

# Nutzung der PC-Pools über Citrix

## Zugriff von extern auf einen PC im BITS

### 1. Berechtigung beantragen

Man muss zunächst eine Berechtigung für die Nutzung beantragen. Dazu wenden sich Studierende an die eigenen Lehrenden. Es sollte dafür auch schon direkt der BITS-Benutzername mitgeteilt werden. Dieser ist im PRISMA-Portal (<https://prisma.uni-bielefeld.de>) einzusehen.

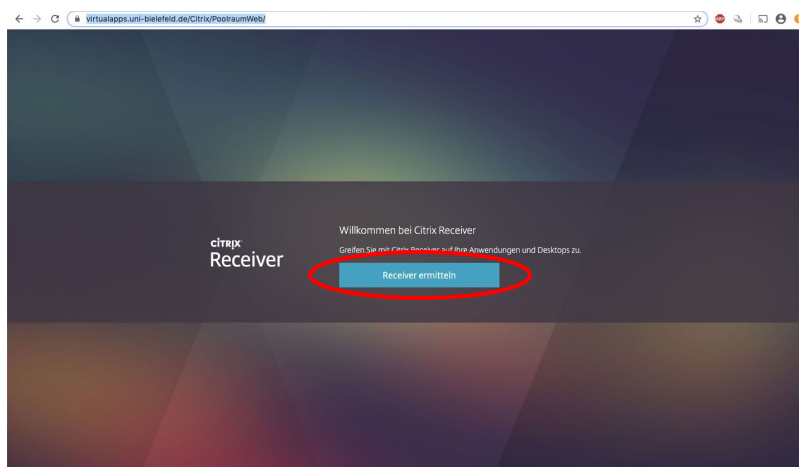
### 2. VPN-Verbindung herstellen

Um einen virtuellen PC zu nutzen muss zuerst eine VPN-Verbindung zur Universität hergestellt werden.

Den benötigten Cisco AnyConnect-Client und Anleitungen dazu unter:  
<https://www.uni-bielefeld.de/einrichtungen/bits/services/netzzugang/vpn/>

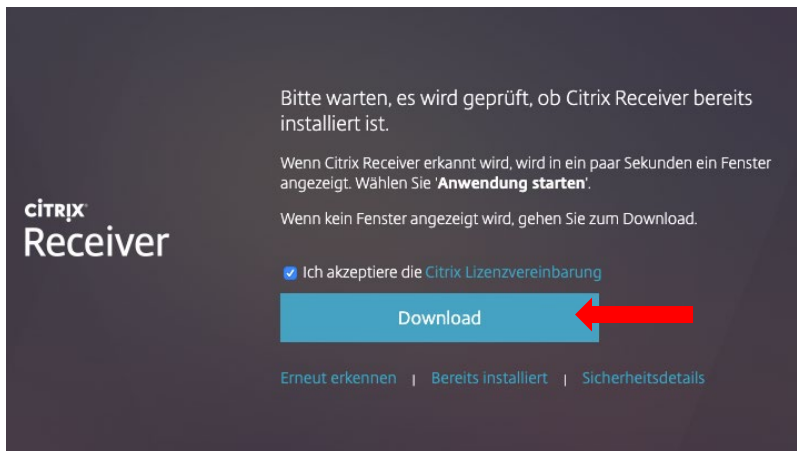
### 3. Virtuellen PC-Raum nutzen

Die Webseite <https://virtualapps.uni-bielefeld.de/Citrix/PoolraumWeb/> im Browser öffnen.



Vor der **Erstnutzung** muss noch das Programm *Citrix Receiver* installiert werden, falls nicht vorhanden.

Hier auf Receiver **ermitteln** gehen.

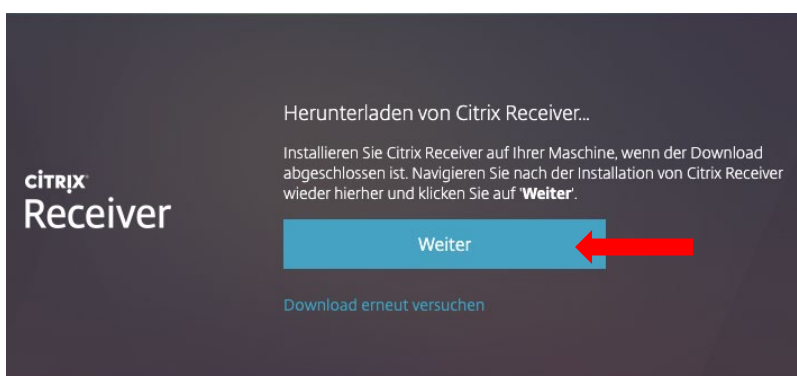


Hier muss der Citrix Receiver über **Download** heruntergeladen und anschließend **installiert** werden.

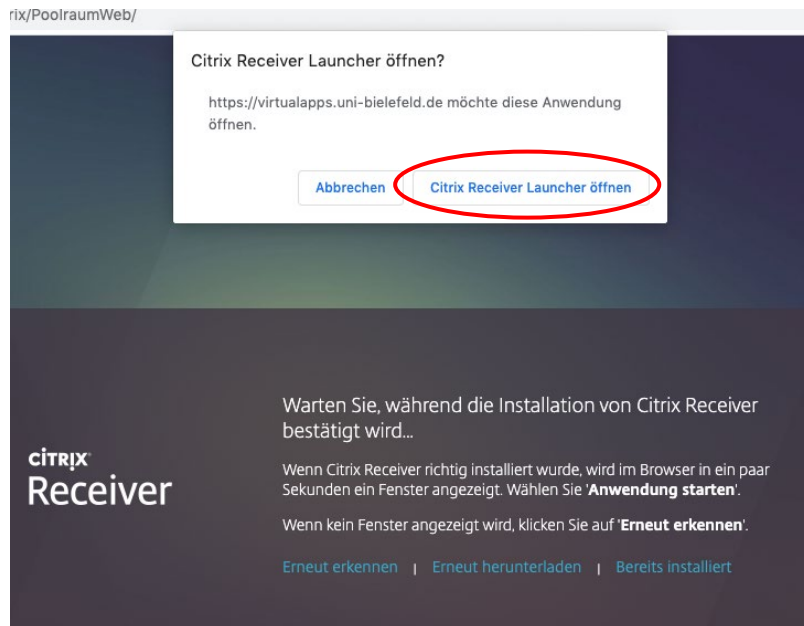


Am Ende der Installation auf **Fertig stellen** gehen.

Ein Konto muss nicht hinzugefügt werden.

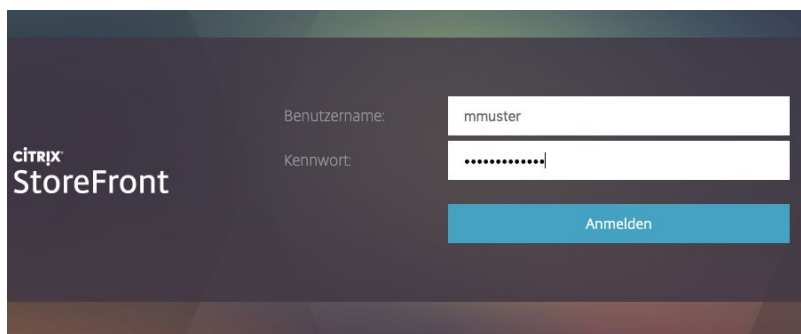


Nach der Installation im Browser auf **Weiter** klicken.

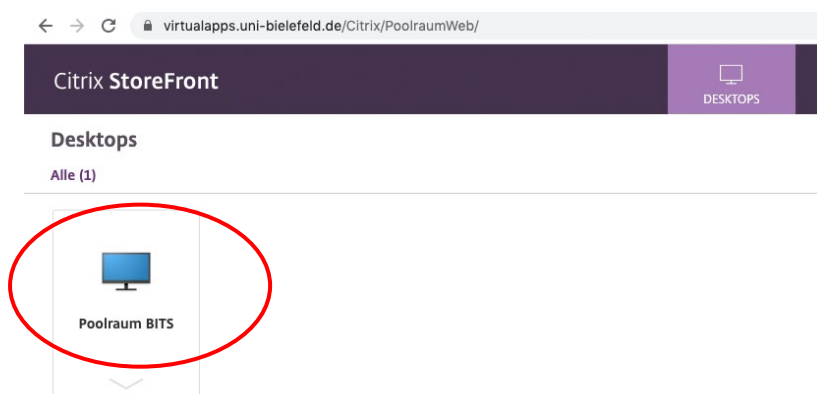


Diese Meldung mit **Citrix Receiver Launcher öffnen** bestätigen.

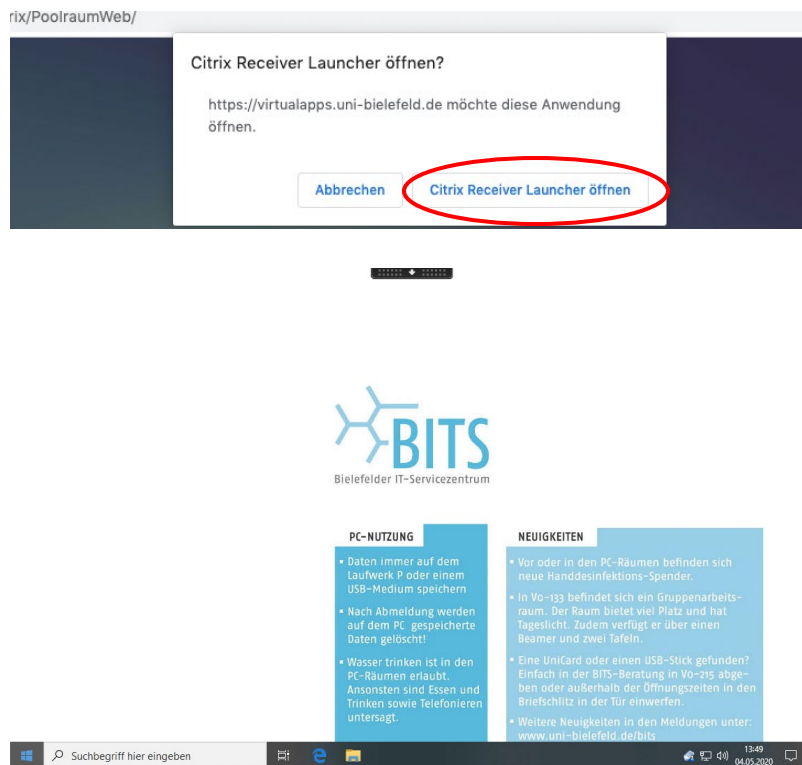
Hinweis:  
Diese Meldung kann je nach Browser/Betriebssystem unterschiedlich aussehen oder nicht erscheinen.



Auf der Anmeldeseite muss man nun den **BITS-Benutzernamen** und **Passwort** eingeben.  
Über **Anmelden** bestätigen.



Hier **Poolraum BITS** auswählen.

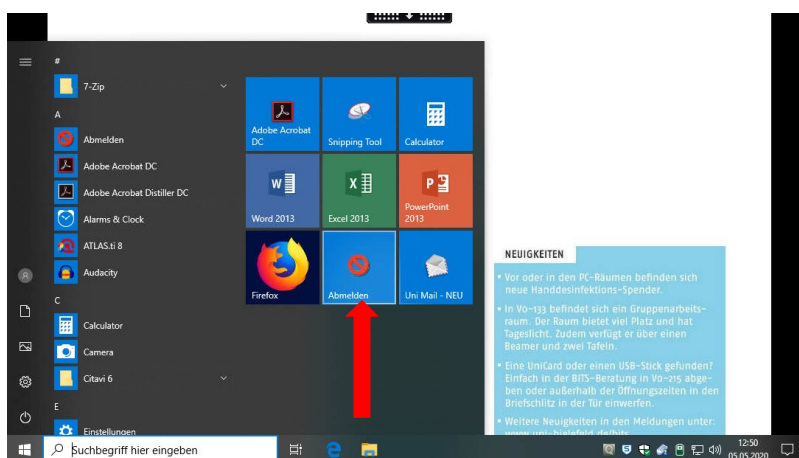


Die Meldung zum Citrix Receiver erneut bestätigen.

Es öffnet sich ein neues Fenster (Desktop Viewer) und man wird automatisch am Rechner angemeldet.

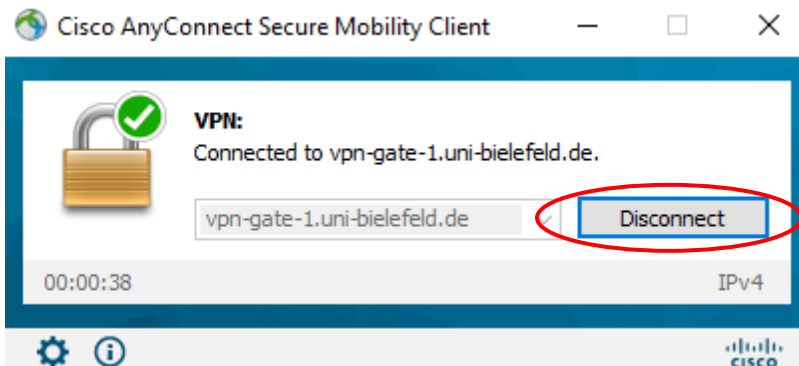
Nun hat man Zugriff auf den Windows-PC und kann über das Startmenü die benötigte Software nutzen.

## 4. Verbindung trennen



Im **Startmenü** muss man sich **Abmelden**, um die aktive Session zu beenden.

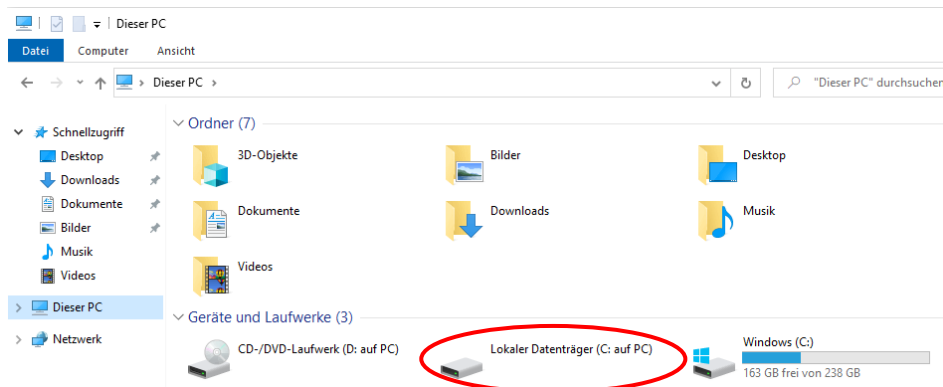
Das Fenster vom Desktop Viewer schließt sich.



Wenn nicht anderweitig benötigt, kann die **VPN-Verbindung** wieder getrennt werden.

## Hinweise zur Nutzung

- Dateien, die lokal auf dem „virtuellen PC“ gespeichert sind, werden nach Schließung der Session automatisch gelöscht.
- Dateien immer auf dem Netzlaufwerk P, dem eigenen PC/Laptop oder sciebo abspeichern.



Über den Explorer wird die Festplatte vom eigenen PC-/Laptop eingebunden (ggf. fragt die Software vorher nach Erlaubnis dafür).

- Bei Inaktivität wird eine Session nach 45 Minuten automatisch geschlossen.
- Wartungsfenster: Um 04:00 Uhr werden alle Rechner neu gestartet. Nutzung ca. 1 Stunde nicht möglich.