

# Software Zugang

am

**RheinAhrCampus**

**Remagen**

**Zugang zum Terminalserver über ...**

- **VPN - Seamless**
- **VPN - Terminal**
- **WebVPN - Terminal**

**... von Extern, WLAN oder  
öffentlichen Netzwerkdosen**

# RacZack

**Rechenzentrum RheinAhrCampus**

## Inhaltsverzeichnis

1	Voraussetzungen:.....	3
2	Unterstützte Systeme:.....	3
2.1	Seamless:.....	3
2.2	Terminal:.....	4
3	VPN - Seamless Installation Terminaldiensteclient mit Windows: .....	5
3.1	Windows XP mit Servicepack 2: .....	5
3.2	Windows XP mit Servicepack 3: .....	5
3.3	Windows Vista ohne Servicepack:.....	6
3.4	Windows Vista mit Servicepack 1:.....	7
4	VPN - Seamless Softwarezugang mit Windows:.....	8
5	VPN - Terminal Softwarezugang mit Windows: .....	10
6	WebVPN - Terminal Softwarezugang mit Windows:.....	12

## 1 Voraussetzungen:

Sie haben eine **gültige Kennung** vom Rechenzentrum.

Sie haben sich **erfolgreich** aus dem **WLAN**, von **öffentlichen Netzwerkdozen** oder von **Extern** mit **VPN** oder **WebVPN** verbunden.

### Hinweis:

Weitere Informationen zum **Zugang zur Hochschule** erhalten Sie aus den **Rechenzentrums-Dokumentationen VPN** und **WebVPN**.

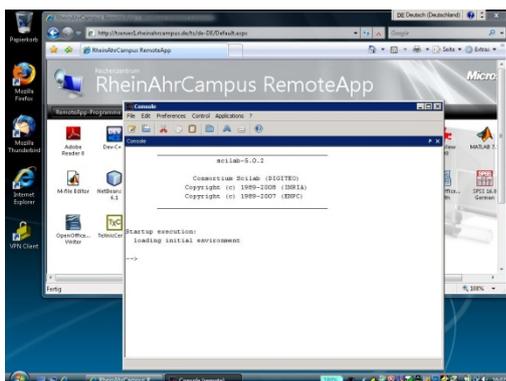
## 2 Unterstützte Systeme:

### 2.1 Seamless:

Bei einer **Seamless**verbindung wird nur das **Programm**, das Sie gestartet haben auf Ihren Desktop **exportiert**.

#### Voraussetzungen:

- **VPN** (kein **WebVPN**)
- **Windows XP** oder **Windows Vista**
- **InternetExplorer**



Im **Hintergrund** wird Ihr Desktop angezeigt.

Im **Vordergrund** wurde eine **Beispielsoftware vom Server** exportiert.

Sie benötigen für die **Seamlessverbindung** einen **aktuellen Terminaldienstclient**.

Lesen Sie unter [VPN - Seamless Installation Terminaldienstclient mit Windows](#) wie Sie Ihren **Computer aktualisieren** können.

Anschließend lesen Sie unter [VPN - Seamless Softwarezugang mit Windows](#) wie Sie **Software exportieren**.

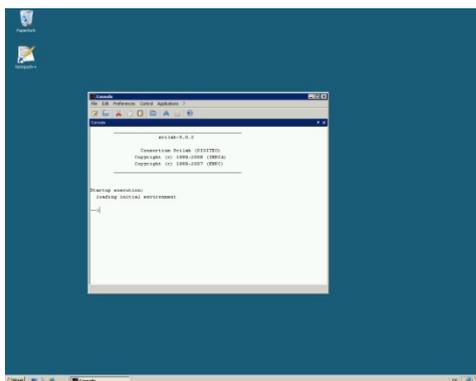
## 2.2 Terminal:

Bei einer **Terminalverbindung** wird ein **kompletter Windows-Desktop exportiert**.

### Voraussetzungen:

- **VPN** oder **WebVPN**
- **Windows:**

Für den **Softwarezugang** benötigen Sie die **Remotedesktopverbindung**.



**Desktop und Beispielsoftware vom Server mit Remotedesktopverbindung exportiert.**

- **Linux:**

Linuxrechner können sich mit **rdesktop** verbinden.

Der Softwarezugang wird anhand der Beispiele [VPN - Terminal Softwarezugang mit Windows](#) und [WebVPN - Terminal Softwarezugang mit Windows](#) gezeigt.

### 3 VPN - Seamless Installation Terminaldienstclient mit Windows:

Sie benötigen für die **Seamlessverbindung** einen **aktuellen Terminaldienstclient**.

#### 3.1 Windows XP mit Servicepack 2:

**Windows XP Nutzer mit Servicepack 2** müssen zuvor den **Terminaldienstclient 6.1** installieren. Patch: **KB952155**.

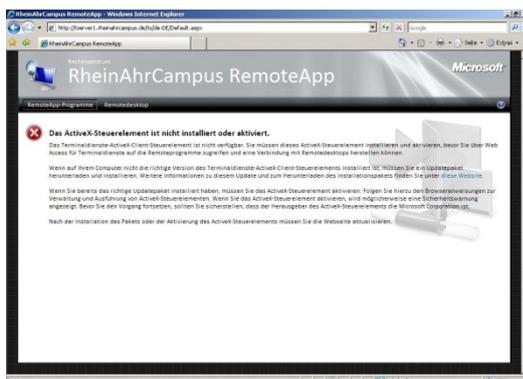
Sie erhalten das Patch auf der **Microsoft-Homepage**.

<http://www.microsoft.com/downloads>

#### 3.2 Windows XP mit Servicepack 3:

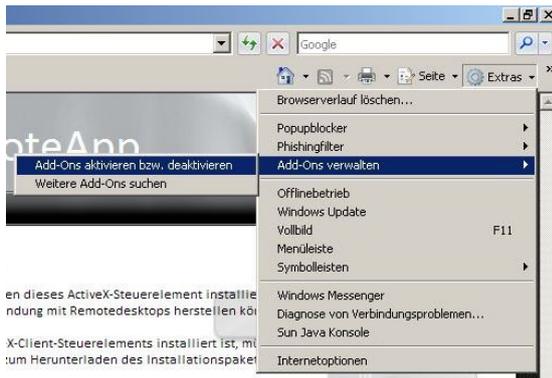
Sie haben sich **erfolgreich** aus dem **WLAN**, von **öffentlichen Netzwerkdosen** oder von **Extern**, mit **VPN** verbunden.

**Windows XP Nutzer mit Servicepack 3** müssen zuvor den **Terminaldienstclient** im **InternetExplorer** aktivieren.



Starten Sie Ihren **InternetExplorer** mit folgender **Webadresse**:

<http://tserver1.rheinahrcampus.de/ts>



Wählen Sie unter **Extras** über **Add-Ons verwalten** die Option **Add-Ons aktivieren bzw. deaktivieren**.



Wählen Sie unter **Anzeigen: Momentan in Internet Explorer geladene Add-Ons** aus.

Aktivieren Sie die zwei Microsoft Terminal Services Clients ActiveX-Steuerelemente, die mit Status Deaktiviert gekennzeichnet sind.



Bestätigen Sie mit **OK**.

### 3.3 Windows Vista ohne Servicepack:

Windows Vista Nutzer müssen zuvor das **Servicepack 1** installieren.  
**Servicepack 1: KB936330.**

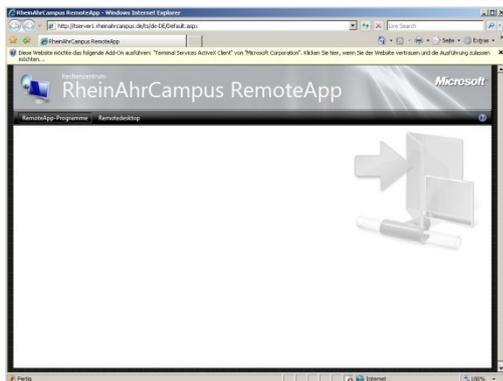
Sie erhalten das Servicepack 1 auf der **Microsoft-Homepage**.

<http://www.microsoft.com/downloads>

### 3.4 Windows Vista mit Servicepack 1:

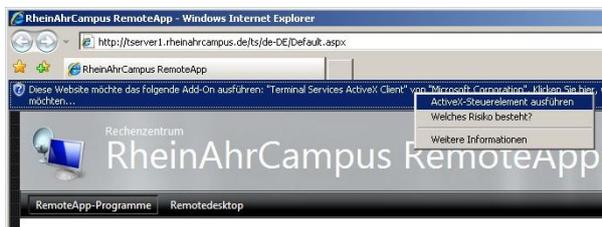
Sie haben sich **erfolgreich** aus dem **WLAN**, von **öffentlichen Netzwerkdosen** oder von **Extern**, mit **VPN** verbunden.

**Windows Vista Nutzer mit Servicepack 1** müssen zuvor das **ActiveX-Steuer-element Terminal Service ActiveX Client** ausführen.



Starten Sie Ihren **InternetExplorer** mit folgender Webadresse:

<http://tserver1.rheinahrcampus.de/ts>



Klicken Sie auf die gelbe Leiste mit der **linken Maustaste** und wählen Sie **ActiveX-Steuer-element ausführen**.



Bestätigen Sie mit **Ausführen**.

Lesen Sie unter [VPN - Seamless Softwarezugang mit Windows](#) wie Sie **Software exportieren**.

## 4 VPN - Seamless Softwarezugang mit Windows:

Sie haben sich **erfolgreich** aus dem **WLAN**, von **öffentlichen Netzwerkdosen** oder von **Extern**, mit **VPN** verbunden.



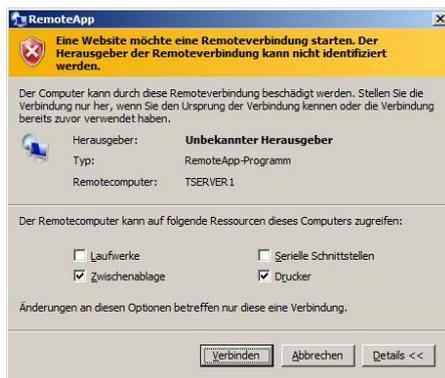
Starten Sie Ihren **InternetExplorer** mit folgender Webadresse:

<http://tserver1.rheinahrcampus.de/ts>

Wählen Sie die **Software** aus und starten Sie diese durch einen **Doppelklick**.

### Hinweis:

Die installierte Software kann sich **jederzeit** ändern.



Wählen Sie **Ihre Ressourcen**, die Sie **freigeben** wollen, aus.

### Hinweis:

In der **exportierten Software** können Sie mit der **Ressource ...**

- **Laufwerke** auf Ihre eigenen Laufwerke Ihres Computers zugreifen.

- **Zwischenablage** mit Ihren Computer per copy und paste arbeiten (kopieren und einfügen).
- **Drucker** auf Ihre lokalen Drucker zugreifen.



Authentifizieren Sie sich mit Ihrer **gültigen Kennung** am **Terminalserver**. Zur Anmeldung verwenden Sie bitte Ihr **E-Mail-Paßwort**.

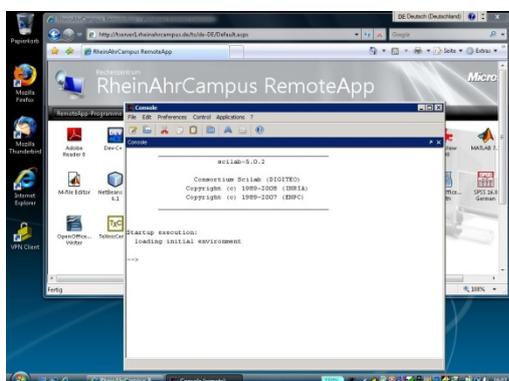
### Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem **Benutzername**.

Schreiben Sie vor Ihrer **gültigen Kennung** immer die Domäne **racampus\** .



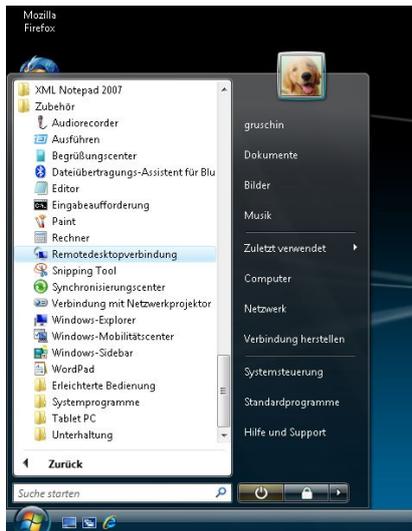
Nach **erfolgreicher Authentifizierung**, erfolgt der **Verbindungsaufbau**.



Sie können mit der Software **arbeiten**.

## 5 VPN - Terminal Softwarezugang mit Windows:

Sie haben sich **erfolgreich** aus dem **WLAN**, von **öffentlichen Netzwerkdosen** oder von **Extern**, mit **VPN** verbunden.



Starten Sie die **Remotedesktopverbindung**. Sie finden das Programm im **Startmenü** unter **Zubehör**.



Geben Sie unter **Computer** **tserver1.rheinahrcampus.de** ein und klicken Sie auf **Verbinden**.

### Hinweis:

Über **Optionen >>** können Sie die **Ressourcen** ändern.



Klicken Sie auf den Dateireiter **Lokale Ressourcen**. Wählen Sie Ihre **Ressourcen** aus. Andere **Ressourcen** finden Sie unter **Weitere....**



Wählen Sie Ihre **Ressourcen** aus und bestätigen Sie mit **OK**.

Bei einer **Terminal**verbindung können Sie mit der **Ressource** ...

- **Laufwerke** auf Ihre eigenen Laufwerke Ihres Computers zugreifen.
- **Zwischenablage** mit Ihrem Computer per copy und paste arbeiten (kopieren und einfügen).
- **Drucker** auf Ihre lokalen Drucker zugreifen.

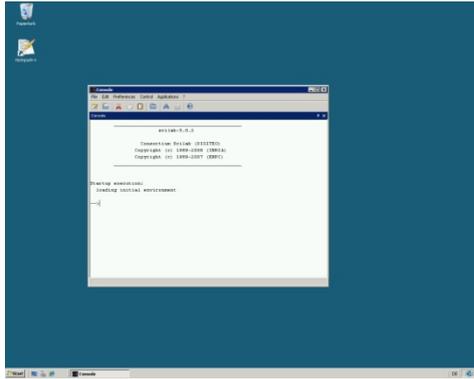


Authentifizieren Sie sich mit Ihrer **gültigen Kennung** am **Terminalserver**. Zur Anmeldung verwenden Sie bitte Ihr **E-Mail-Paßwort**.

**Hinweis:**

**IhrLoginName** entspricht Ihrem **Benutzername**.

Schreiben Sie vor Ihrer **gültigen Kennung** immer die Domäne **racampus\**.



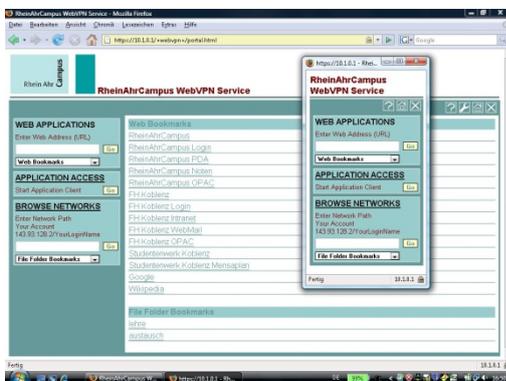
Starten Sie die **Software** aus dem **Startmenü**.

### Hinweis:

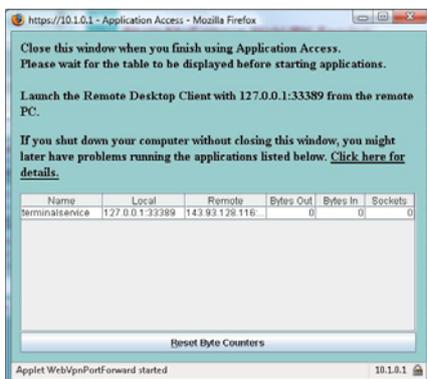
Die installierte Software kann sich **jederzeit** ändern.

## 6 WebVPN - Terminal Softwarezugang mit Windows:

Sie haben sich **erfolgreich** aus dem **WLAN**, von **öffentlichen Netzwerkdosen** oder von **Extern**, mit **WebVPN** verbunden.



Klicken Sie auf **APPLICATION ACCESS**.



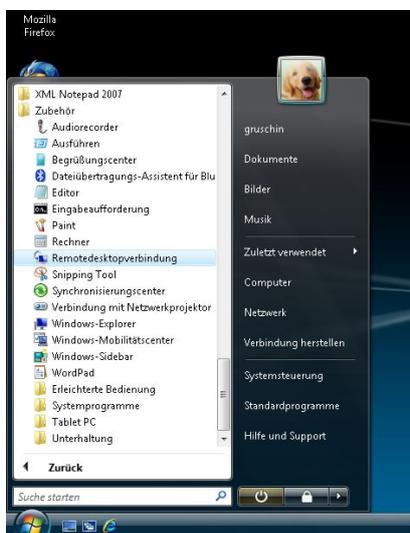
Das **Fenster** muß für den Softwarezugang **geöffnet** bleiben.

## Hinweis:

Wenn die **Tabelle** nicht erscheint, müssen Sie ein **Java SE Runtime Environment (JRE)** installieren.

Sie erhalten das JRE auf der **Sun-Homepage**.

<http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>



Starten Sie die **Remotedesktopverbindung**.  
Sie finden das Programm im **Startmenü**  
unter **Zubehör**.



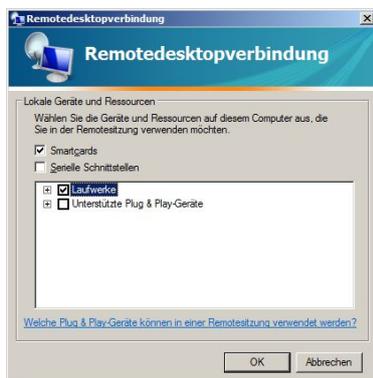
Geben Sie unter **Computer** **127.0.0.1:33389**  
ein und klicken Sie auf **Verbinden**.

## Hinweis:

Über **Optionen >>** können Sie die **Ressourcen** ändern.



Klicken Sie auf den Dateireiter **Lokale Ressourcen**. Wählen Sie Ihre **Ressourcen** aus. Andere **Ressourcen** finden Sie unter **Weitere...**



Wählen Sie Ihre **Ressourcen** aus und bestätigen Sie mit **OK**.

Bei einer **Terminal**verbindung können Sie mit der **Ressource** ...

- **Laufwerke** auf Ihre eigenen Laufwerke Ihres Computers zugreifen.
- **Zwischenablage** mit Ihrem Computer per copy und paste arbeiten (kopieren und einfügen).
- **Drucker** auf Ihre lokalen Drucker zugreifen.

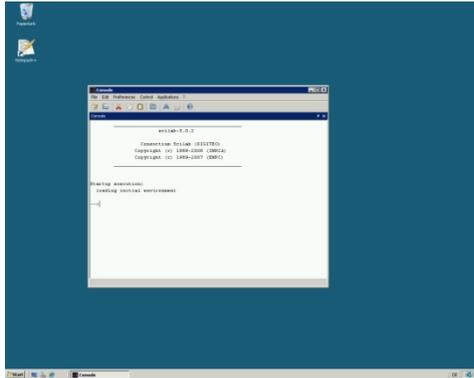


Authentifizieren Sie sich mit Ihrer **gültigen Kennung** am **Terminalserver**. Zur Anmeldung verwenden Sie bitte Ihr **E-Mail-Paßwort**.

## Hinweis:

**IhrLoginName** entspricht Ihrem **Benutzername**.

Schreiben Sie vor Ihrer **gültigen Kennung** immer die Domäne **racampus\**.



Starten Sie die **Software** aus dem **Startmenü**.

## Hinweis:

Die installierte Software kann sich **jederzeit** ändern.