

# Verwendung des Terminalservers der MUG

## Inhalt

Allgemeines.....	1
Installation des ICA-Client.....	1
An- und Abmeldung .....	4
Datentransfer vom/zum Terminalserver .....	5

---

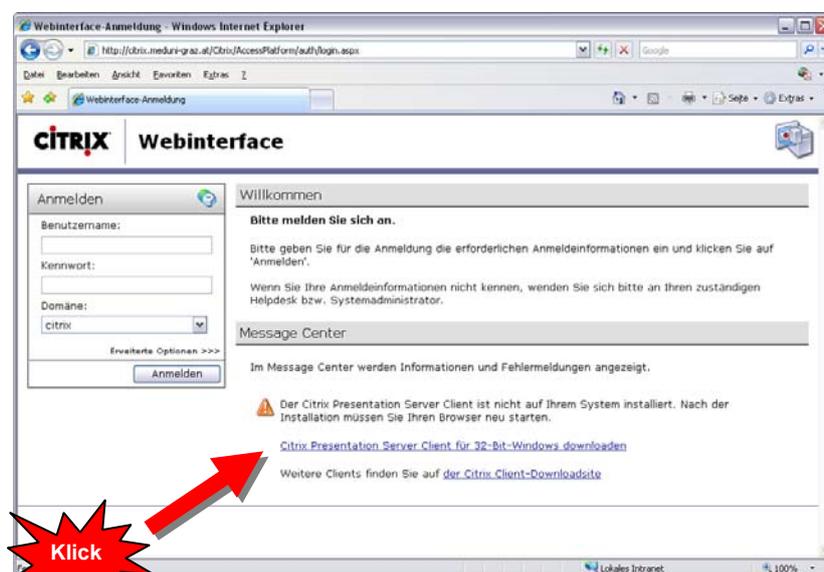
## Allgemeines

Die Medizinische Universität Graz stellt ausgewählte Anwendungen (z.B. Novell Groupwise, SPSS) auch über einen Terminalserver zur Verfügung. Über diese Infrastruktur werden Windows-Anwendungen zentral auf einem Server für mehrere BenutzerInnen gleichzeitig bereitgestellt. Die Anwendungsprogramme werden am Server installiert und auf der Hardware des Servers (CPU, Disken etc.) ausgeführt. Der Bildschirminhalt oder dessen Änderungen werden zum Client übertragen und dort dargestellt. Beim Client kann es sich um einen normalen PC mit einer speziellen Client-Software (Terminalserver-Client) oder um ein dediziertes Windows-Terminal handeln. Neue Software oder Software-Updates stehen dem Benutzer sofort und ohne lokale Konfigurationsänderungen auf seinem Arbeitsplatzrechner zur Verfügung.

## Installation des ICA-Client

Um mit dem Terminalserver über einen WWW-Browser arbeiten zu können, müssen Sie **einmal** auf Ihrem PC einen sogenannten "ICA-Client" installieren. Ein Client ist ein Zusatzprogramm, welches dem WWW-Browser Interaktivität verleiht (z.B. um Programme innerhalb des Browsers zu starten).

Um den ICA-Client zu installieren, öffnen Sie einen Web-Browser und geben Sie den URL <http://citrix.meduni-graz.at/> ein. Ist der ICA-Client auf Ihrem Rechner noch nicht vorhanden, finden Sie auf der dargestellten Seite einen Link, über den die Software heruntergeladen und installiert werden kann.

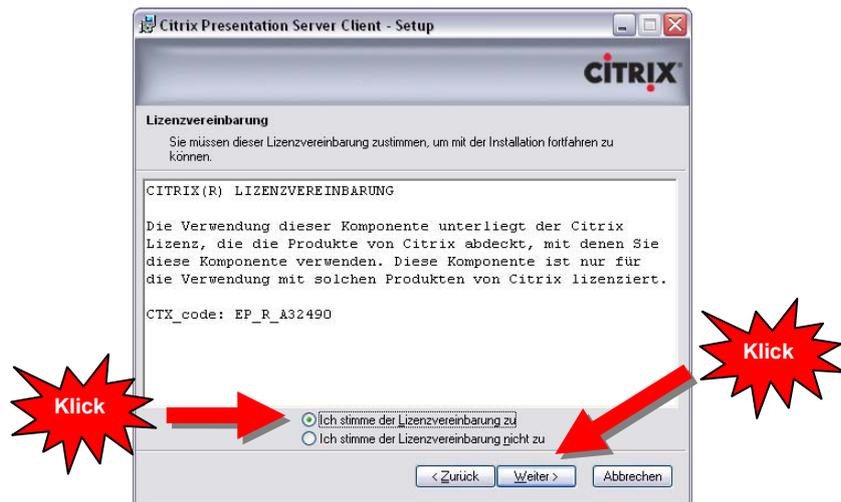


Klicken Sie auf diesen Link, überprüfen Sie, dass in den angezeigten Sicherheitswarnungen die Datei ica32web.msi bzw. die Software „Citrix Web Client“ angeführt wird und bestätigen Sie dann die Installation durch Klick auf „Ausführen“.



In den nächsten Schritten wird die Software auf Ihrem Rechner installiert:



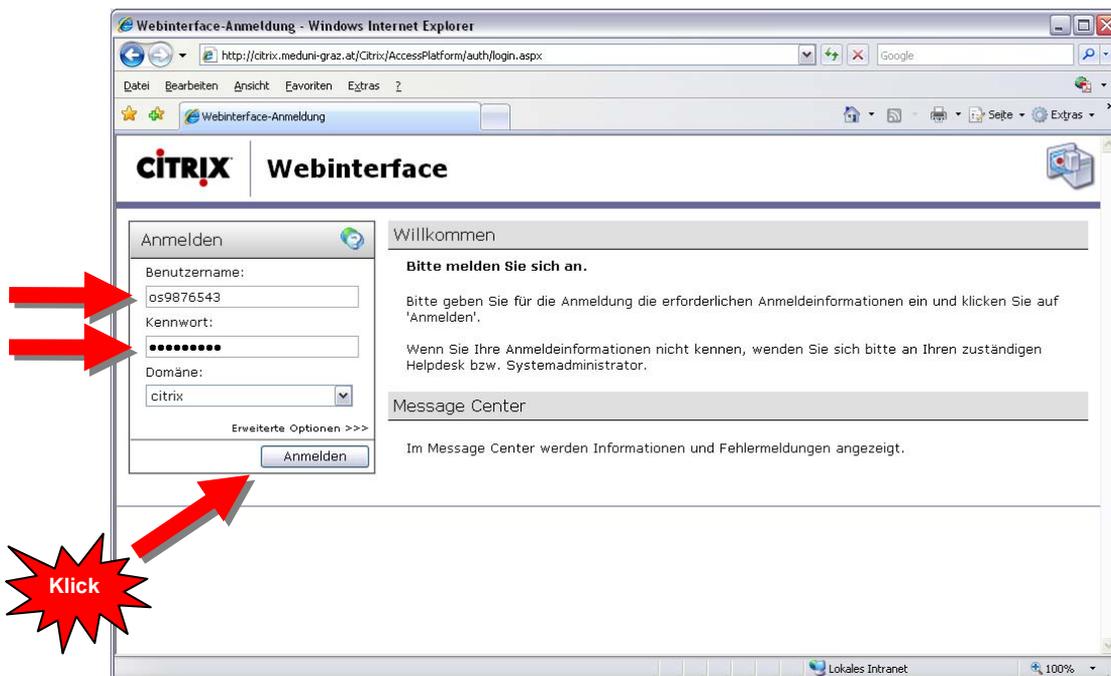


Starten Sie danach den Web-Browser neu. Die Installation ist damit abgeschlossen.

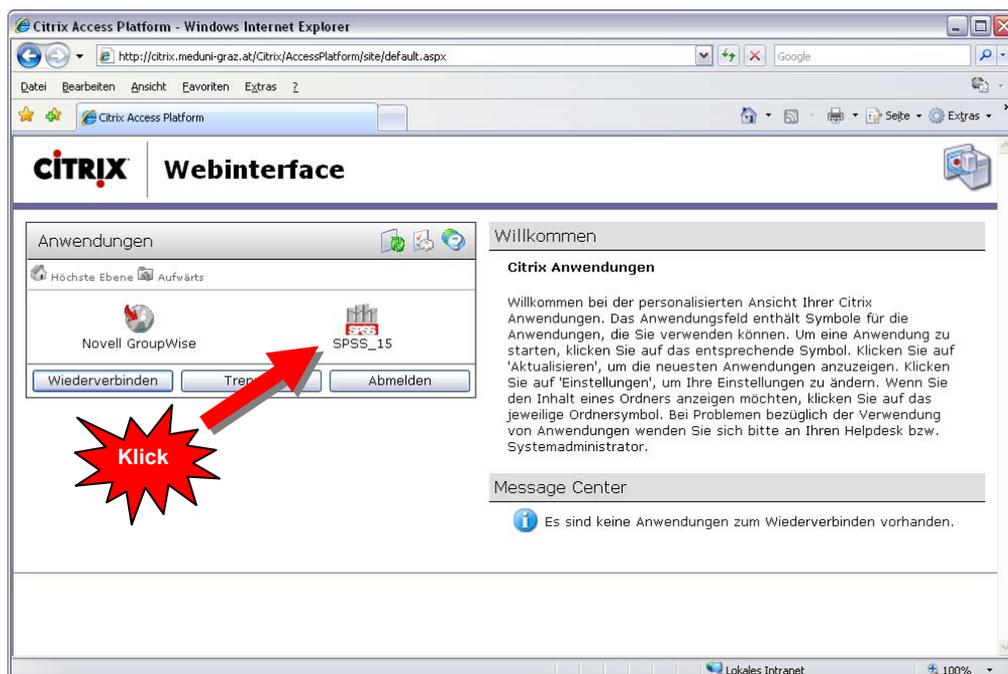
## An- und Abmeldung

Nach erfolgreicher Installation des ICA-Client können Sie sich mit Ihrem Benutzernamen (für Studierende der MUG hat der Benutzername die Form **osMATRIKELNUMMER**, zum Beispiel **os9876543**) und Ihrem Kennwort anmelden.

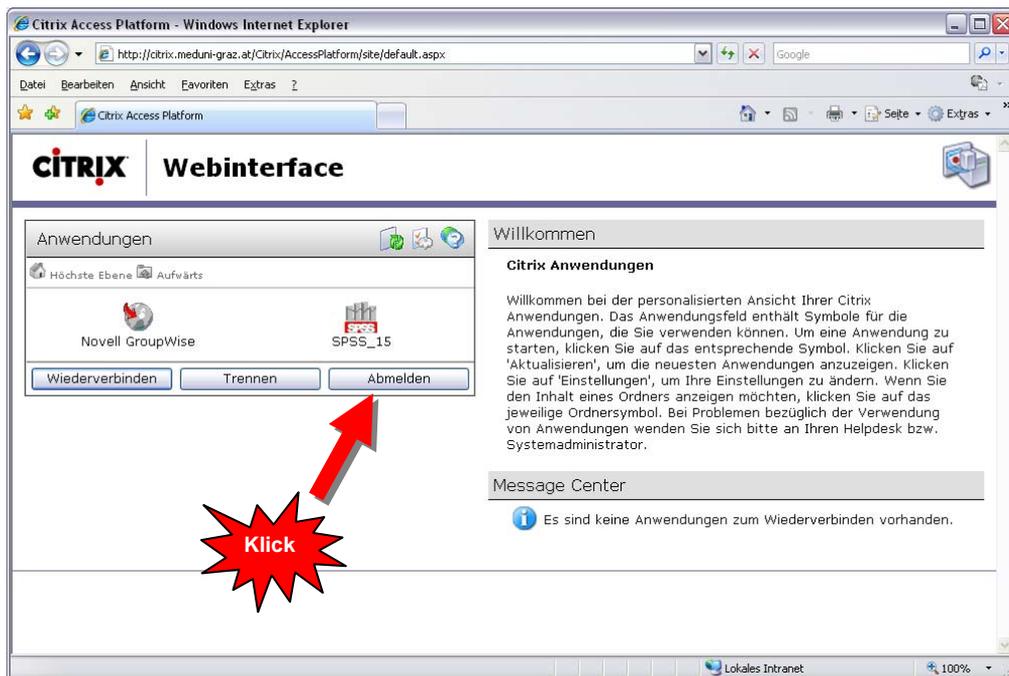
Öffnen Sie einen Web-Browser und geben Sie den URL <http://citrix.meduni-graz.at/> ein. Geben Sie in die Eingabefelder Benutzername und Kennwort Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort ein und klicken Sie dann auf „Anmelden“.



Nach erfolgreicher Anmeldung sehen Sie eine Zusammenstellung der Applikationen, die Ihnen zur Verfügung stehen. Um eine dieser Anwendungen – zum Beispiel SPSS - zu starten, klicken Sie auf das Icon der Anwendung.

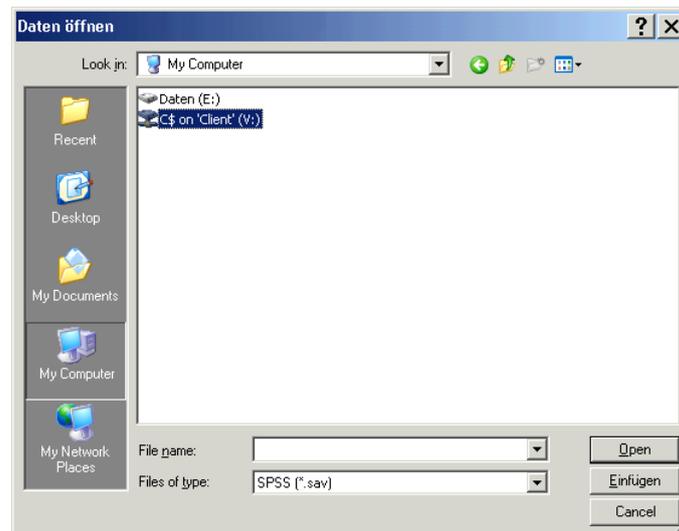


Um die Sitzung zum Terminalserver zu beenden, klicken Sie auf „Abmelden“.

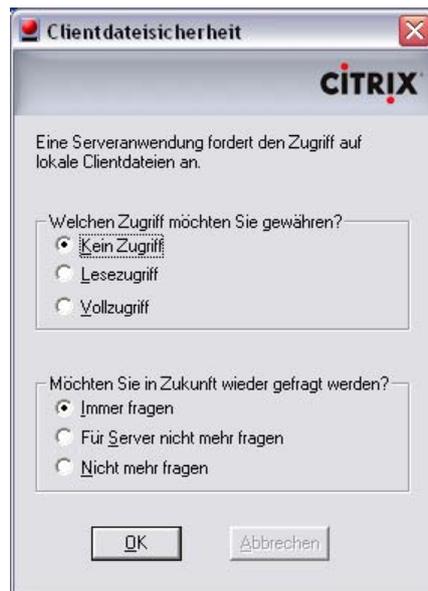


## Datentransfer vom/zum Terminalserver

Aus den über den Terminalserver zur Verfügung gestellten Anwendungen haben Sie die Möglichkeit, auf die Ressourcen Ihres lokalen PCs (Laufwerke, Drucker) zuzugreifen. In der Abbildung sehen Sie ein Beispiel für den Zugriff auf einen Arbeitsplatz über den Terminalserver. Das Laufwerk C\$ ist dabei das lokale Laufwerk des PCs (Hinweis "on 'Client'" hinter dem Laufwerksbuchstaben).



Beim Versuch, auf Laufwerke oder Drucker Ihres lokalen PCs zuzugreifen, kann folgendes Dialogfeld erscheinen:



Sie können sich entscheiden, ob und in welcher Weise die Server-Applikation auf Ressourcen Ihres lokalen PCs zugreifen darf oder nicht. Wenn Sie sich für "Kein Zugriff" entscheiden, können Sie auf die lokalen Festplatten und Drucker nicht zugreifen. Bei "Lesezugriff" können Sie zwar Dateien von den lokalen Medien laden, aber keine Daten auf die lokalen Medien abspeichern. Für den Datei- und Druckerzugriff benötigen Sie "Vollzugriff".

Wir empfehlen Ihnen, die Einstellung "Immer fragen" eingestellt zu lassen. Damit können Sie sich jedes Mal entscheiden, wie der Zugriff der Applikation auf Ihre lokalen Ressourcen definiert ist. Haben Sie die Option "Für Server nicht mehr fragen" oder „Nicht mehr fragen" angeklickt, so werden Sie nicht mehr gefragt. Möchten Sie dennoch eine Änderung der Zugriffsart einstellen, löschen Sie die Datei "webica.ini" aus Ihrem Windows-Systemverzeichnis (z.B. C:\WINDOWS für das Windows XP Betriebssystem).