



Das HMGU Citrix-Portal

Die Citrix-Plattform bietet die Möglichkeit, unabhängig von Ort und Endgerät den HMGU Server Desktop oder Dateitransfer- und Zugangsdienste wie z.B. SFTP oder SSH zu starten. Folglich ist der Zugang freigegeben für Windows-, Linux-, Apple-, Android- und iOS-Betriebssysteme.

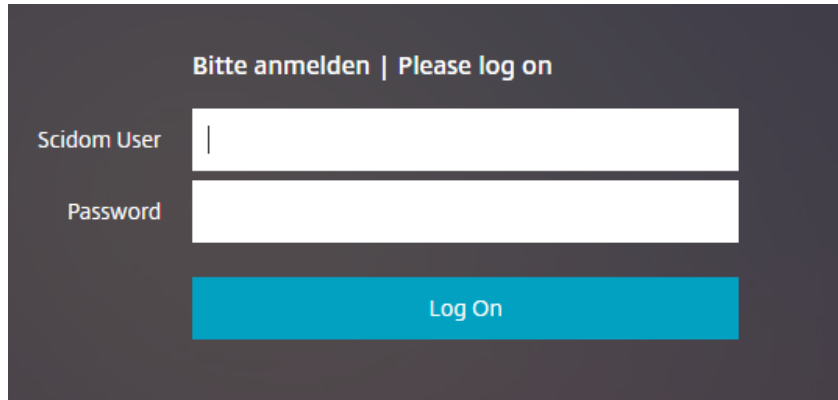
Zum Inhalt des Dokuments

1. Anmeldung am Citrix-Portal	2
2. Der "HMGU Server Desktop" light	3
3. Der "HMGU Server Desktop" fat	4
4. Betriebsart-Wechsel zwischen "light" und "fat"	8
5. Die Citrix Published Applications.....	9
6. Speziell freizuschaltende Anwendungen.....	10
7. Datenübernahme aus Citrix MetaFrame (Vorgängerversion).....	12
8. Server Desktop Druckfunktionen	13

1. Anmeldung am Citrix-Portal

Die Anmeldung erfolgt stets im Browser über die Web Adresse

<http://citrix.helmholtz-muenchen.de>

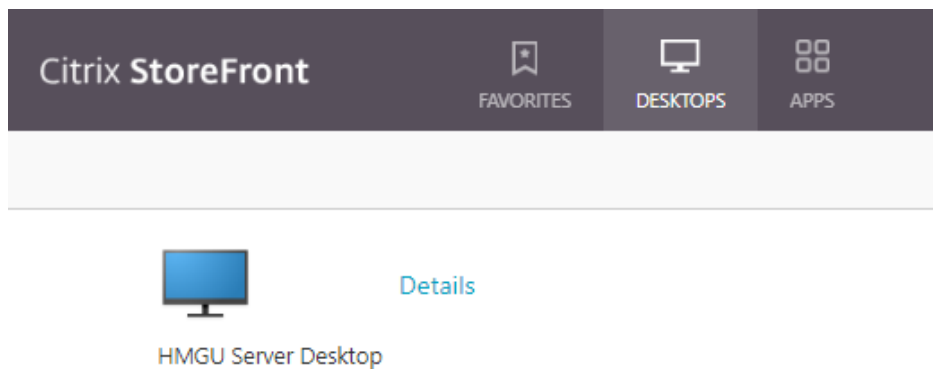


Bitte anmelden | Please log on

Scidom User

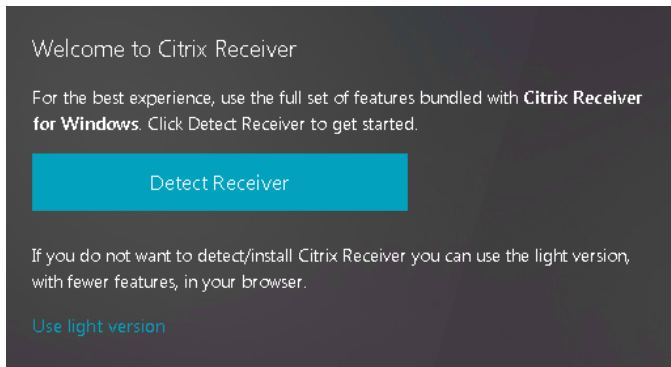
Password

Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint die Citrix StoreFront Menueleiste und unter "DESKTOPS" das Icon für den "HMGU Server Desktop".

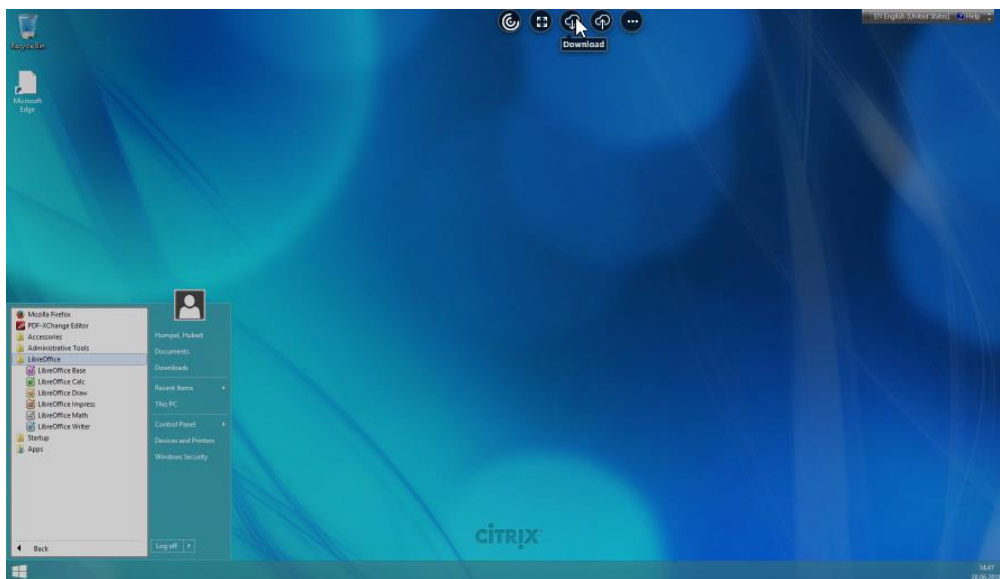


2. Der “HMGU Server Desktop“ light

Nach Start des HMGU Server Desktops fragt Citrix die Ermittlung eines bereits installierten sog. “Citrix Receivers“ an. Bei erstmaliger Anmeldung empfiehlt sich die Option “Use light version“. Diese öffnet den “HMGU Server Desktop“ ohne weitere Installation direkt im Browser.



(Grafik “Welcome to Receiver”)

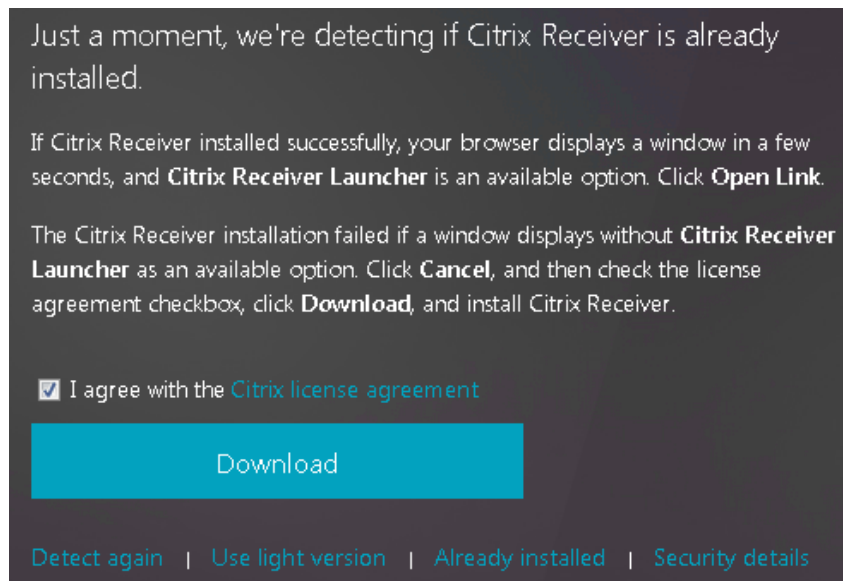


Die “Light Version“ bietet ausreichenden Basis-Funktionsumfang, falls der Zugang zum HMGU Netzwerk von einem Fremd-Client oder aber nur sporadisch erfolgt. Es werden die HMGU-weit gebräuchlichsten Anwendungen bereitgestellt. Die aktuell bereitgestellten Anwendungen sind.

- Mozilla Firefox
- PDF-XChange
- LibreOffice

3. Der "HMGU Server Desktop" fat

Die Wahl des Buttons "Detect Receiver" (s. Abbildung "Welcome to Receiver") veranlasst Ihr Endgerät, nach bereits installierten, kompatiblen Receiver-Versionen zu suchen. Wird eine solche nicht gefunden, so wird das Citrix Receiver Installationspaket zum Download bereitgestellt. Die Größe eines Receiver Installationspakets beträgt dzt. ca. 40 MB.

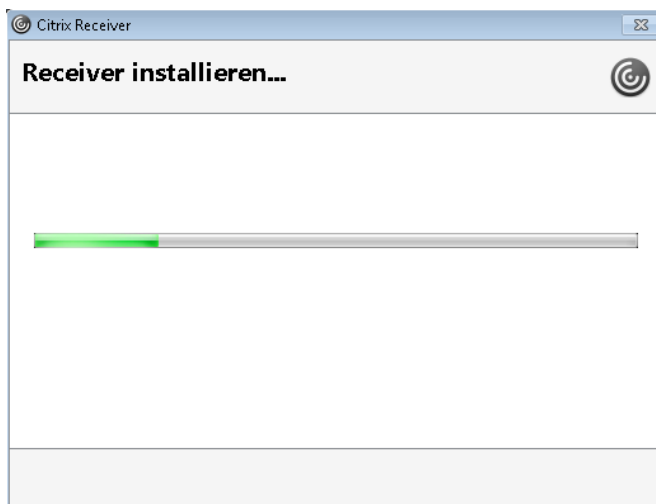


Im Anschluß muss der Receiver nun installiert werden. Dabei werden veraltete Receiver-Versionen automatisch deinstalliert. Gleiches gilt für die im HMGU verbreiteten Citrix Program Neighborhood-Installationen.

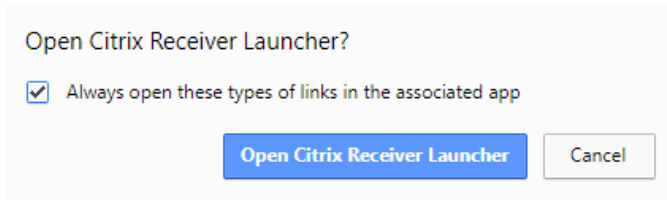
Bitte beachten:

Nach Installation des Citrix Receivers ist der bestehende Zugang zum "alten" Citrix Desktop (Citrix MetaFrame) über Citrix Program Neighborhood von diesem Computer nicht mehr möglich.

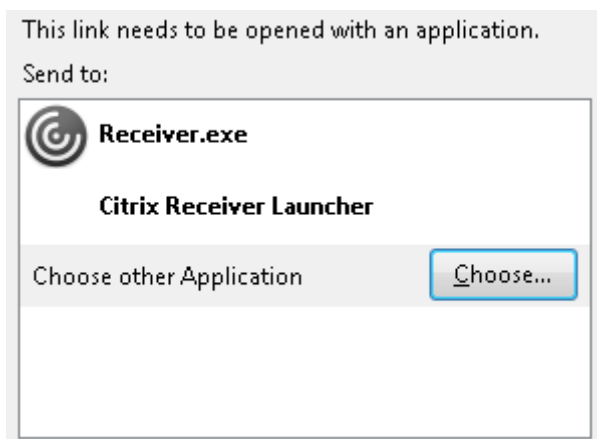
Beispielhaft wird die Installation für einen Windows 7 / Windows 10 Client dargestellt



Zur Beendigung "Fertig stellen". Danach erneut "Detect Receiver" auswählen. Vor dem Fortfahren die Option "Always open these types of links in the associated app" setzen und "Open Citrix Receiver Launcher" auswählen.



(Grafik "Launcher in Google Chrome")



(Grafik "Launcher in Mozilla Firefox")

Diese Einstellung hat zur Folge, dass der "HMGU Server Desktop" auf diesem Rechner fest mit dem Receiver Launcher verknüpft ist. Dieser findet sich bei Windows-PCs unter %ProgramFiles(x86)%\Citrix\ICA Client\Receiver\receiver.exe.

Es werden fünf permanente Citrix Hintergrundprozesse im Wartezustand implementiert. Ihr System wird dadurch in geringem Umfang mehr belastet.

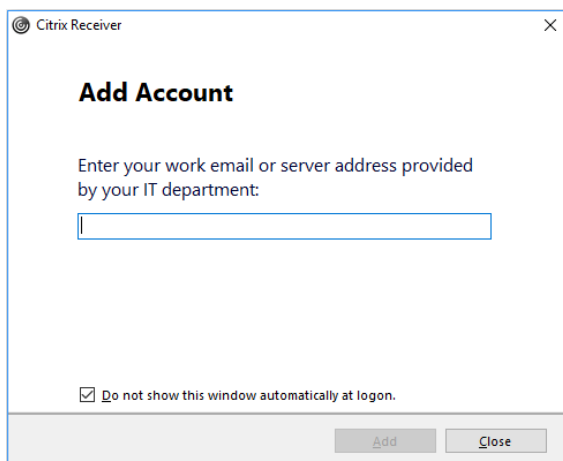
Name	Status	CPU	Memory
Ⓢ Citrix Connection Center (32 bit)		0%	3,5 MB
Ⓢ Citrix Connection Manager (32 bit)		0%	3,3 MB
Ⓢ Citrix FTA, URL Redirector (32 bit)		0%	1,7 MB
Ⓢ Citrix Receiver (32 bit)		0%	5,0 MB
Ⓢ Citrix Receiver Application (32 bit)		0%	6,7 MB

Nach Aufruf über das "HMGU Server Desktop" Icon steht dieser nun in einer eigenen Anwendung und mit erweitertem Funktionsumfang zur Verfügung.



Anmerkung:

Nach Neustart wird bei Windows-PCs einmalig der Citrix Configuration Wizard erscheinen.

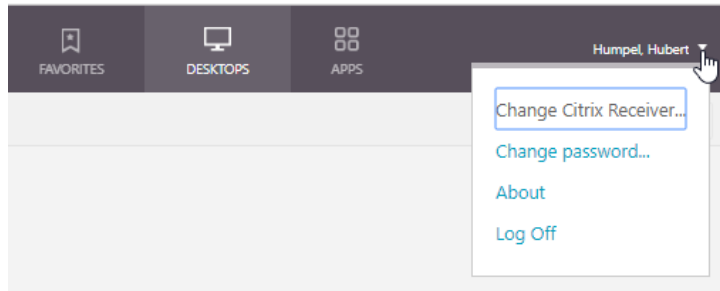


Ein eigenes Citrix Receiver Konto wird in der HMGU-Umgebung vorerst nicht benötigt. Ein erneuter Start des Wizards kann durch "Don't show this window automatically at logon" unterdrückt werden.

4. Betriebsart-Wechsel zwischen “light“ und “fat“

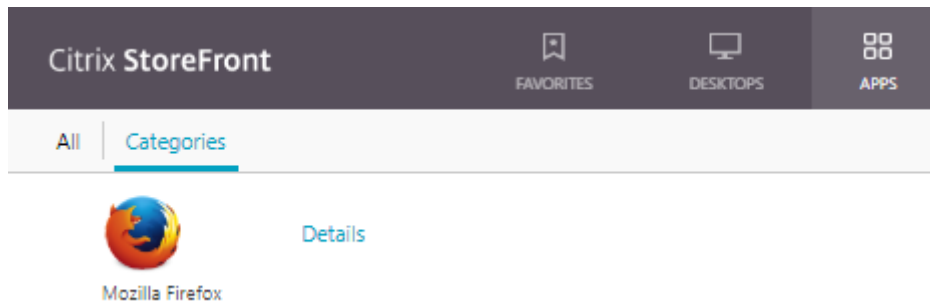
Soll trotz installiertem Citrix Receiver in der Betriebsart light gearbeitet werden, so kann über das Citrix-Portal von fat auf light gewechselt werden. Der umgekehrte Weg ist ebenso möglich.

Zusätzlich ist es jedem User möglich, über das Citrix-Portal sein scidom-Passwort zu ändern.



5. Die Citrix Published Applications

Unter dem Menüpunkt "APPS" finden sich die sog. "Published Applications". Diese laufen separat, d.h. der "HMGU Server Desktop" wird hierfür nicht benötigt.



Standardmäßig wird Mozilla Firefox als veröffentlichte Anwendung bereitgestellt. Startseite ist <https://nip.helmholtz-muenchen.de> .

6. Speziell freizuschaltende Anwendungen

Auf Antrag können weitere Anwendungen freigeschaltet werden. Anschließend stehen diese unter APPS als separate veröffentlichte Anwendung (sog. „Published Application“) oder unter DESKTOPS innerhalb des “HMGU Server Desktop“ zur Verfügung.

Freischaltungen können beantragt werden für:

- Intarap Zeiterfassung (*)
- Microsoft Office (**)
- Remote Desktop (***)
- SAP NetWeaver (*)
- SSH & SFTP (***)

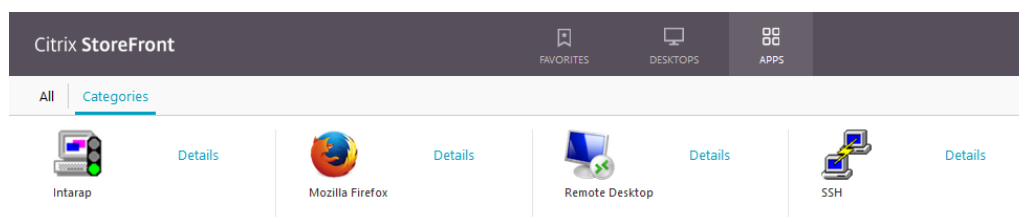
(*) Nachricht an kdv-support@helmholtz-muenchen.de

(**) Nachricht an 3300@helmholtz-muenchen.de

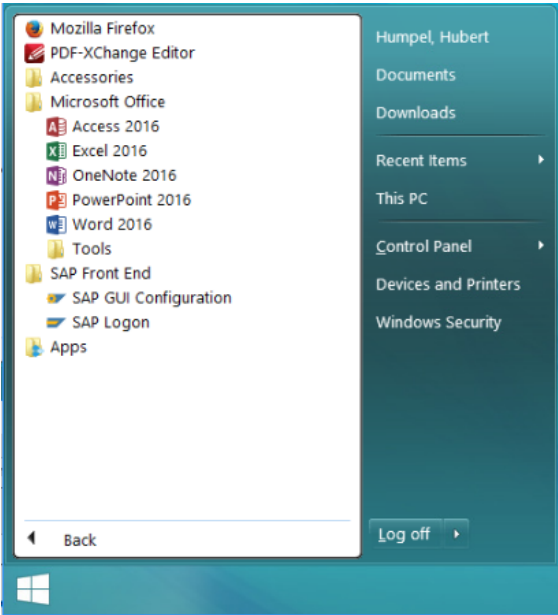
(***) Nachricht an 3300@helmholtz-muenchen.de unter Angabe von Name und IP-Adresse des oder der Messrechner bzw. Zielservers und Grund der Zweck

Beispielgrafiken

Beispielgrafik Veröffentlichte Anwendungen nach weiteren Freischaltungen:

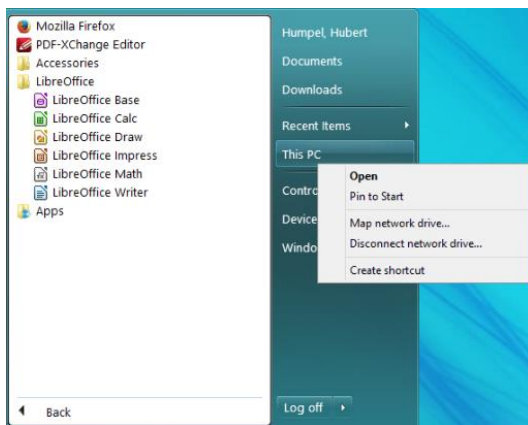


Beispielgrafik Startmenü "HMGU Server Desktop" nach weiteren Freischaltungen

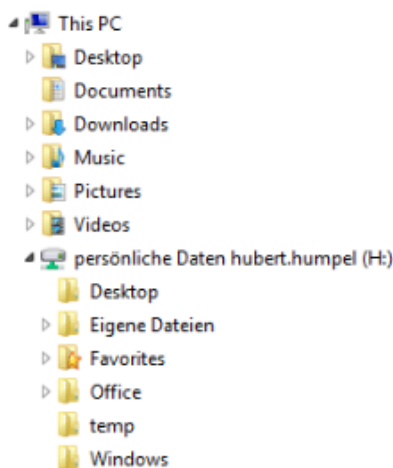


7. Datenübernahme aus Citrix MetaFrame (Vorgängerversion)

Mit der neuen Citrix-Farm gehen eine Vielzahl technologischer Neuerungen einher. Ebenfalls neu ist der Ort für die Citrix Benutzerdaten. Eine automatische Datenübernahme erfolgt nicht. Falls Sie dennoch Daten von der alten in die neue Citrix Umgebung transferieren möchten, so kann dies am einfachsten über Windows Explorer innerhalb der Citrix-Sitzung erfolgen (Windows Start -> This PC -> Open). Alte Citrix-Daten befinden sich unter Laufwerk H: in den Ordnern wie dargestellt in Grafik "Laufwerk H: mit Ordnern der Citrix Altdaten" . Zur Datenübernahme ist i.d.R. lediglich der Ordner "Desktop" von Interesse. Durch Verschieben des Ordnerinhaltes wird das Erscheinungsbild des neuen Citrix Desktops an das alte ev. gewohnte Erscheinungsbild angepasst.



(Grafik "Start Windows Explorer und Map network drive")

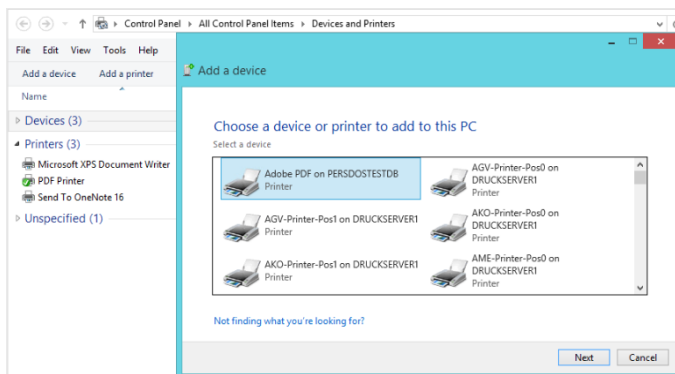


(Grafik "Laufwerk H: mit Ordnern der Citrix Altdaten")

Wie aus den Abbildungen ersichtlich, besteht weiterhin die Möglichkeit, über die Funktion „Map network drive...“ weitere individuell definierte Netzlaufwerke in die Citrix-Sitzung einzubinden.

8. Server Desktop Druckfunktionen

Innerhalb des "HMGU Server Desktop" ist der jeweilige Standard-Abteilungsdrucker unter dem Namen \\Druckserver1\{Abteilungsname}-Printer-Pos0 . Weitere Abteilungsdrucker können eingebunden werden ("Devices and Printers" -> "Add a printer")



(Grafik "Hinzufügen eines Druckers")

Lokale Drucker werden nicht in die Citrix-Sitzung aufgenommen. Diese Funktion ist aus Sicherheitsgründen unterbunden. Um einen Ausdruck am lokalen Drucker zu erhalten, muss während der Citrix-Sitzung zunächst in ein PDF-Dokument gedruckt werden. Dazu ist der Drucker "PDF Printer" auszuwählen. Im Anschluß muß das PDF Dokument anschließend auf den lokalen Rechner übertragen werden. Von dort sollte es nach dem Drucken ggf. wieder gelöscht werden.