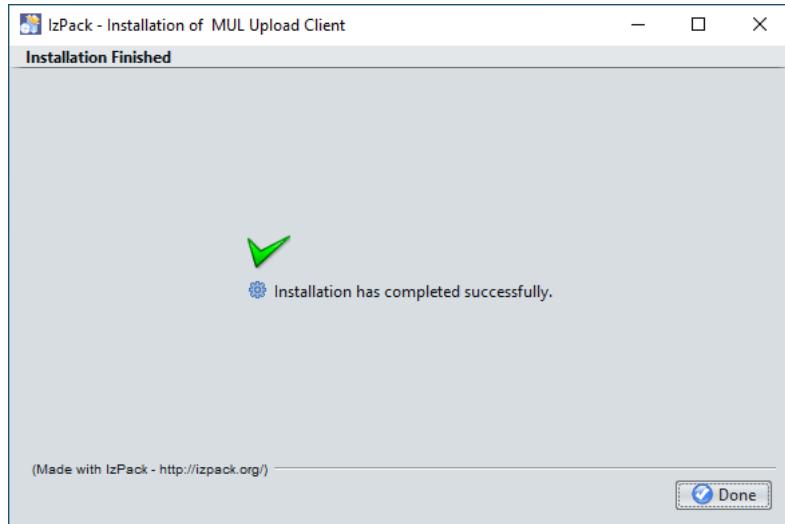


Abb.17: Installation abschliessen

Auf Ihrem Desktop befindet sich nun ein entsprechendes Icon. Doppelklicken Sie darauf, um den Client zu starten:

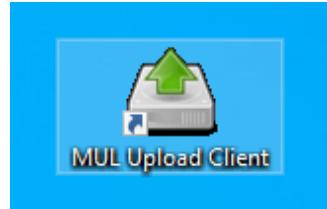


Abb.18: Launcher

Der Client startet jetzt, und Sie können sich nach Vorgabe des Vortragenden anmelden:

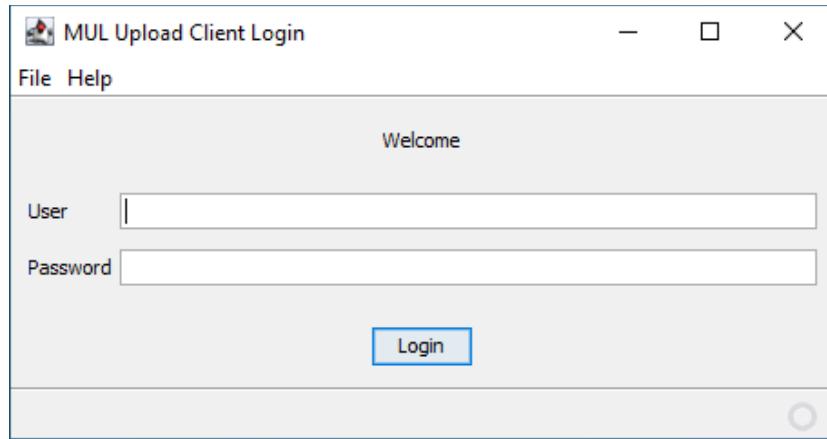


Abb.18: MUL Upload Client