

**Kapitel**

---

**XII**

## 12 Arbeiten mit dem webPortal

Im Gegensatz zu schuleigenen Computern mit installiertem snv®-Client sind die mobilen Geräte, mit denen man sich am snv® über das webPortal authentifiziert, nicht im snv® registriert. Es existiert kein Stationseintrag und keine Raumzuordnung und sie sind somit unbekannt.

Deshalb wird während der Anmeldung am snv®webPortal im Hintergrund für die anmeldende Person ein Stationseintrag mit der Bezeichnung WPxxx erstellt (xxx ist eine fortlaufende Nummer 001-999). Der Stationseintrag existiert nur während einer Sitzung und wird beim Abmelden wieder gelöscht.

Ebenso wird das mobile Gerät einem Raum zugewiesen. Bei der Raumzuordnung gelten für Lehrkräfte und Schüler unterschiedliche Regeln:

### Lehrkräfte

Während der Anmeldung am snv®webPortal wird zusätzlich zum Stationseintrag für den Lehrer ein eigener virtueller Raum mit der Bezeichnung DRxxxx erstellt (xxxx ist eine zufällig Zahl zwischen 0001 und 9999) und der Stationseintrag des Lehrers wird diesem Raum zugewiesen. Beim Abmelden wird der virtuelle Raum wie auch der dazugehörige Stationseintrag wieder gelöscht.

Der virtuelle Raum kann von der Lehrkraft zur Aufnahme von mobilen Schüleranmeldungen z.B. durch Freischaltung einer Klasse/Gruppe (automatische Zuweisung) und/oder durch Aufnahme einzelner Schüler (manuelle Zuweisung) verwendet werden. Ebenso kann die Lehrkraft über das webPortal einen Raumwechsel in einen vorhandenen snv®-Raum vornehmen. Dabei wird die mobile Station bis zur Abmeldung in einen Raum mit festinstallierten Computern aufgenommen. Dadurch ist gemischter Betrieb von mobilen Geräten und festinstallierten PCs möglich.

Das Internet ist für die Lehrkräfte grundsätzlich freigeschaltet. Es gelten die Einstellungen des Surfprofils "Lehrer".

### Schüler

Die Sitzungen der Schüler werden beim Anmelden, wenn nicht abweichend konfiguriert, dem Raum "WEBPORTAL" zugewiesen. Dieser Raum dient als eine Art "Warteraum" bei welchem die entsprechenden Schülersitzungen auf Aufnahme in einen physikalischen Raum warten. Dabei ist der Zugriff auf das Internet sowie auf die snv®-Dateiablagen für diese Schüler gesperrt. Dies entspricht den Standardeinstellungen der snv®webServices. Administratoren haben jedoch die Möglichkeit durch Setzen der Option "Zugriff erlaubt ohne Raumzuordnung" den Zugriff auf die snv®-Dateiablagen freizugeben.

Für unbeaufsichtigtes Arbeiten können sowohl Klassen/Gruppen als auch einzelne Schüler abweichend konfiguriert werden. In diesem Fall werden die Sitzungen der Schüler dem Raum "UNATTENDED" zugewiesen (Standard für unbeaufsichtigtes Arbeiten - auch jeder andere physikalische Raum ist hierfür konfigurierbar).

Der Zugriff auf das Internet sowie auf die snv®-Dateiablagen ist freigegeben. Für den Internetzugang gilt das Surfprofil "Schüler". Ebenso wie beim Raum "WEBPORTAL". Die Einstellungen für das unbeaufsichtigte Arbeiten können zeitlich begrenzt werden. Nach Ablauf werden die Sitzungen der Schüler bei der Anmeldung wieder dem Raum "WEBPORTAL" zugewiesen.

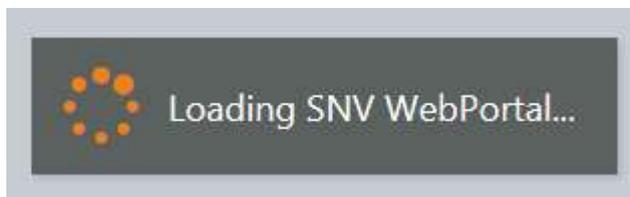
## 12.1 Arbeiten mit dem webPortal als Lehrkraft

### Aufruf des snv®webPortal

Beim Verbinden mit dem WLAN für nicht schuleigene Geräte z.B. WLAN\_BYOD wird in der Regel das snv®webPortal automatisch geladen (Captive Portal Option der OctoGate VM). Von einem anderen WLAN-Netzwerk aus z.B. WLAN\_GAST oder von Extern (falls konfiguriert) muss die entsprechende URL eingegeben werden.

Geben Sie in Ihren Browser die Adresse für das snv®webPortal ein, in diesem Beispiel ist es: <https://websnv.inl.ag>

Das webPortal wird geladen.



Benutzername

Passwort

Anmelden Abbrechen

Lizenziert für  
Musterschule  
Schulstrasse 1  
99999 Schulstadt

Version: 17.12.1

Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.

Hinweis: Eine Doppelanmeldung mit demselben Benutzernamen ist innerhalb des snv®-Netzwerkes nicht möglich.



Benutzername

Passwort

Lizenziert für  
Musterschule  
Schulstrasse 1  
99999 Schulstadt

Version: 17.12.1

Klicken Sie auf "Anmelden".

SNV WebPortal

https://websnv.in.lag/

[michael.schmidt]

Dashboard Klassenmanagement Dateiablagen Webfilter Standortwechsel Abmelden

**Anmeldeinformationen**  
**Standort:** Raum "DR1850" (virtuell)  
**Station:** WP001  
**Benutzer:** michael.schmidt  
**Status:** Als Lehrer angemeldet

**System**  
**Browser:** Edge version 16.16299  
**Mobiles Device:** Nein  
**Betriebssystem:** Windows 10



Nach der Anmeldung wird das webPortal-Dashboard angezeigt. Das Dashboard gibt Hinweise auf die aktuelle Sitzung des angemeldeten Benutzers. In diesem Fall ist die Bezeichnung der Station "WP0001", welche dem für den Lehrer generierten virtuellen Raum "DR1850" zugewiesen wurde. Desweiteren werden Informationen über den verwendeten Browser und das Betriebssystem angezeigt.

### Intern/Extern

Durch die Richtung des Pfeils links unten wird angezeigt, ob der Zugriff auf das snv®webPortal von intern (Pfeil nach innen) oder extern (Pfeil nach außen) erfolgt.

### Menüleiste / Hauptauswahl



Die Menüleiste zeigt an, welche Option dem Anwender zur Verfügung stehen. Durch Anklicken der entsprechenden Schaltfläche wird das entsprechende Modul angezeigt oder die Aktion ausgeführt.

Die einzelnen Optionen sind:

- Dashboard
  - aktuelle Anzeige

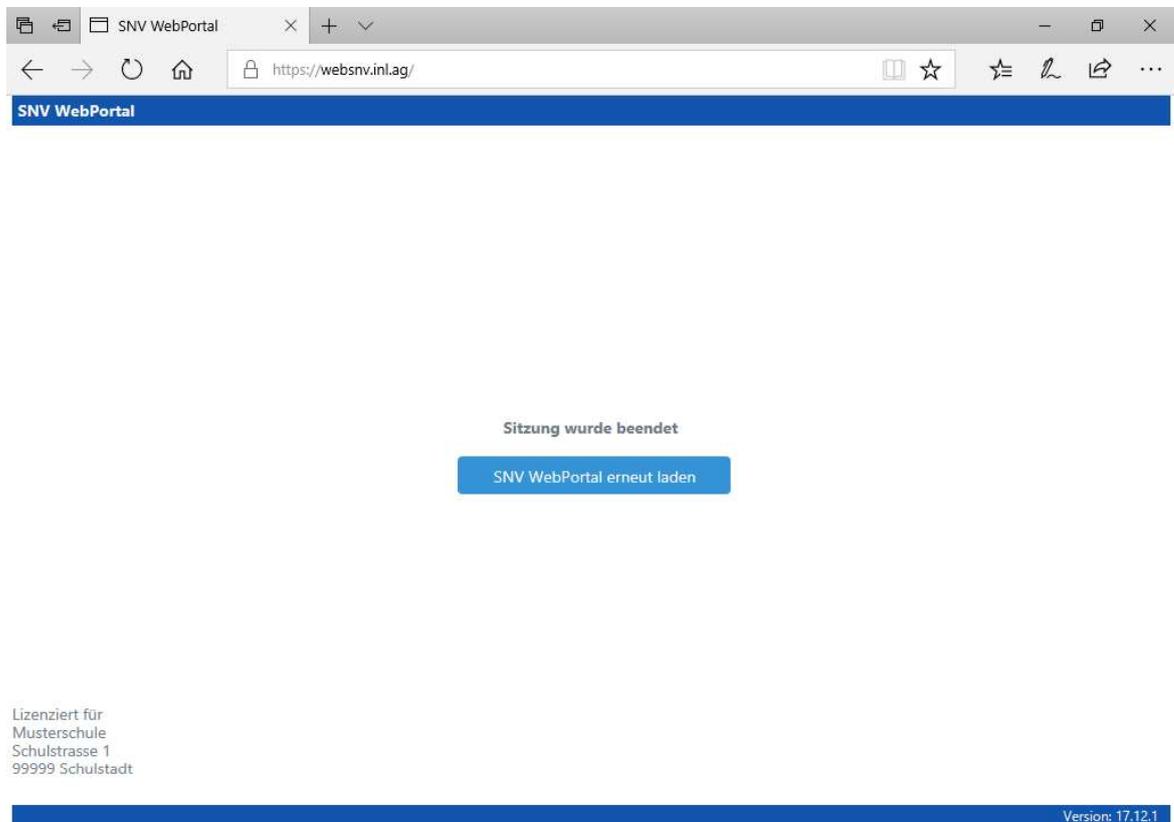
- Klassenmanagement
  - Klasse / Gruppe wählen
    - Favoriten setzen
  - Klasse / Gruppe freischalten
  - Schüler dem Raum zuweisen
  - Unterricht beenden (auch zeitgesteuert)
  - Standort wechseln
  - Internet Ein / Aus
  - Schüler abmelden
- Dateiablagen
  - Navigieren durch die einzelnen Ordner und Unterordner
  - Ordner erstellen, umbenennen und löschen
  - Dokumente herunterladen, bearbeiten und löschen
  - Einzelne oder mehrere Dateien hochladen
  - Dateien an Schüler austeilten oder ins Tauschverzeichnis der Klasse kopieren
- Webfilter
  - Anpassen von Blacklist-Kategorien, White-/ Blacklist für Schüler
- Abmelden
  - Abmelden am snv@webPortal

## Abmelden

The screenshot shows the SNV WebPortal interface in a browser window. The address bar displays <https://websnv.in.lag/>. The user is logged in as [michael.schmidt]. The navigation bar includes buttons for Dashboard, Klassenmanagement, Dateiablagen, Webfilter, Standortwechsel, and Abmelden. The main content area shows 'Anmeldeinformationen' (Login Information) and 'System' details. A modal dialog box titled 'SNV WebPortal' is displayed, asking 'Vom SNV WebPortal abmelden?' (Logout from SNV WebPortal?) with two buttons: 'Abmelden' (Logout) and 'Abbrechen' (Cancel). The footer of the page indicates 'Version: 17.12.1'.

Auf "Beenden" Klicken, um am snv®webPortal abzumelden.

Nach dem Abmelden wird die folgende Maske angezeigt.



- **SNV WebPortal erneut laden**

Das snv®webPortal wird neu geladen, so dass die Anmeldemaske wieder angezeigt wird.

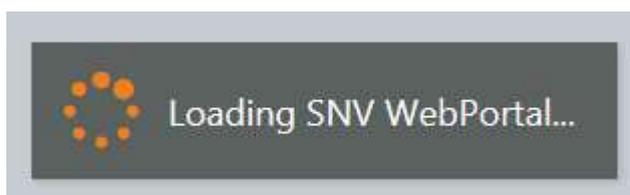
- Fenster schließen

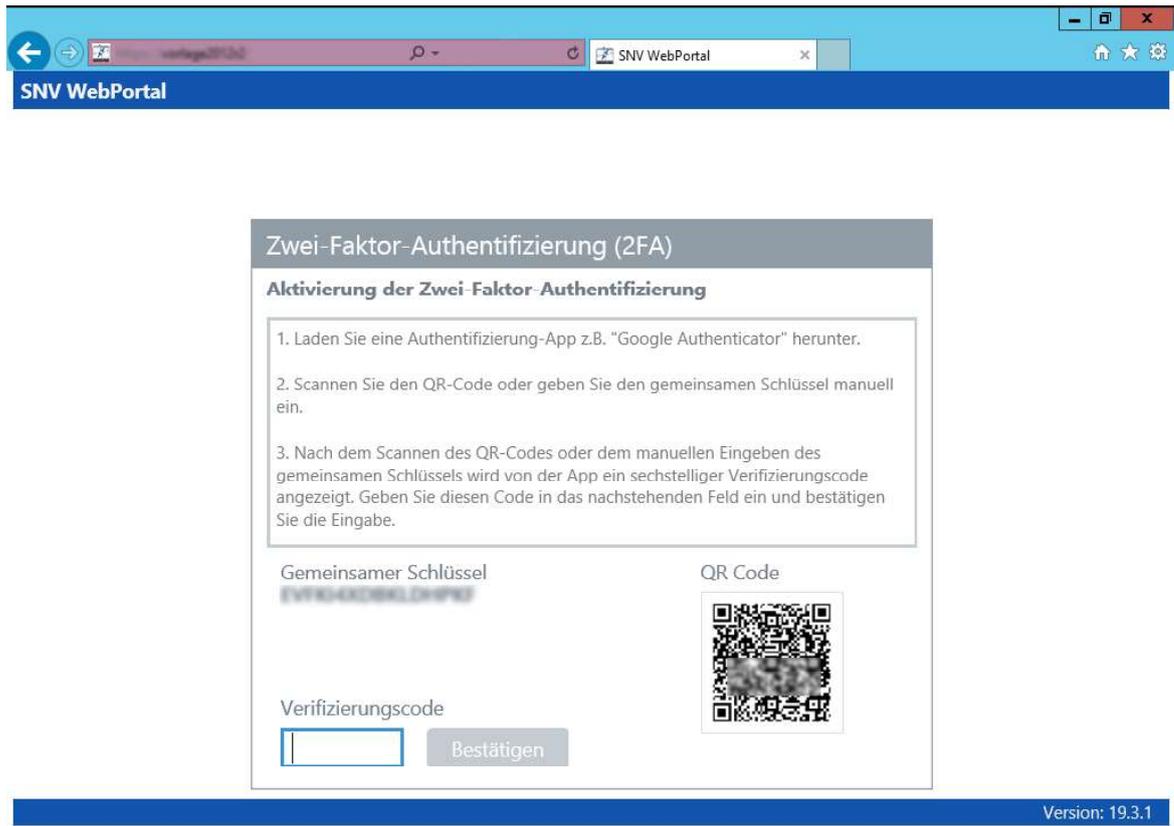
Das Fenster (Tab oder Browser) wird geschlossen. Die diversen Browser / Betriebssysteme zeigen hier allerdings unterschiedliches Verhalten.

## 12.2 Anmelden mit aktivierter 2-Faktor-Authentifizierung

Geben Sie in Ihren Browser die Adresse für das snv®webPortal ein.

Das webPortal wird geladen.





Laden Sie sich auf Ihr mobiles Endgerät eine Zwei-Faktor-AuthentifizierungsApp wie z.B. "Google Authenticator" herunter.

Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie den gemeinsamen Schlüssel ein.

Die App erzeugt einen sechsstelligen Verifizierungscode. Geben Sie diesen Code in das Feld "Verifizierungscode" ein und klicken Sie auf "Bestätigen".

Bitte beachten Sie, dass dieser Code zeitlich begrenzt ist, die App erzeugt in regelmäßigen Abständen einen neuen Verifizierungscode.

## 12.3 Klassenraum-Management

Wie auch bei der snv®-Console kann hier mit Klassen / Gruppen und Schülern gearbeitet werden.

The screenshot displays the SNV WebPortal interface in a browser window. The address bar shows 'websnv.inl.ag'. The main navigation bar includes 'Dashboard', 'Klassenmanagement', 'Dateiablagen', 'Webfilter', 'Standortwechsel', and 'Abmelden'. The user is logged in as 'michael.schmidt'. The main content area is titled 'Raum "DR4503" (virtuell)' and is split into two panels. The left panel, 'Raum: DR4503', contains options: 'Klasse/Gruppe wählen', 'Schüler zuordnen (2)', and an 'Internet' toggle switch. The right panel, 'Raum: DR4503 - 1 Element', shows a single user entry: 'WP004 michael.schmidt'. The footer indicates 'Version: 17.12.1'.



### 12.3.1 Zuweisen von Schülern

Der snv® unterscheidet zwischen zwei Arten, um Schülern, welche mit den snv®webServices arbeiten, dem angezeigten Raum zuzuordnen.

- **Automatisches Zuordnen von Schülern**

Wird eine Klasse oder Gruppe durch den Lehrer ausgewählt und freigeschaltet, so werden alle Schüler, die sich neu anmelden oder sich bereits angemeldet haben, automatisch dem angezeigten Raum zugeordnet.

- **Manuelles Zuordnen von Schülern**

Ist keine Klasse oder Gruppe freigeschaltet oder der entsprechende Schüler ist nicht Mitglied der freigeschalteten Klasse oder Gruppe so wird dieser nicht automatisch zugeordnet. Diese Schüler können durch die Schaltfläche "Schüler zuordnen (x)" zugewiesen werden. Das "x" zeigt dabei die Anzahl der Schüler an, die auf Zuordnung warten.

The screenshot displays the SNV WebPortal interface. At the top, there is a navigation bar with the title 'SNV WebPortal' and the user name '[michael.schmidt]'. Below this, there are several menu items: 'Dashboard', 'Klassenmanagement', 'Dateiablagen', 'Webfilter', and 'Abmelden'. The main content area is divided into two panels. The left panel is titled 'Raum "DR2899" (virtuell)' and contains several options: 'Raum: DR2899', 'Unterricht beenden' (with a red 'x' icon), 'Klasse 5B' (with a group icon), 'Schüler zuordnen (2)' (with a person icon and a plus sign, highlighted by a red box), and 'Internet' (with a toggle switch). The right panel is titled 'Raum: DR2899 - 1 Element [Klasse 5B freigeschaltet]' and shows a user profile for 'WP003 michael.schmidt'. At the bottom right of the interface, the version number 'Version: 17.12.1' is displayed.

Mit einem Klick auf "Schüler zuordnen (x)" öffnen Sie das folgende Menü:

**SNV WebPortal** [michael.schmidt]

Dashboard Klassenmanagement Dateiablagen Webfilter Abmelden

**Schüler zuordnen**

Abbrechen Alle zuordnen Zuordnen

Hinweis: Mit Doppelklick auf den entsprechenden Eintrag wird der Schüler dem aktuellen Standort zugewiesen

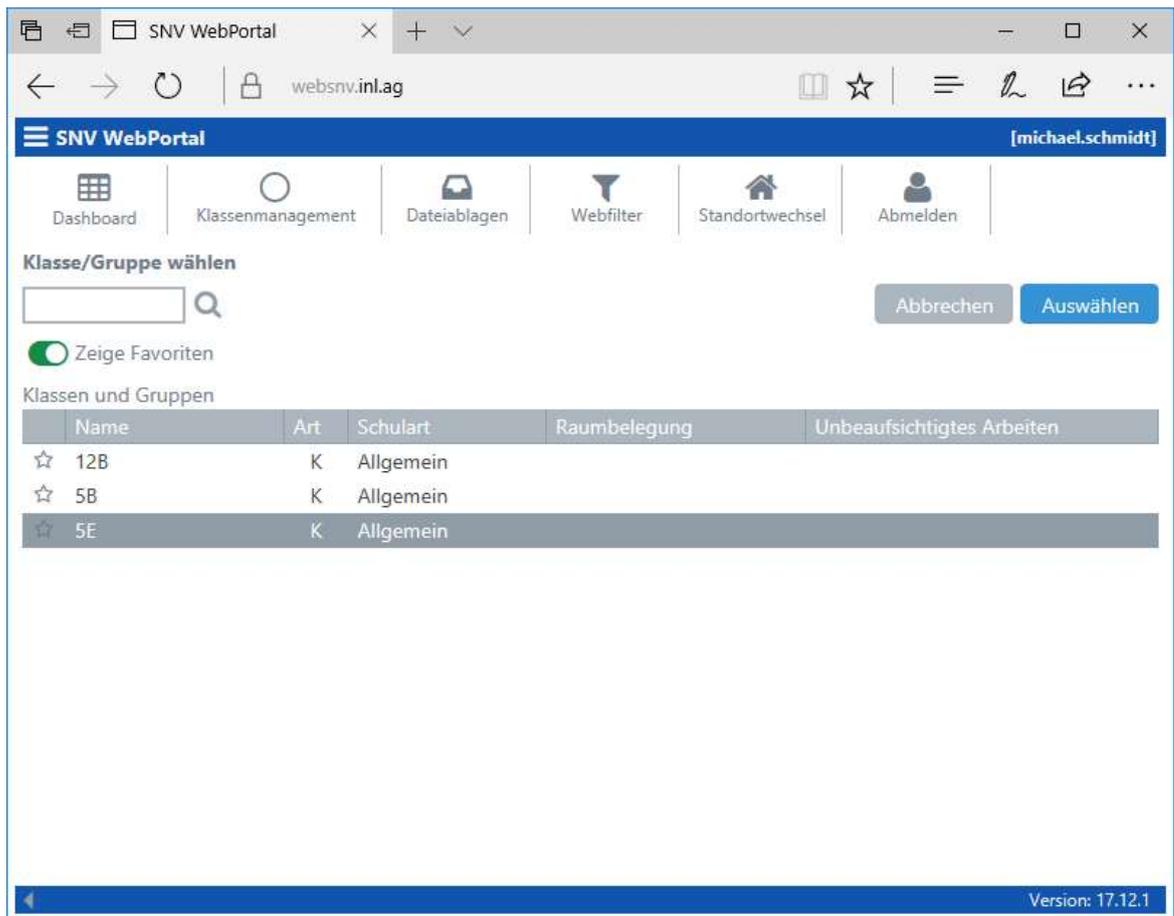
Sitzungen

Anmeldename	Vorname	Nachname	Klasse
lasse.simon	Lasse	Simon	5E
valerie.hofmann	Valerie	Hofmann	5E

Version: 17.12.1

"Alle zuordnen" ordnet automatisch alle Schüler dem aktuellen Standort zu. Es besteht auch die Möglichkeit, den Schüler einzeln auszuwählen und mit einem Klick auf "Zuordnen" dem aktuellen Standort zuzuweisen. Durch einen Doppelklick auf den Schüler wird dieser ebenfalls dem aktuellen Standort zugewiesen.

### 12.3.2 Klasse / Gruppe wählen



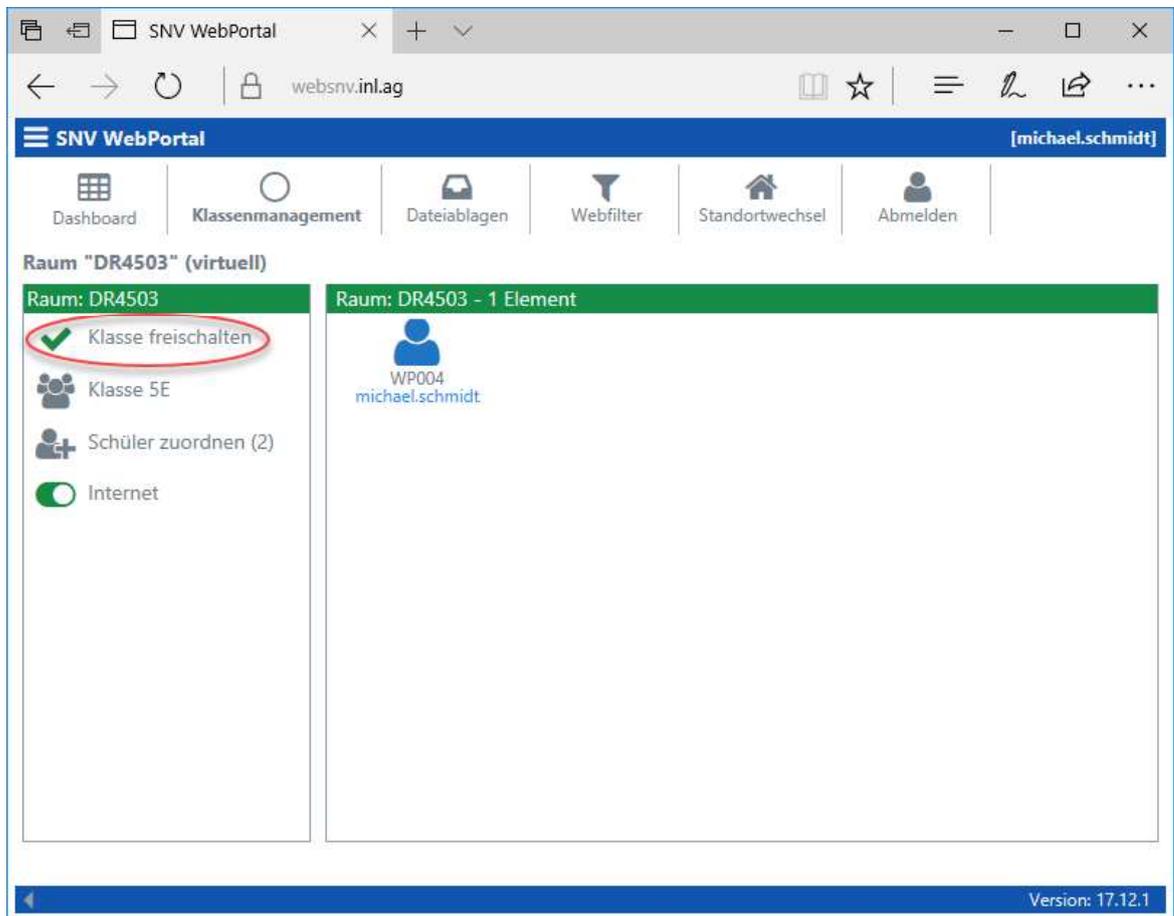
The screenshot shows the SNV WebPortal interface. The top navigation bar includes icons for Dashboard, Klassenmanagement, Dateiablagen, Webfilter, Standortwechsel, and Abmelden. The main content area is titled 'Klasse/Gruppe wählen' and features a search input field with a magnifying glass icon, a 'Zeige Favoriten' toggle switch, and two buttons: 'Abbrechen' and 'Auswählen'. Below this is a table titled 'Klassen und Gruppen' with the following data:

	Name	Art	Schulart	Raumbelegung	Unbeaufsichtigtes Arbeiten
☆	12B	K	Allgemein		
☆	5B	K	Allgemein		
☆	5E	K	Allgemein		

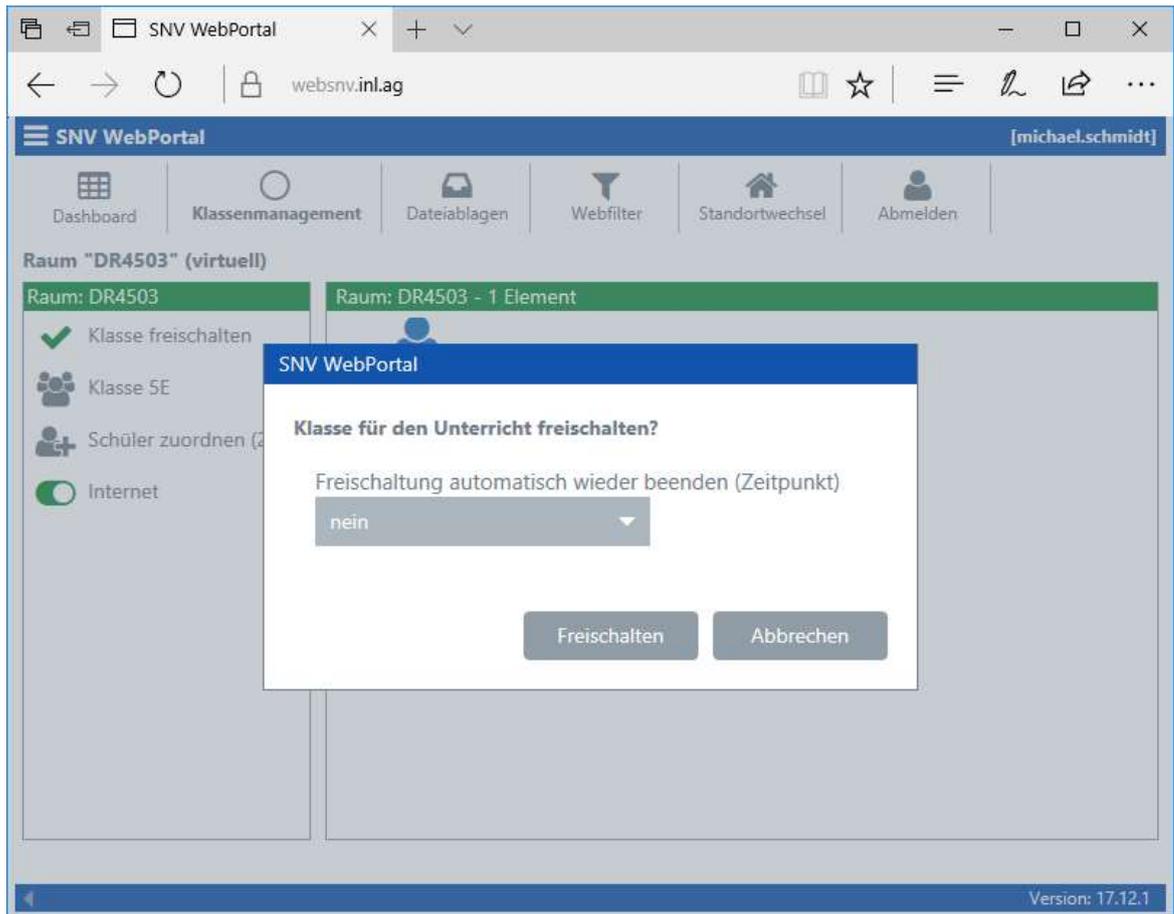
Durch Klicken auf die Lupe kann nach einem eingetragenen Suchbegriff gesucht werden. Mit "Meine Favoriten" kann die Anzeige der Favoriten an-/ausgeschaltet werden. Ist ein Eintrag einer Klasse oder Gruppe markiert, so kann dieser Eintrag als Favorit gesetzt werden. Auch das Zurücksetzen des Favoriten ist möglich.

Ist die gewünschte Klasse/Gruppe markiert, so kann die Auswahl durch Klicken auf "Auswählen" übernommen werden.

### 12.3.3 Klasse / Gruppe freischalten

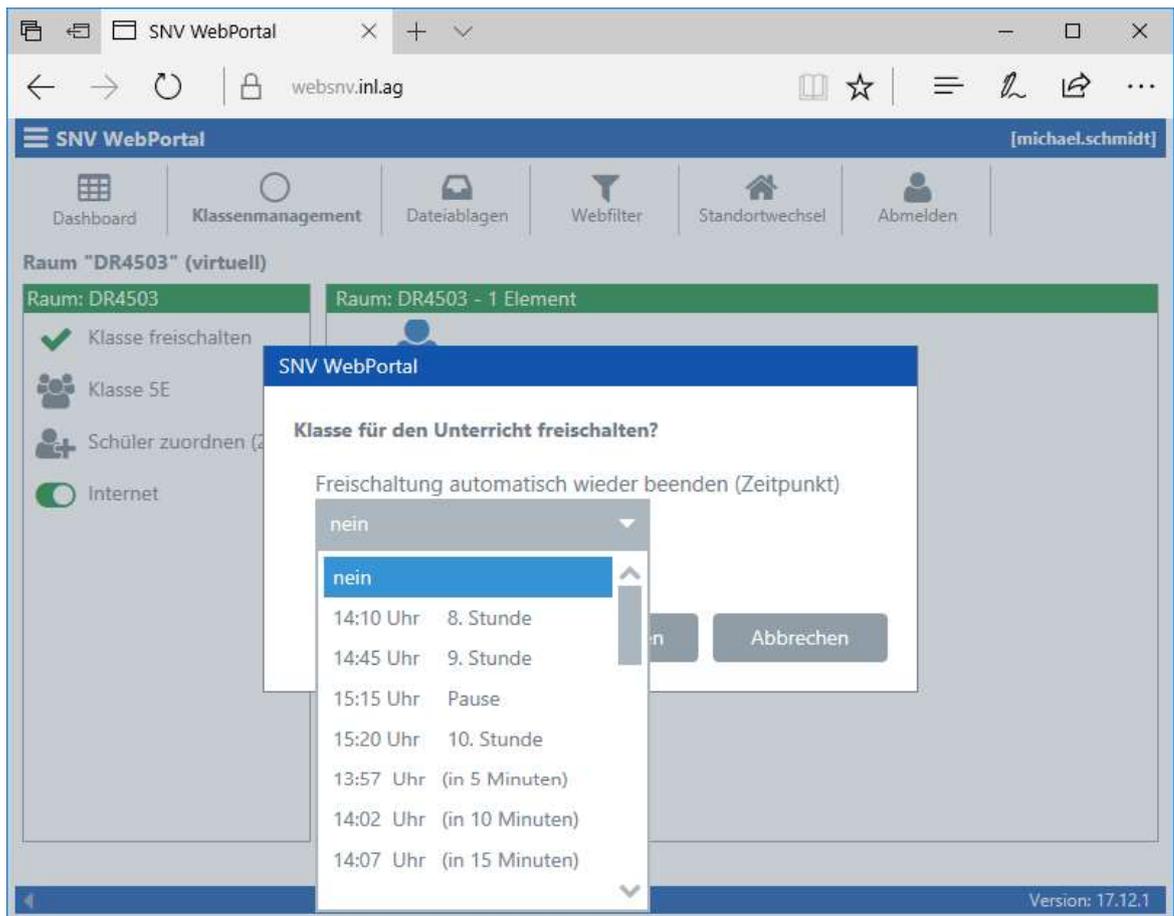


Durch Klicken auf "Klasse freischalten" wird zunächst folgender Dialog angezeigt:



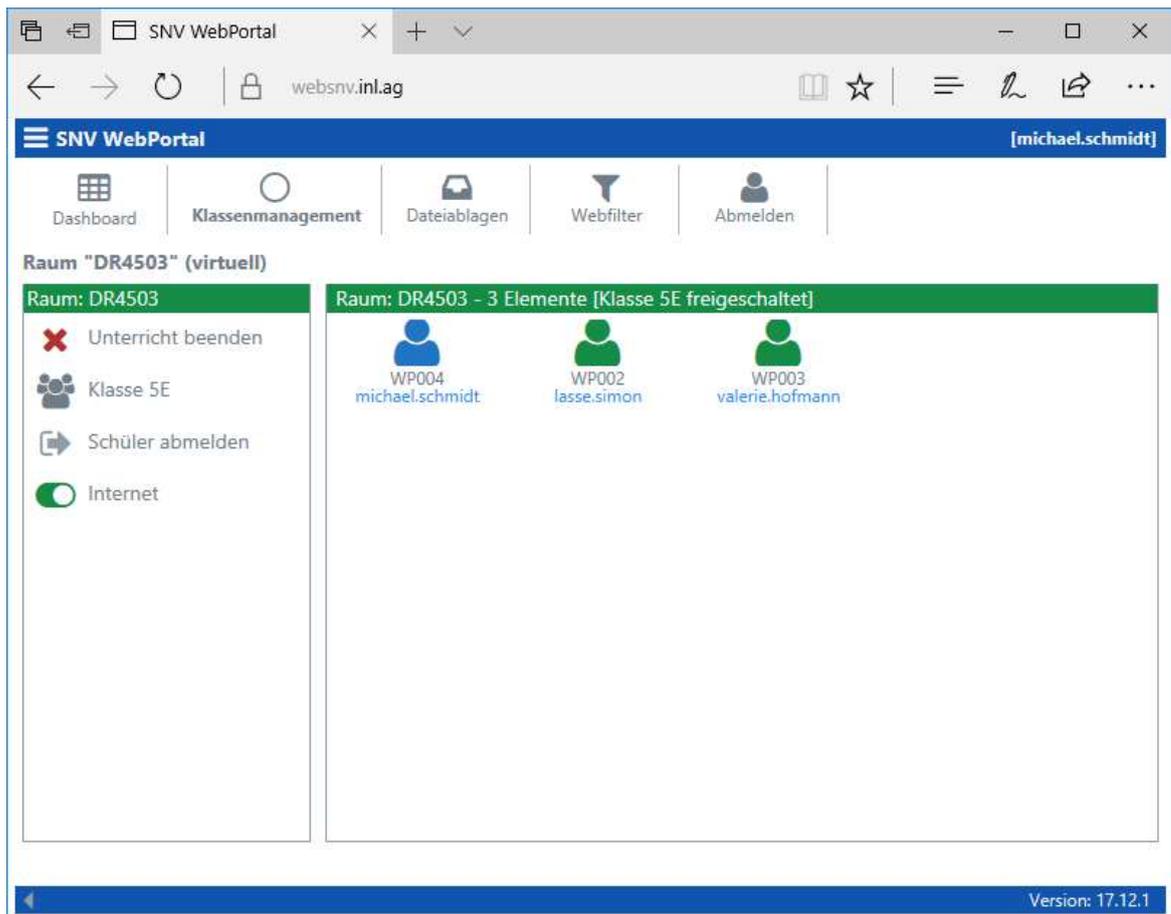
Klicken Sie auf "Freischalten", um die Klasse/Gruppe für den Unterricht freizuschalten. Es ist ebenfalls möglich, die Freischaltung auf einen bestimmten Zeitpunkt zu begrenzen. Dadurch wird der Unterricht automatisch zum angezeigten Zeitpunkt beendet.

Wird ein Zeitpunkt für das automatische Beenden festgelegt, so können die Schüler, welche diesem Raum zugeordnet werden/ sind auch unbeaufsichtigt bis zum Endzeitpunkt weiterarbeiten (der Lehrer kann jederzeit abmelden oder einen Raumwechsel durchführen) und werden danach automatisch abgemeldet.



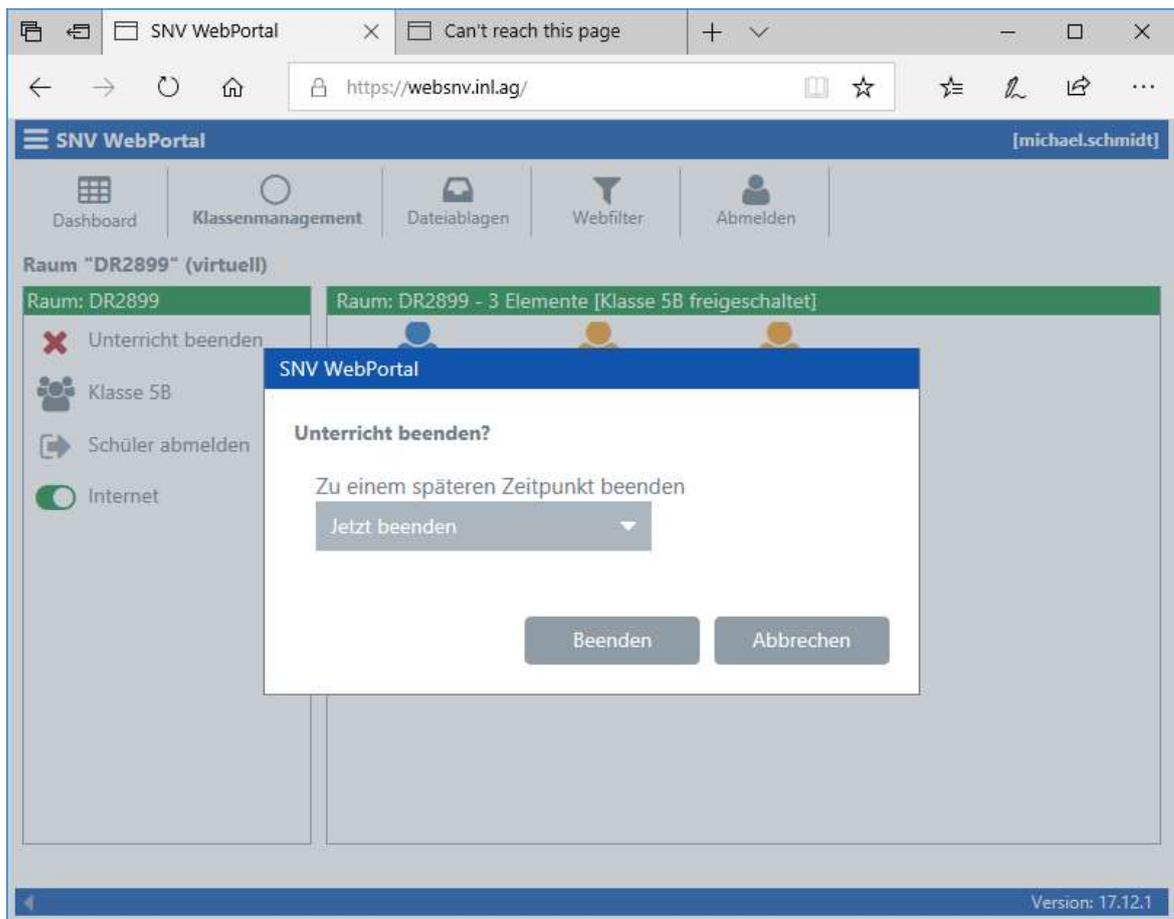
Vor dem Freischalten der gewählten Klasse/Gruppe kann der Zeitpunkt für das automatische Beenden des Unterrichts gewählt werden. Die wählbaren Zeiten richten sich nach der aktuellen Uhrzeit und den konfigurierten Schulzeiten Ihrer Bildungseinrichtung. Zusätzlich sind im 5-Minuten-Abstand die folgenden 120 Minuten auswählbar.

Nach Freischaltung der Klasse/Gruppe wird die folgende Maske angezeigt.

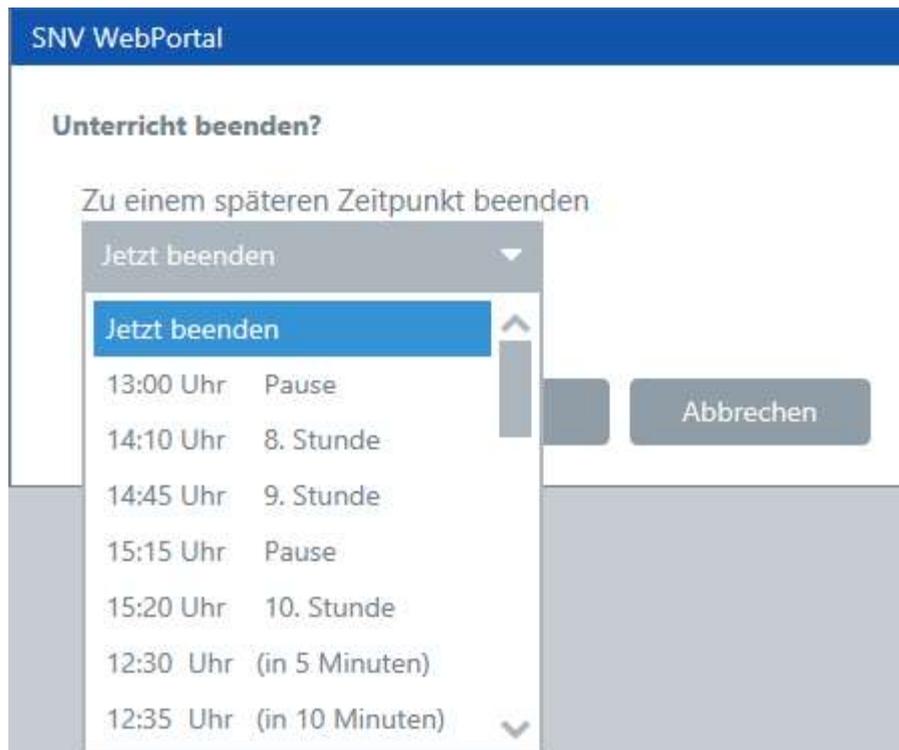


Die Klasse (in diesem Fall 5E) ist nun freigeschaltet. Die Schüler Lasse.Simon und Valerie.Hofmann wurden automatisch zugewiesen und erscheinen nun als separates Icon in der Übersicht. Die weiteren Schüler der Klasse 5E werden bei der Anmeldung automatisch zugewiesen. Schüler, welche nicht Mitglied der Klasse 5E sind, können manuell zugeordnet werden. Der Unterricht endet automatisch um 15.20 Uhr (Endzeitpunkt wurde bei der Freischaltung gewählt).

### 12.3.4 Unterricht beenden



Durch Klicken auf "Unterricht beenden" kann der Unterricht beendet oder aber ein Zeitpunkt für das automatische Beenden gesetzt oder verändert werden. Durch das Beenden des Unterrichts werden die in dem Raum angemeldeten Schüler abgemeldet.



Beim Beenden des Unterrichtes kann ebenfalls ein Zeitpunkt für das automatische Beenden des Unterrichtes gewählt werden. Bei der Vorauswahl "Jetzt beenden" wird der Unterricht sofort beendet. Die angemeldeten Schüler werden automatisch abgemeldet.

### 12.3.5 Schüler abmelden

The screenshot displays the SNV WebPortal interface. At the top, there is a navigation bar with the following options: Dashboard, Klassenmanagement, Dateiablagen, Webfilter, and Abmelden. The user is logged in as [michael.schmidt]. Below the navigation bar, the interface is divided into two main sections. The left section is titled 'Raum "DR2899" (virtuell)' and contains a list of controls: 'Raum: DR2899', 'Unterricht beenden' (with a red X icon), 'Klasse 5B' (with a group icon), 'Schüler abmelden' (with a right-pointing arrow icon, circled in red), and 'Internet' (with a toggle switch). The right section is titled 'Raum: DR2899 - 3 Elemente [Klasse 5B freigeschaltet]' and displays three user avatars: WP003 michael.schmidt, WP005 lasse.simon, and WP004 valerie.hofmann. At the bottom right of the interface, the version number 'Version: 17.12.1' is visible.

#### **Alle Schüler abmelden**

Durch Klicken auf die Schaltfläche "Schüler abmelden" werden alle Schüler, welche dem Raum zugeordnet sind, abgemeldet.

SNV WebPortal [michael.schmidt]

Dashboard Klassenmanagement Dateiablagen Webfilter Abmelden

Raum "DR2899" (virtuell)

Schüler: lasse.simon

lasse.simon abmelden

Internet

zurück

Raum: DR2899 - 3 Elemente [Klasse 5B freigeschaltet]

WP003 michael.schmidt

WP005 lasse.simon

WP004 valerie.hofmann

Version: 17.12.1

### Einzelne Schüler abmelden

Durch einen Linksklick auf den Schüler öffnet sich auf der linken Seite ein separates Menü. Durch einen Klick auf "Schüler abmelden" können Sie den einzelnen Schüler abmelden.

### 12.3.6 Klasse/Gruppe

**SNV WebPortal** [michael.schmidt]

Dashboard Klassenmanagement Dateiablagen Webfilter Abmelden

**Klasse 5B** Abbrechen Abwählen

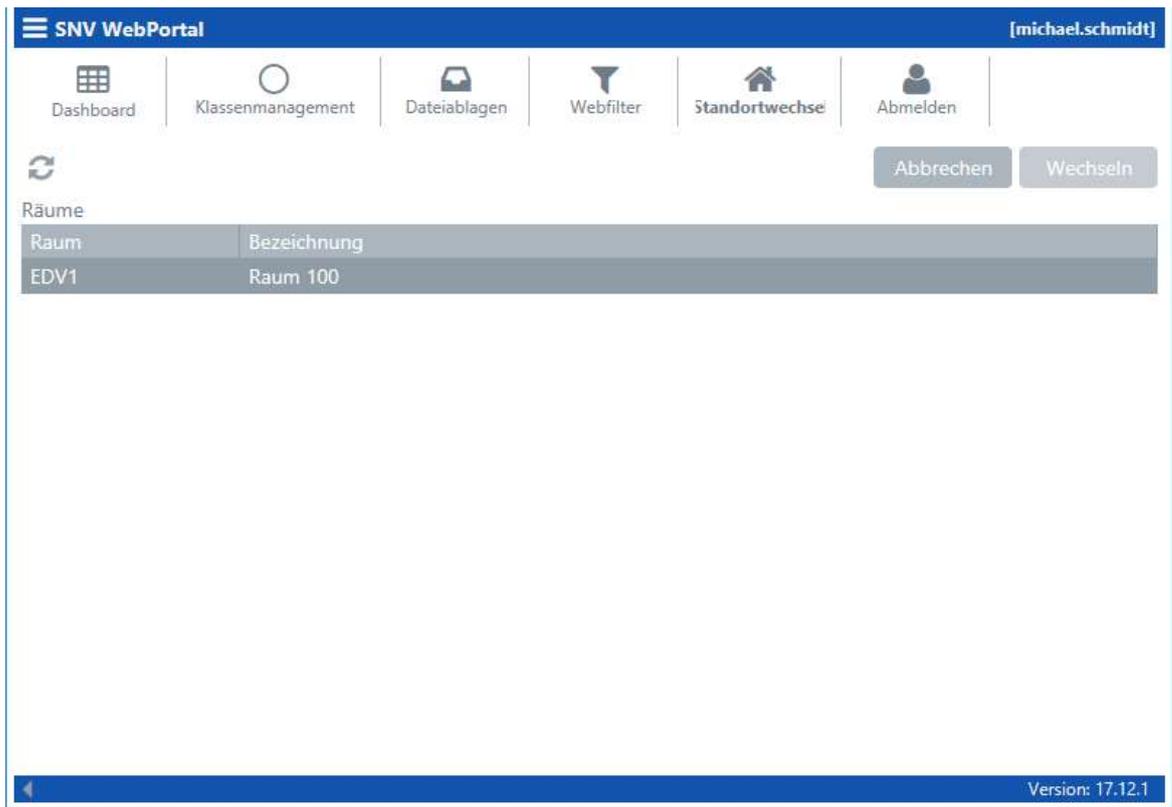
Schüler

Anmeldename	Vorname	Nachname	Klasse
amy.hartmann	Amy	Hartmann	5B
angelina.nowak	Angelina	Nowak	5B
annika.ihle	Annika	Ihle	5B
antonia.jansen	Antonia	Jansen	5B
caroline.braun	Caroline	Braun	5B
celina.lehmann	Celina	Lehmann	5B
celine.vogt	Celine	Vogt	5B
chiara.hoffmann	Chiara	Hoffmann	5B
eileen.lorenz	Eileen	Lorenz	5B
emilie.wagner	Emilie	Wagner	5B
emilia.meyer	Emilia	Meyer	5B
finja.klein	Finja	Klein	5B
franziska.zimmer	Franziska	Zimmer	5B

Version: 17.12.1

Diese Maske zeigt die Schüler der ausgewählten oder freigeschalteten Klasse oder Gruppe.  
Durch Klicken auf "Abbrechen" wird wieder zurück auf das Klassenmanagement geschaltet.

### 12.3.7 Standortwechsel



SNV WebPortal [michael.schmidt]

Dashboard Klassenmanagement Dateiablagen Webfilter Standortwechsel Abmelden

Abbrechen Wechseln

Räume

Raum	Bezeichnung
EDV1	Raum 100

Version: 17.12.1

Diese Maske zeigt die für einen Raumwechsel zur Verfügung stehenden Räume an.

Um mit Ihrer mobilen Station beispielsweise in den Raum "EDV1" zu wechseln, wählen Sie die entsprechende Zeile und klicken anschließend auf "Wechseln".

**SNV WebPortal** [michael.schmidt]

Dashboard | Klassenmanagement | Dateiablagen | Webfilter | Standortwechsel | Abmelden

**Anmeldeinformationen**

**Standort:** Raum "EDV1"  
**Station:** WP003  
**Benutzer:** michael.schmidt  
**Status:** Als Lehrer angemeldet

**System**

**Browser:** Edge version 17.17134  
**Mobiles Device:** Nein  
**Betriebssystem:** Windows 10

Version: 17.12.1

**SNV WebPortal** [michael.schmidt]

Dashboard | **Klassenmanagement** | Dateiablagen | Webfilter | Standortwechsel | Abmelden

**Raum "EDV1"**

**Raum: EDV1**

- Klasse/Gruppe wählen
- Schüler zuordnen (2)
- Internet

**Raum: EDV1 - 6 Elemente**

- WP003 michael.schmidt
- PC01 pamininstall
- PC02 pamininstall
- PC03 Computer
- PC05 Computer
- PC06 pamininstall

Version: 17.12.1

Nach dem Raumwechsel wird das entsprechende Symbol für den Lehrer im gewählten Raum angezeigt.

### 12.3.8 Internet sperren/ freigeben

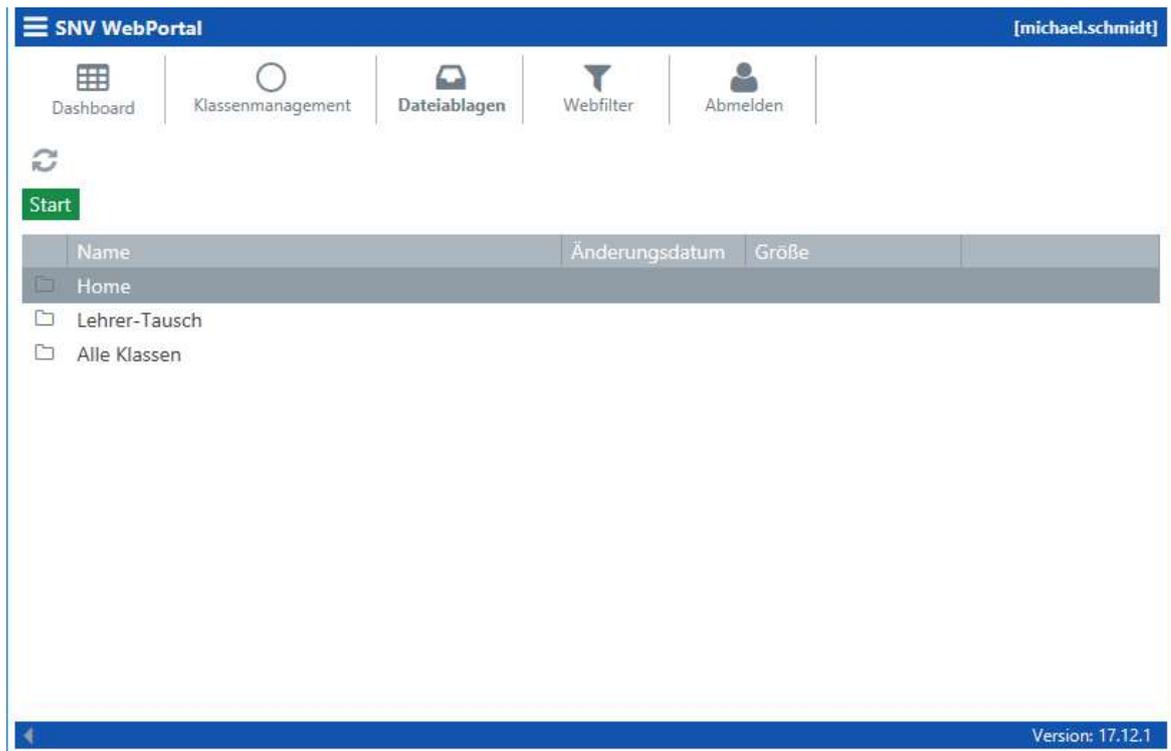
The screenshot displays the SNV WebPortal interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: Dashboard, Klassenmanagement, Dateiablagen, Webfilter, Standortwechsel, and Abmelden. The user is logged in as [michael.schmidt]. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Raum "EDV1"'. On the left side, there is a sidebar with the following options: 'Raum: EDV1', 'Klasse/Gruppe wählen', 'Schüler abmelden', and 'Internet gesperrt'. The 'Internet gesperrt' option is highlighted with a red rectangular box. On the right side, there is a grid of 8 elements representing students and computers in the room. The elements are: WP003 michael.schmidt, PC01 pqminstall, PC02 pqminstall, PC03 Computer, PC05 Computer, PC06 pqminstall, WP005 valerie.hofmann, and WP004 lasse.simon. At the bottom right of the interface, the version number 'Version: 17.12.1' is displayed.

Durch Klicken auf die Schaltfläche "Internet / Internet gesperrt" wird der Zugriff auf das Internet für die Schüler gesperrt oder freigegeben.

Bei aktivierter Internetsperre wird beide den entsprechenden Schüler-Icons ein rotes Symbol in Form einer Kugel angezeigt.

Hinweis: die Internetsperre für Webportal-Anmeldungen ist nur in Verbindung mit der der OctoGate VM Firewall möglich.

### 12.3.9 Dateiablagen



Diese Option ermöglicht den Zugriff auf die snv®-Dateiablagen. Bitte die entsprechenden Zugriffsberechtigungen [hier](#)<sup>306</sup> setzen.

#### Wichtiger Hinweis:

Für das Apple-Betriebssystem iOS (iPad, iPhone) stehen bedingt durch das Betriebssystem nicht alle Funktionen der Dateiablagen nicht zur Verfügung. Das liegt daran, dass ein Zugriff auf die lokal auf dem Gerät gespeicherten Daten von einem Browser aus gesperrt ist. Für iOS-Betriebssysteme wird empfohlen, für die Dateioperationen zusätzlich das WebDAV-Protokoll zu nutzen.

Durch das Anklicken eines Ordners (z.B. Lehrertausch) wird in das entsprechende Verzeichnis gewechselt.

Die folgenden Funktionen stehen auch zur Verfügung bei einem Rechtsklick auf die entsprechende Datei bzw. das entsprechende Verzeichnis.

#### Datei öffnen / herunterladen

Durch Doppelklick auf eine Datei kann diese geöffnet bzw. heruntergeladen werden (betriebssystem- und browserabhängig).

The screenshot shows the SNV WebPortal interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: Dashboard, Klassenmanagement, Dateiablagen, Webfilter, Standortwechsel, and Abmelden. Below the navigation bar, there is a toolbar with icons for refresh, add, edit, delete, upload, and share. The main content area displays a file list with the following columns: Name, Änderungsdatum, and Größe. The file list contains the following entries:

Name	Änderungsdatum	Größe
Gymnasium	11.06.2018 11:52	
Metall	11.06.2018 11:52	
openOffice	11.06.2018 11:52	
Schülerlisten	11.06.2018 11:52	
Lehrerliste.xlsx	11.06.2018 12:12	11,91 KB

Below the file list, a dialog box is open with the following text: "Wie möchten Sie mit Lehrerliste.xlsx (11,9 KB) verfahren? Von: websnv.inl.ag". The dialog box has three buttons: "Öffnen", "Speichern", and "Abbrechen".

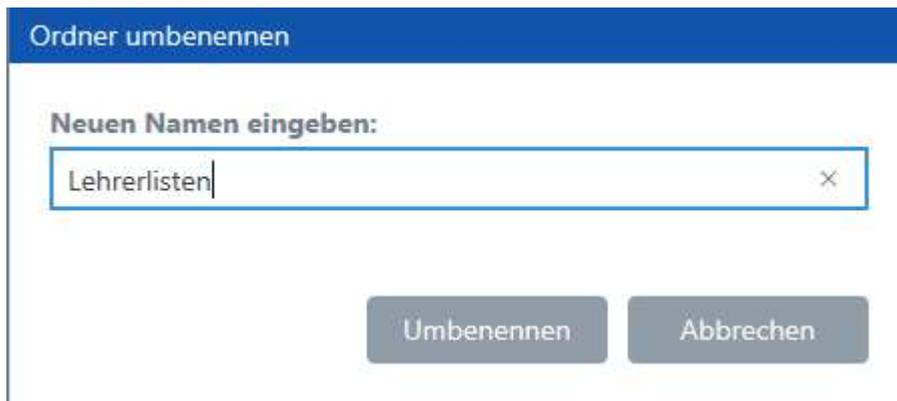
### Ordner erstellen

Durch das Klicken auf das Symbol "+" wird das Dialogfenster zum Anlegen eines Ordners geöffnet.

The screenshot shows the "Ordner erstellen" dialog box. The title bar reads "Ordner erstellen". The main text says "Geben Sie einen Namen für den neuen Ordner an:". Below this text is a text input field containing the text "Neuer Ordner". At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "Erstellen" and "Abbrechen".

### Ordner / Datei umbenennen

Durch das Klicken auf das "Stift"-Symbol wird das Dialogfenster zum Umbenennen eines Ordners oder einer Datei geöffnet.



Ordner umbenennen

Neuen Namen eingeben:

Lehrerlisten x

Umbenennen Abbrechen

### Ordner / Datei löschen

Durch das Klicken auf das "Papierkorb"-Symbol wird das Dialogfenster zum Löschen eines Ordners oder einer Datei geöffnet.



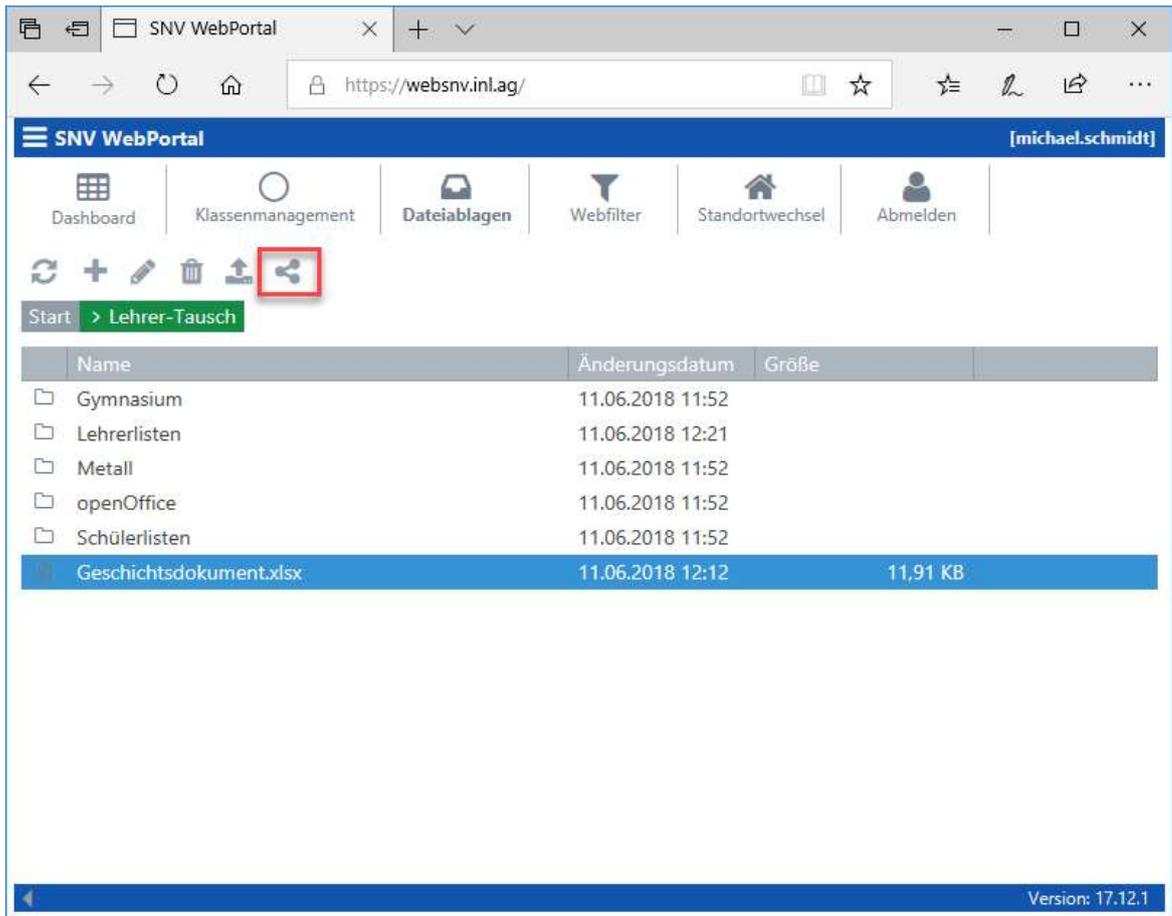
Löschen

Ordner "Lehrerlisten" löschen?

Löschen Abbrechen

### Dateien austeilen an Klasse Gruppe

Maske zum Austeilen der zuvor markierten Datei.



The screenshot shows the SNV WebPortal interface. The browser address bar displays <https://websnv.in.lag/>. The user is logged in as [michael.schmidt]. The navigation menu includes Dashboard, Klassenmanagement, Dateiablagen, Webfilter, Standortwechsel, and Abmelden. Below the menu, there are icons for refresh, add, edit, delete, upload, and share. The share icon is highlighted with a red box. The breadcrumb trail shows Start > Lehrer-Tausch. The main content area displays a table of files:

Name	Änderungsdatum	Größe
Gymnasium	11.06.2018 11:52	
Lehrerlisten	11.06.2018 12:21	
Metall	11.06.2018 11:52	
openOffice	11.06.2018 11:52	
Schülerlisten	11.06.2018 11:52	
Geschichtsdokument.xlsx	11.06.2018 12:12	11,91 KB

The version number 17.12.1 is visible in the bottom right corner.

Nach der Auswahl des zu verteilenden Dokumentes auf die Schaltfläche "Austeilen an Klasse / Gruppe"  klicken.

Es öffnet sich folgende Maske:

The screenshot shows the SNV WebPortal interface. At the top, there is a navigation bar with the following options: Dashboard, Klassenmanagement, Dateiablagen, Webfilter, and Abmelden. The user is logged in as [michael.schmidt]. The main content area displays the file "Datei 'Geschichtsdokument.xlsx' - 11,91 KB". Below the file name, there are two buttons: "Abbrechen" and "Austeilen". Underneath, there are two dropdown menus: "Klasse/Gruppe" set to "5B" and "Zielordner" set to "Ausgeteilt". Below these, there are two radio buttons for "Einstellungen": "angemeldete Schüler" (selected) and "Tauschordner". At the bottom of the settings section, it says "Datei austeiilen an 36 Empfänger (428.00 KB)". The footer of the page indicates "Version: 17.12.1".

Wurde eine Klasse/Gruppe freigeschaltet, so ist die entsprechende Klasse/Gruppe bereits vorausgewählt. In diesem Fall wird die zuvor selektrierte Datei in die Homeverzeichnisse der entsprechenden Schüler verteilt. Ebenso ist es möglich, nur an die aktuell angemeldeten Schüler zu verteilen oder die Datei nur in das Tauschverzeichnis der Klasse/Gruppe zu kopieren.

Möglichkeit den Zielordner zu ändern:

The screenshot shows a dropdown menu titled "Zielordner". The current selection is "Ausgeteilt". The dropdown list contains the following options: "Ausgeteilt", "Ausgeteilt\michael.schmidt", "Ausgeteilt\2018-06-11", "Ausgeteilt\michael.schmidt\2018-06-11", and "Ausgeteilt\2018-06-11\michael.schmidt". A mouse cursor is pointing at the "Ausgeteilt" option.

### Datei(en) hochladen

Verwenden Sie die Schaltfläche "Auswahl von Dateien zum Hochladen" 

The screenshot shows the SNV WebPortal interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: Dashboard, Klassenmanagement, Dateiablagen, Webfilter, and Abmelden. Below this is a toolbar with icons for refresh, add, edit, delete, upload, and share. The main content area is titled 'Start > Lehrer-Tausch' and displays a table of files.

Name	Änderungsdatum	Größe
Gymnasium	11.06.2018 11:52	
Lehrerlisten	11.06.2018 12:21	
Metall	11.06.2018 11:52	
openOffice	11.06.2018 11:52	
Schülerlisten	11.06.2018 11:52	
Geschichtsdokument.xlsx	11.06.2018 12:12	11.91 KB

At the bottom right of the interface, the version number 'Version: 17.12.1' is displayed.

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'Öffnen'. The address bar indicates the current location is 'Dieser PC > Desktop'. The search bar contains the text '"Desktop" durchsuchen'. The left sidebar shows the navigation pane with 'Desktop' selected. The main pane displays a list of files on the Desktop:

Name	Änderungsdatum
Algebra.xls	11.06.2018 14:10
Lehrerliste.xlsx	11.06.2018 14:10
Microsoft Edge	11.06.2018 11:45
Schülerliste.xls	11.06.2018 14:10
Winkelberechnungen.xls	11.06.2018 14:10

At the bottom of the window, there is a 'Dateiname:' field, a file type dropdown menu set to 'Alle Dateien', and 'Öffnen' and 'Abbrechen' buttons.

SNV WebPortal [michael.schmidt]

Dashboard Klassenmanagement Dateiablagen Webfilter Abmelden

Dateiupload nach "Lehrer-Tausch"

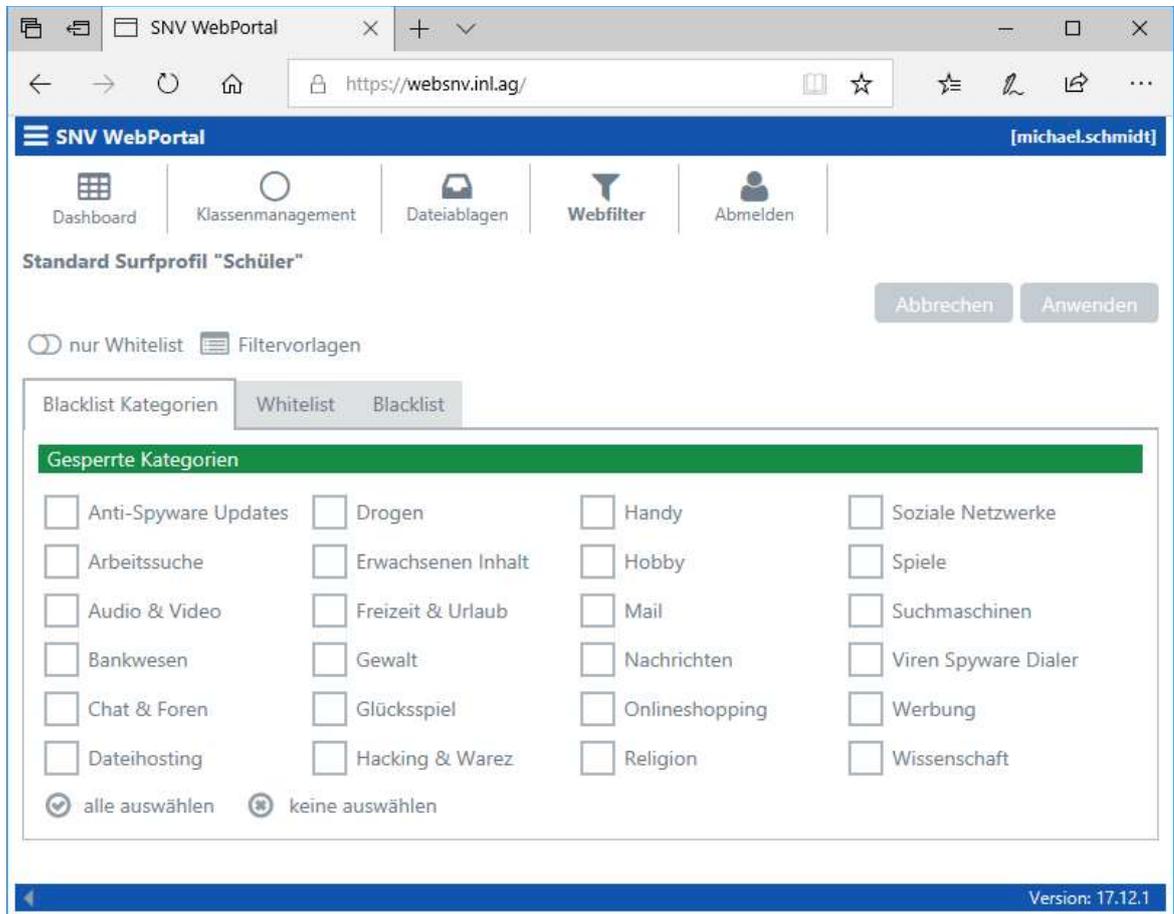
Abbrechen Hochladen

2 Dateien (87 KB) ausgewählt

Name	Änderungsdatum	Größe
Algebra.xls	11.06.2018 14:10	44 KB
Winkelberechnungen.xls	11.06.2018 14:10	44 KB

Klicken Sie auf "Hochladen" um die Datei(en) hochzuladen.

### 12.3.10 Webfilter



Der Webfilter zeigt initial immer die Einstellungen des Standard Surfprofils "Schüler". Werden die Einstellungen des Filters durch die Lehrkraft verändert, so wird mit den veränderten Werten ein raumbezogener Filter generiert.

Hinweis: Die Option WebFiler kann nur in Verbindung mit der Octogate Firewall verwendet werden.

#### Blacklist Kategorien

Durch Aktivieren / Deaktivieren der gewünschten Kontrollkästchen können Internetseiten nach Kategorien gesperrt oder freigegeben werden.

SNV WebPortal [michael.schmidt]

Dashboard Klassenmanagement Dateiablagen Webfilter Abmelden

Standard Surfprofil "Schüler" Abbrechen Anwenden

nur Whitelist Filtervorlagen

Blacklist Kategorien **Whitelist** Blacklist

**Gesperrte Kategorien**

<input type="checkbox"/> Anti-Spyware Updates	<input type="checkbox"/> Drogen	<input type="checkbox"/> Handy	<input type="checkbox"/> Soziale Netzwerke
<input type="checkbox"/> Arbeitssuche	<input type="checkbox"/> Erwachsenen Inhalt	<input type="checkbox"/> Hobby	<input type="checkbox"/> Spiele
<input type="checkbox"/> Audio & Video	<input type="checkbox"/> Freizeit & Urlaub	<input type="checkbox"/> Mail	<input type="checkbox"/> Suchmaschinen
<input type="checkbox"/> Bankwesen	<input type="checkbox"/> Gewalt	<input type="checkbox"/> Nachrichten	<input type="checkbox"/> Viren Spyware Dialer
<input type="checkbox"/> Chat & Foren	<input type="checkbox"/> Glücksspiel	<input type="checkbox"/> Onlineshopping	<input type="checkbox"/> Werbung
<input type="checkbox"/> Dateihosting	<input type="checkbox"/> Hacking & Warez	<input type="checkbox"/> Religion	<input type="checkbox"/> Wissenschaft

alle auswählen  keine auswählen

Version: 17.12.1

### Whitelist

URL-Einträge von Webseiten in der Whitelist werden grundsätzlich freigegeben. Die Whitelist überschreibt dabei die Einstellungen der Blacklist-Kategorien und / oder der Blacklist. Ist die Option "nur Whitelisteinträge zulassen" aktiviert, so werden nur die angegebenen URL-Einträge zugelassen.

Beispielinträge: [www.facebook.com](http://www.facebook.com) aber auch [www.facebook.\\*](http://www.facebook.*)

SNV WebPortal [michael.schmidt]

Dashboard Klassenmanagement Dateiablagen Webfilter Abmelden

Standard Surfprofil "Schüler" Abbrechen Anwenden

nur Whitelist  Filtervorlagen

Blacklist Kategorien Whitelist Blacklist

Liste der in diesem Profil erlaubten Domains

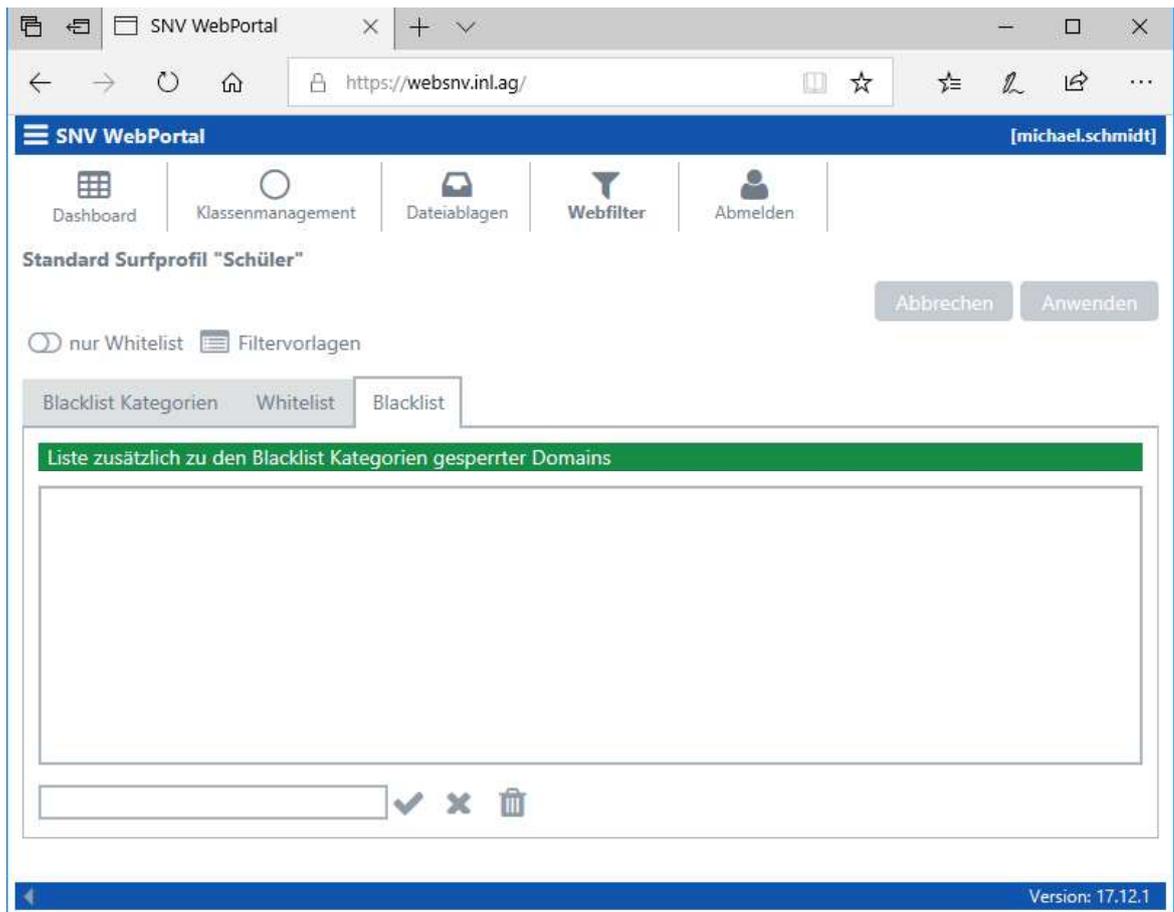
\*.inl.\*

✓ ✕ 🗑

Version: 17.12.1

### Blacklist

URL-Einträge von Webseiten in der Blacklist werden für den Zugriff gesperrt



### Raumbezogenes Surfprofil

Ein raumbezogenes Surfprofil wird automatisch wieder verworfen, wenn der letzte Benutzer im Raum abgemeldet ist. Durch Klicken auf "Webfilter zurücksetzen" wird ebenfalls das raumbezogene Surfprofil gelöscht und das Standardprofil für Schüler wieder aktiviert.

SNV WebPortal [michael.schmidt]

Dashboard Klassenmanagement Dateiablagen Webfilter Abmelden

**Angepasstes Surfprofil für Raum "DR5597" (virtuell)** Zurücksetzen Anwenden

nur Whitelist  Filtervorlagen

Blacklist Kategorien **Whitelist** Blacklist

**Gesperrte Kategorien**

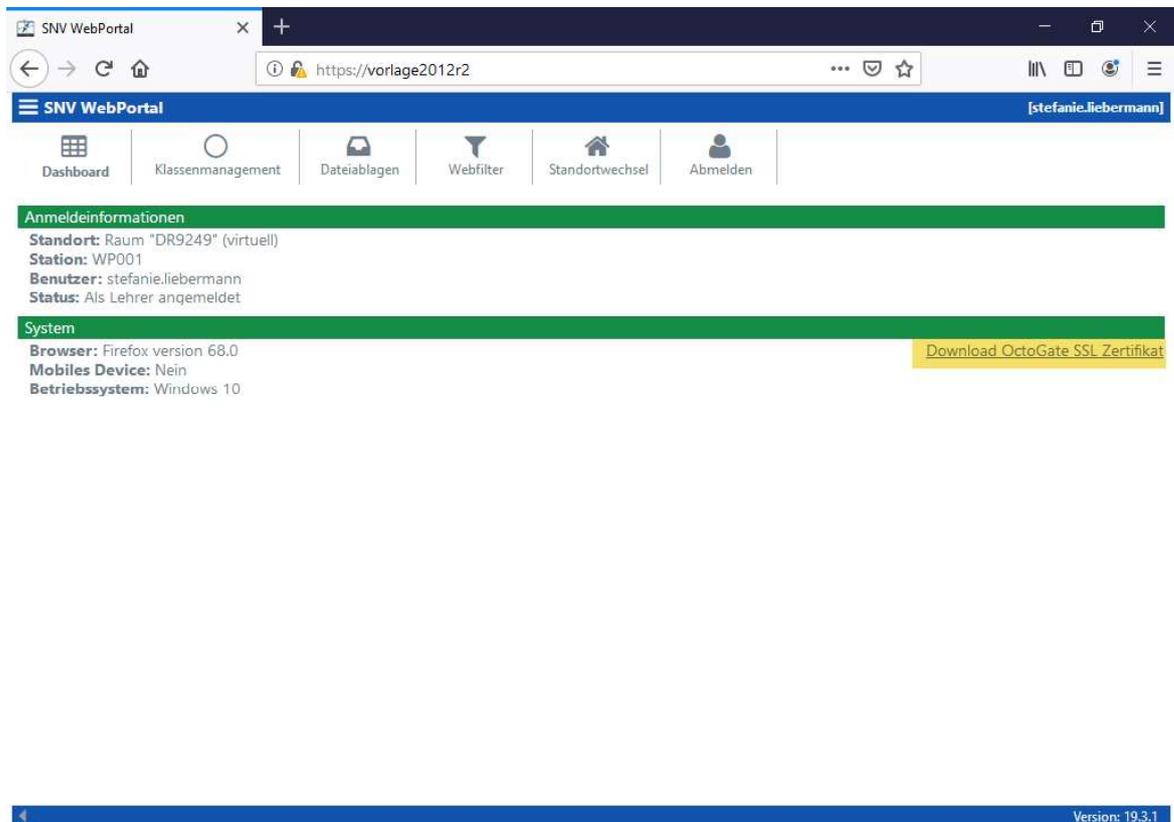
<input checked="" type="checkbox"/> Anti-Spyware Updates	<input type="checkbox"/> Drogen	<input type="checkbox"/> Handy	<input type="checkbox"/> Soziale Netzwerke
<input checked="" type="checkbox"/> Arbeitssuche	<input checked="" type="checkbox"/> Erwachsenen Inhalt	<input type="checkbox"/> Hobby	<input type="checkbox"/> Spiele
<input type="checkbox"/> Audio & Video	<input type="checkbox"/> Freizeit & Urlaub	<input type="checkbox"/> Mail	<input type="checkbox"/> Suchmaschinen
<input type="checkbox"/> Bankwesen	<input checked="" type="checkbox"/> Gewalt	<input type="checkbox"/> Nachrichten	<input type="checkbox"/> Viren Spyware Dialer
<input checked="" type="checkbox"/> Chat & Foren	<input type="checkbox"/> Glücksspiel	<input type="checkbox"/> Onlineshopping	<input type="checkbox"/> Werbung
<input checked="" type="checkbox"/> Dateihosting	<input type="checkbox"/> Hacking & Warez	<input type="checkbox"/> Religion	<input type="checkbox"/> Wissenschaft

alle auswählen  keine auswählen

Version: 17.12.1

### 12.3.10.1 Download OctoGate SSL Zertifikat

Nach Aktivierung der OctoGate-Features in den [Systemeinstellungen](#)<sup>363</sup> steht Ihnen die Funktion "Download OctoGate SSL Zertifikat" zur Verfügung.



In einem Video in unserem Forum ([faq.inl.ag](http://faq.inl.ag)) erklären wir Ihnen wie Sie ein OctoGate SSL Zertifikat über das [snv@webPortal](#) herunterladen können und dieses auf Ihrem Android Gerät installieren und aktivieren. Ebenfalls erklären wir Ihnen, wie Sie sich mit dem BYOD WLAN Netzwerk verbinden und welche Einstellungen bzgl. des Captive Portals vorgenommen werden müssen.

## 12.4 Arbeiten mit dem webPortal als Schüler

### Aufruf des [snv@webPortal](#)

Beim Verbinden mit dem WLAN für nicht schuleigene Geräte z.B. WLAN\_BYOD wird in der Regel das [snv@webPortal](#) automatisch geladen (Captive Portal Option der OctoGate VM). Von einem anderen WLAN-Netzwerk aus z.B. WLAN\_GAST oder von Extern (falls konfiguriert) muss die entsprechende URL eingegeben werden.

Geben Sie in Ihren Browser die Adresse für das [snv@webPortal](#) ein, in diesem Beispiel ist es: <https://websnv.inl.ag>

Das webPortal wird geladen.



Benutzername

Passwort

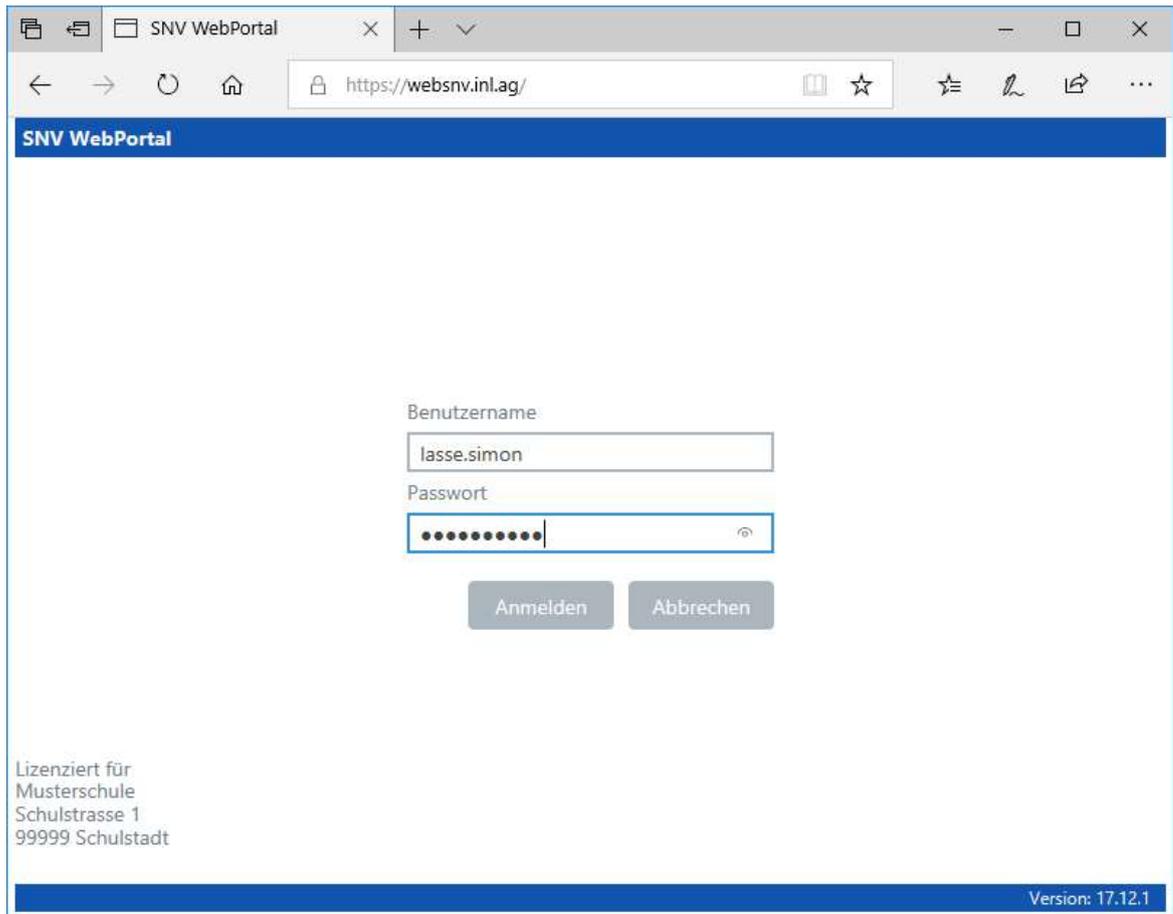
Anmelden Abbrechen

Lizenziert für  
Musterschule  
Schulstrasse 1  
99999 Schulstadt

Version: 17.12.1

Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.

Hinweis: Eine Doppelanmeldung mit demselben Benutzernamen ist innerhalb des snv®-Netzwerkes nicht möglich.



The screenshot shows a web browser window titled "SNV WebPortal" with the address bar displaying "https://websnv.in.lag/". The page content includes a blue header with "SNV WebPortal", a login form with the following elements:

- Label: "Benutzername" (Username)
- Input field: "lasse.simon"
- Label: "Passwort" (Password)
- Input field: masked with 10 dots and a toggle icon
- Buttons: "Anmelden" (Login) and "Abbrechen" (Cancel)

At the bottom left, there is license information: "Lizenziert für Musterschule, Schulstrasse 1, 99999 Schulstadt". At the bottom right, the version number "Version: 17.12.1" is displayed.

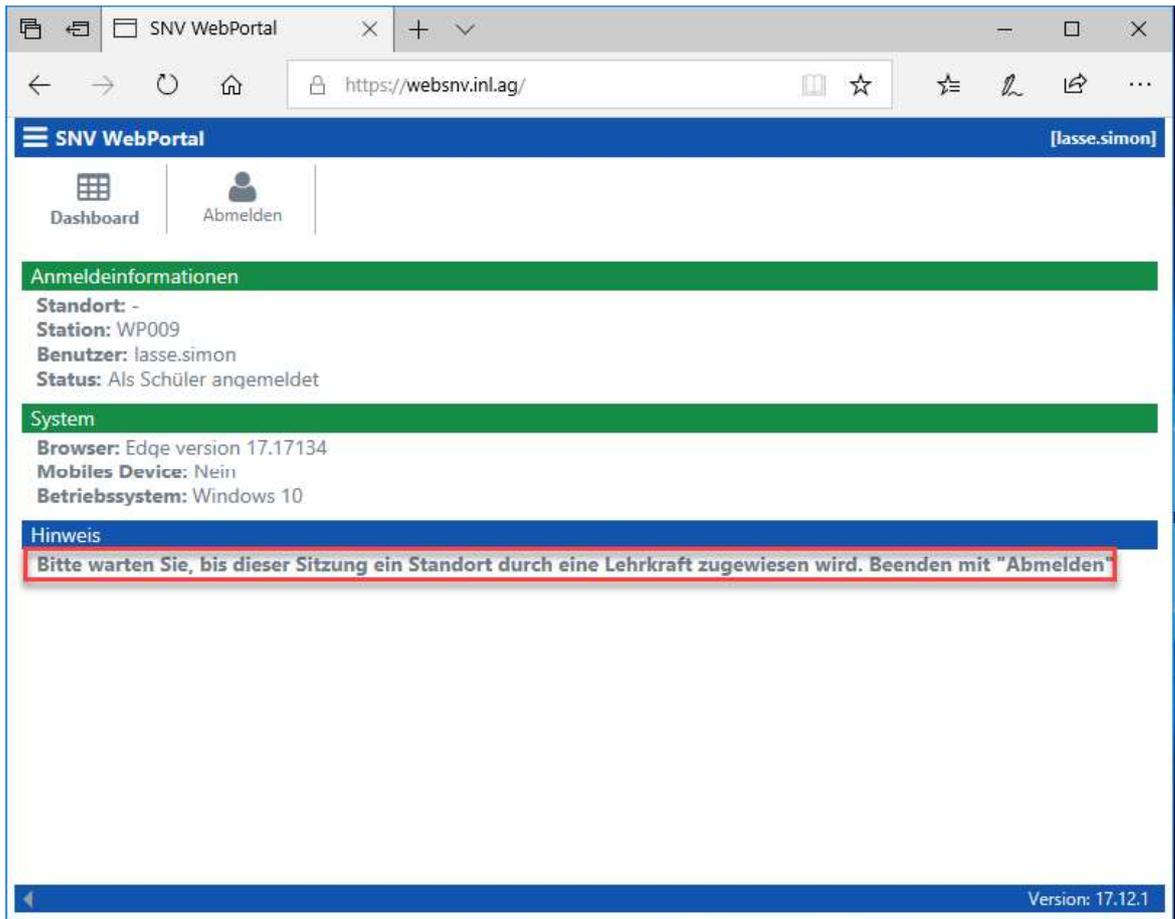
Klicken Sie auf "Anmelden".

### Dashboard - Schüler ohne Raumzuordnung

Nach der Anmeldung wird das webPortal-Dashboard angezeigt. Das Dashboard gibt Hinweise auf die aktuelle Sitzung des Schülers. In diesem Fall ist die Bezeichnung der Station "WP0009".

Desweiteren werden Informationen über den verwendeten Browser und das Betriebssystem angezeigt.

Der Schüler hat keinen Zugriff auf seine Dateiablagen und das Internet. Als Hinweis ist zu sehen, dass diese Sitzung auf die Zuordnung zu einem Raum wartet.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://websnv.inl.ag/>. The page title is "SNV WebPortal" and the user is logged in as "[lasse.simon]". The dashboard includes a "Dashboard" button and an "Abmelden" button. The user information section displays:

- Anmeldeinformationen**
- Standort:** -
- Station:** WP009
- Benutzer:** lasse.simon
- Status:** Als Schüler angemeldet

The system information section displays:

- System**
- Browser:** Edge version 17.17134
- Mobiles Device:** Nein
- Betriebssystem:** Windows 10

A red-bordered warning box contains the text: "Bitte warten Sie, bis dieser Sitzung ein Standort durch eine Lehrkraft zugewiesen wird. Beenden mit 'Abmelden'". The footer of the page indicates "Version: 17.12.1".

### Dashboard - Schüler mit Raumzuordnung

Diese Maske zeigt das Dashboard, nachdem der Schüler einem Raum zugeordnet wurde. Der Zugriff auf die Dateiablagen wurde freigegeben. Für den Zugriff auf das Internet gelten die vom Lehrer vorgegebenen Einstellungen des Raumes.

The screenshot displays the SNV WebPortal interface in a browser window. The address bar shows the URL <https://websnv.in.lag/>. The page title is "SNV WebPortal" and the user is logged in as "[lasse.simon]".

The main navigation area includes three buttons: "Dashboard", "Dateiablagen", and "Abmelden".

The content area is divided into three sections:

- Anmeldeinformationen**
  - Standort:** Raum "DR5597" (virtuell)
  - Station:** WP009
  - Benutzer:** lasse.simon
  - Status:** Als Schüler angemeldet
- System**
  - Browser:** Edge version 17.17134
  - Mobiles Device:** Nein
  - Betriebssystem:** Windows 10
- Raumbelegung**
  - Klasse/Gruppe:** Klasse 5B
  - Lehrer:** michael.schmidt
  - Raumstatus:** freigeschaltet

The footer of the page indicates the version: "Version: 17.12.1".

**Kapitel**

---



## 13 Arbeiten mit snvConsole und webPortal (Mischbetrieb)

### Automatisches Zuordnen

Wird eine Klasse oder Gruppe per snvConsole freigeschaltet, so werden ebenso wie beim snv@webPortal die wartenden webPortal-Schüleranmeldungen dem aktuellen Raum zugewiesen (automatisches Zuordnen).

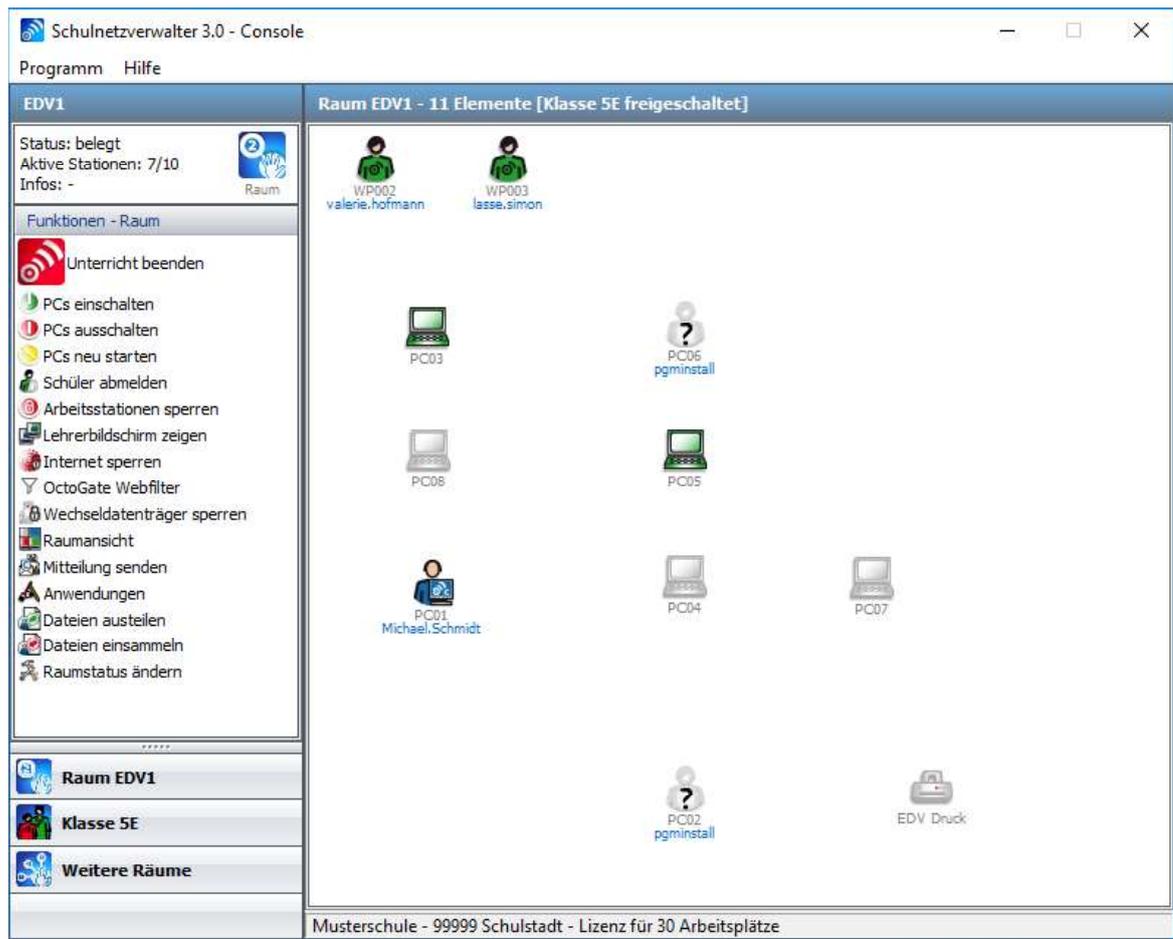
The screenshot shows the 'Schulnetzverwalter 3.0 - Console' window. The main area displays 'Klasse 5E - 31 Schüler'. The student list is as follows:

adrian.baumann	bastian.otto	benedikt.neumann	benet.peters	christian.becker	emil.lange
gabriel.xaver	johann.mueller	john.ines	jona.dietrich	joshua.becker	julia.schmidt
kilian.gross	lars.sommer	WP003 lasse.simon	leonard.heinrich	le vin.thomas	maik.koch
malte.fischer	marcel.schuster	marco.richter	marlon.winkler	maurice.albrecht	michael.doering
mika.frank	ole.franke	oliver.herrmann	oskar.engel	samuel.schmidt	timo.berger
WP002 valene.hofmann					

The sidebar on the left contains the following information and functions:

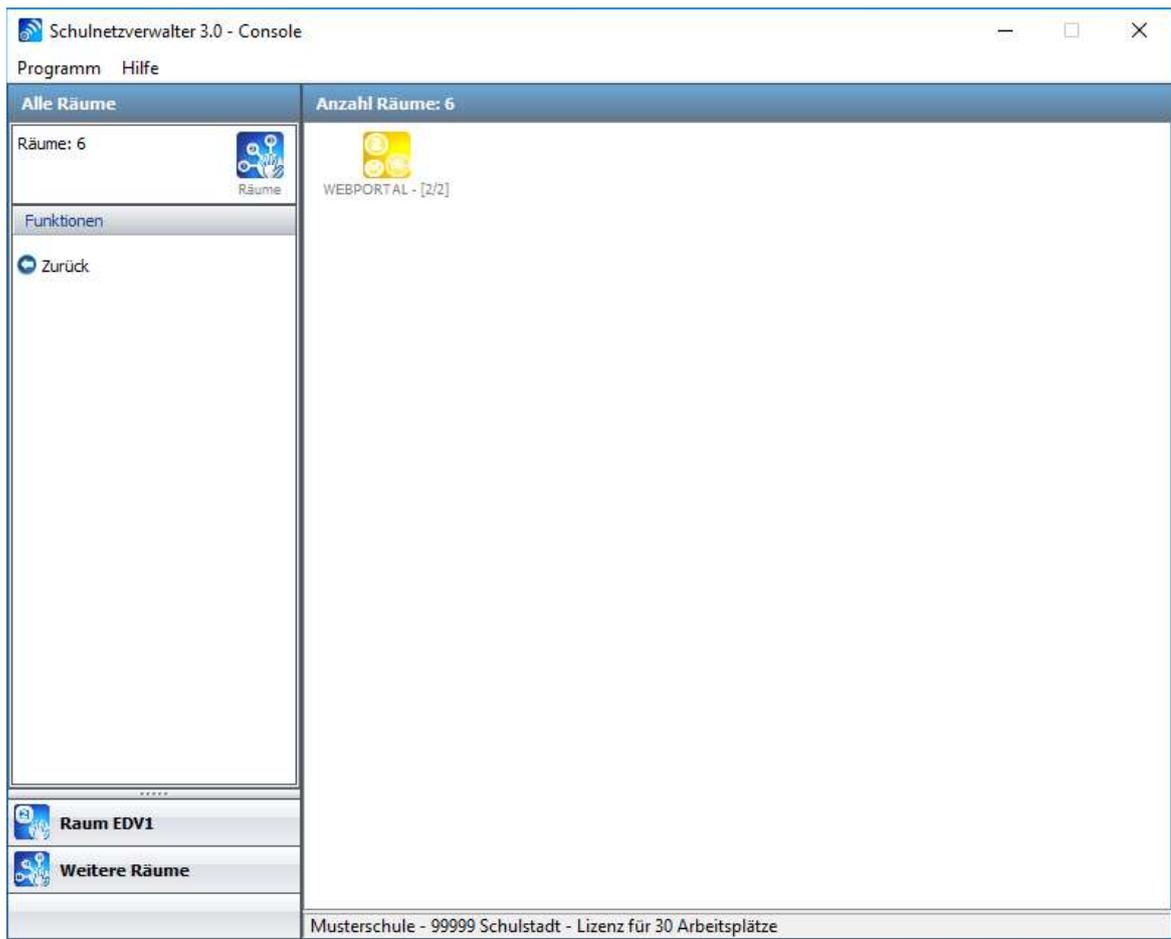
- Online: 2/31
- Schulart: Allgemein
- Tauschverzeichnis: L
- Funktionen:
  - SE Freischalten
  - Klasse/Gruppe abwählen
  - Klassenverzeichnis [K:]
  - Tauschverzeichnis [T:]
  - Anwendungen
  - Dateien austellen
  - Klassenarbeiten
  - Einstellungen
- Raum EDV1
- Klasse 5E
- Weitere Räume

At the bottom of the window, it says: 'Musterschule - 99999 Schulstadt - Lizenz für 30 Arbeitsplätze'.

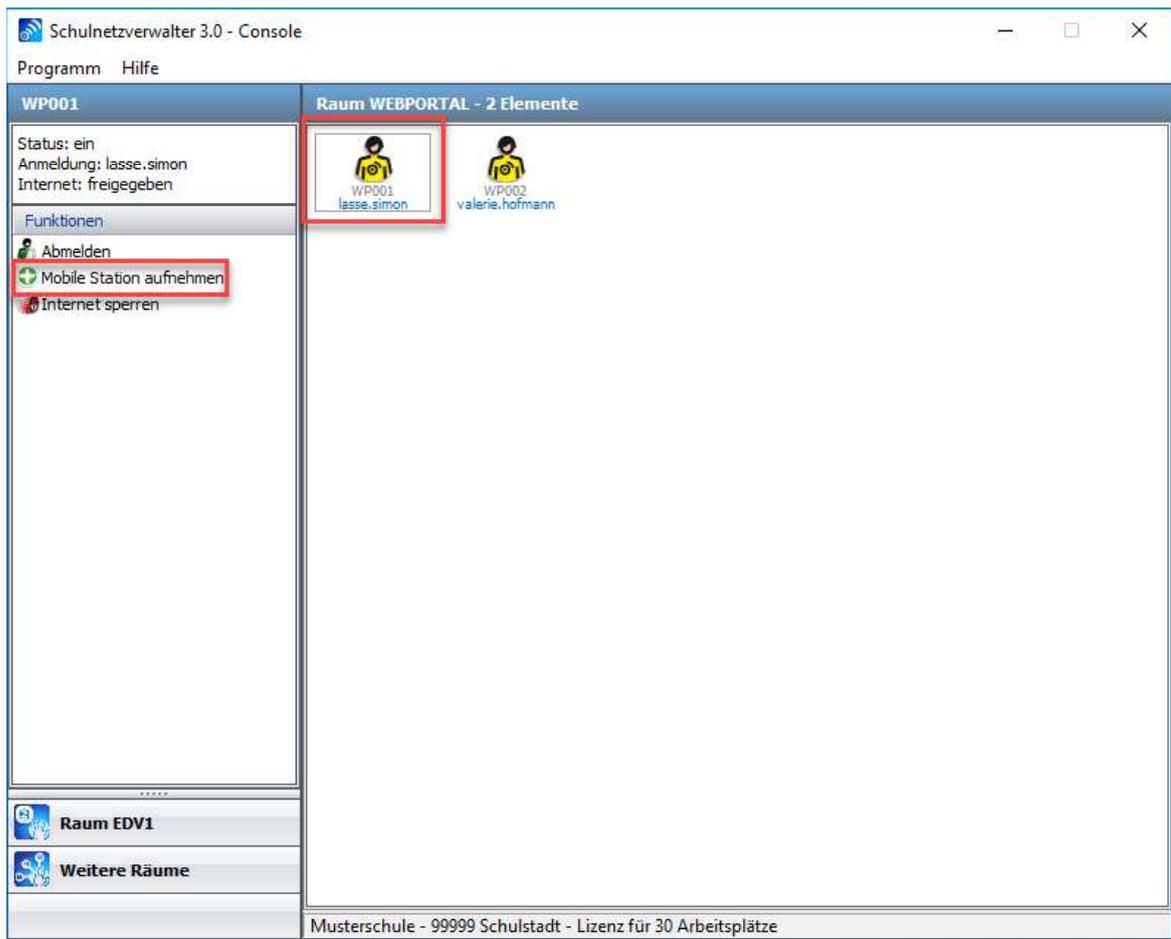


### Manuelles Zuordnen

Zum manuellen Zuordnen von webPortal-Schüleranmeldungen wechseln Sie zuerst in die snvConsole auf "Weitere Räume".



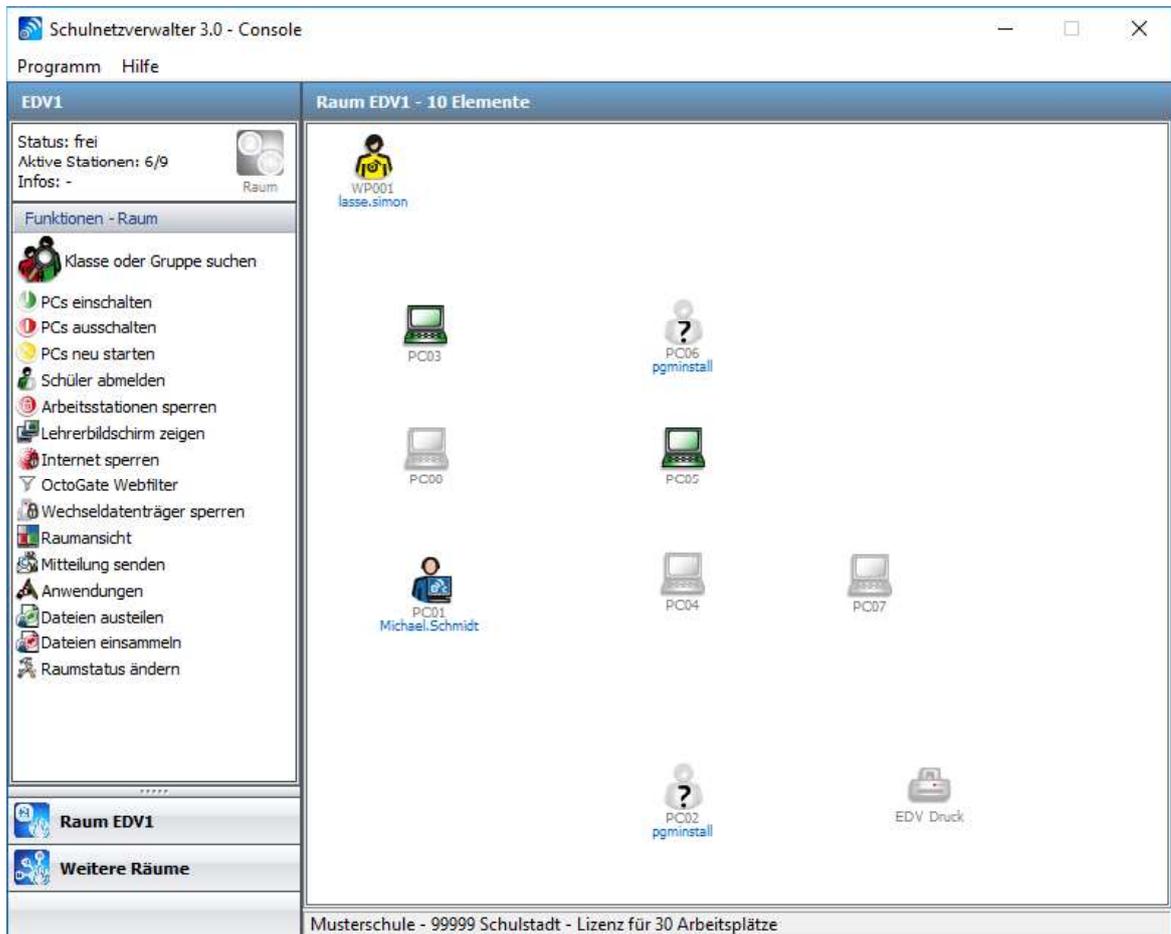
Sind nicht zugeordnete webPortal-Anmeldungen vorhanden, so werden aktive Verbindungen für die Räume "WEBPORTAL" und/oder "UNATTENDED" angezeigt. Wechseln Sie in den entsprechenden Raum.



Um den gewünschten Schüler in den Raum aufzunehmen, wählen Sie den entsprechenden Schüler aus und klicken anschließend auf "Mobile Station" aufnehmen.



Klicken Sie auf "Ja".



Die webPortal-Schüleranmeldung wurde in den aktuellen Raum übernommen.

**Kapitel**

---



## 14 Der snv®Portable Client

Der snv@Portable Client kann auf Windows PCs, Laptops und Tablets ausgeführt werden und benötigt keine Installation. Wie auch beim webPortal kann der portable Client die Verbindung zum snv@Server über das WLAN aufbauen.

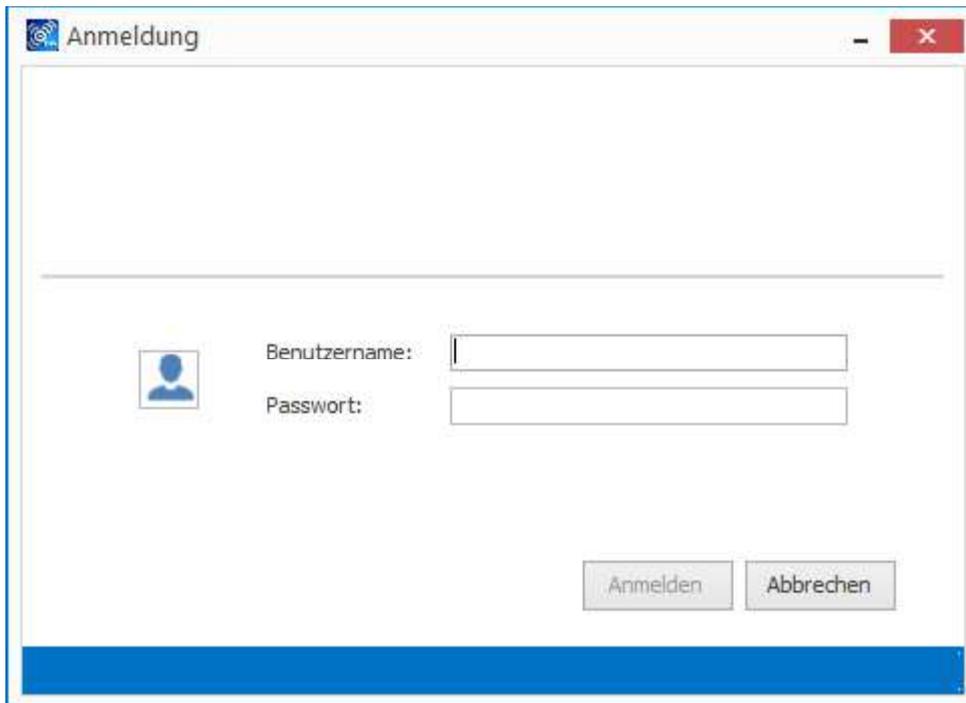
Eigenschaften

- Verbindet Laufwerke
- Verbindet Drucker
- snvConsole wird bei Lehrer Anmeldung bereitgestellt
- PC muss kein Mitglied der Domäne sein
- Kann direkt von USB-Stick gestartet werden
- 64-bit und 32-bit Version
- Schüleranmeldungen können ebenfalls anderen Räumen zugeordnet werden
- Lehrer können Raumwechsel durchführen

**Arbeiten mit dem snv@Portable Client**

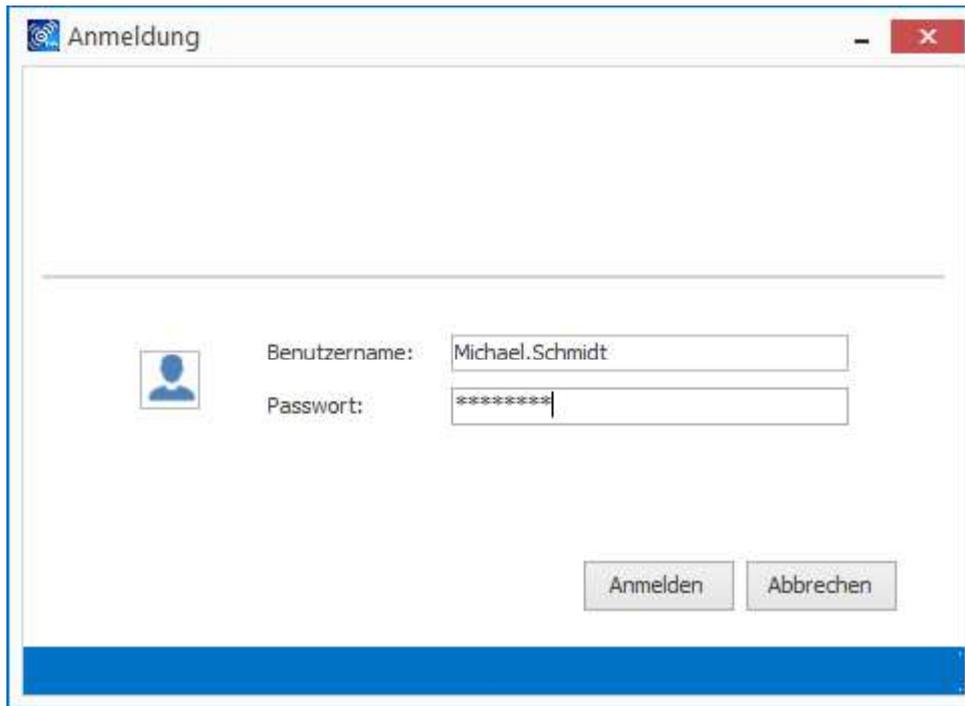
### 14.1 Anmeldung

Durch Aufruf der snvClient.exe wird der portable Client gestartet.

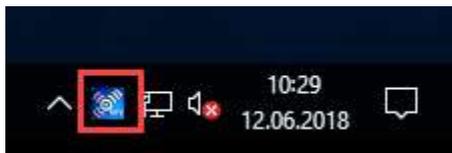


The screenshot shows a Windows-style login window titled "Anmeldung". It features a user icon on the left. To the right of the icon are two input fields: "Benutzername:" and "Passwort:". Below these fields are two buttons: "Anmelden" and "Abbrechen". The window has a blue header bar and a blue footer bar.

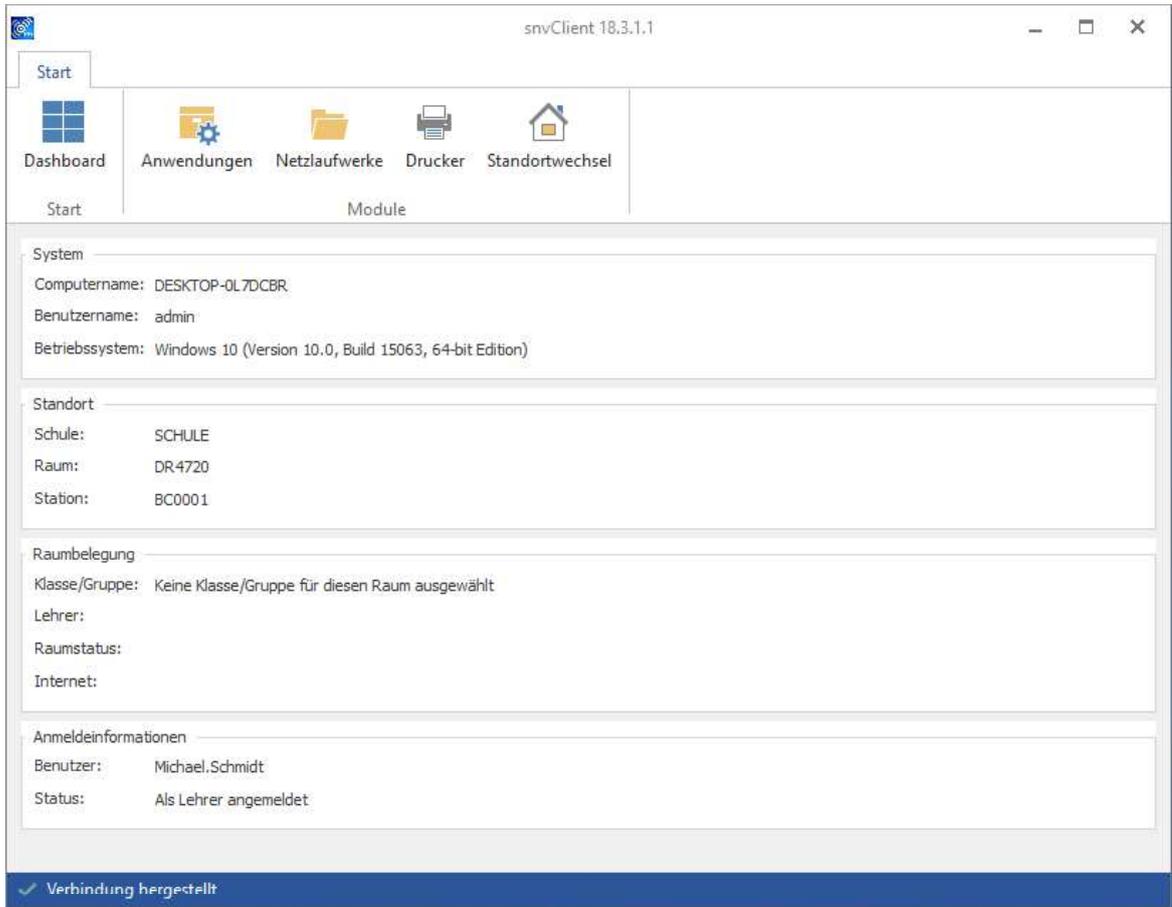
Anmelden am portablen Client



Nach erfolgreicher Anmeldung wird der snvClient als Tray Icon angezeigt. Öffnen Sie den Client durch Doppelklick auf das Icon.



## 14.2 Dashboard



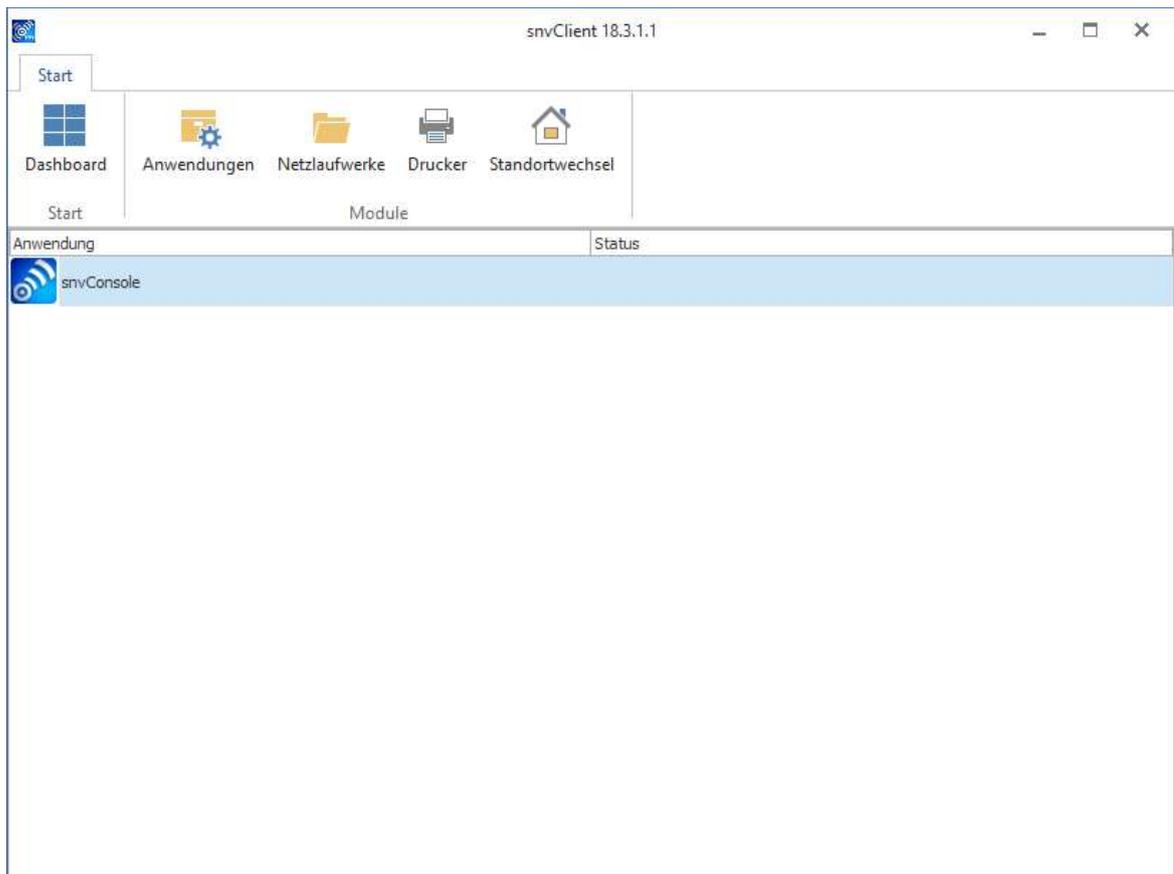
The screenshot shows the snvClient 18.3.1.1 dashboard. At the top, there is a navigation bar with icons for Dashboard, Anwendungen, Netzlaufwerke, Drucker, and Standortwechsel. Below this, the dashboard is divided into several sections:

- System:** Computername: DESKTOP-OL7DCBR, Benutzername: admin, Betriebssystem: Windows 10 (Version 10.0, Build 15063, 64-bit Edition)
- Standort:** Schule: SCHULE, Raum: DR.4720, Station: BC0001
- Raumbelegung:** Klasse/Gruppe: Keine Klasse/Gruppe für diesen Raum ausgewählt, Lehrer: , Raumstatus: , Internet:
- Anmeldeinformationen:** Benutzer: Michael.Schmidt, Status: Als Lehrer angemeldet

At the bottom of the dashboard, there is a blue bar with a checkmark and the text "Verbindung hergestellt".

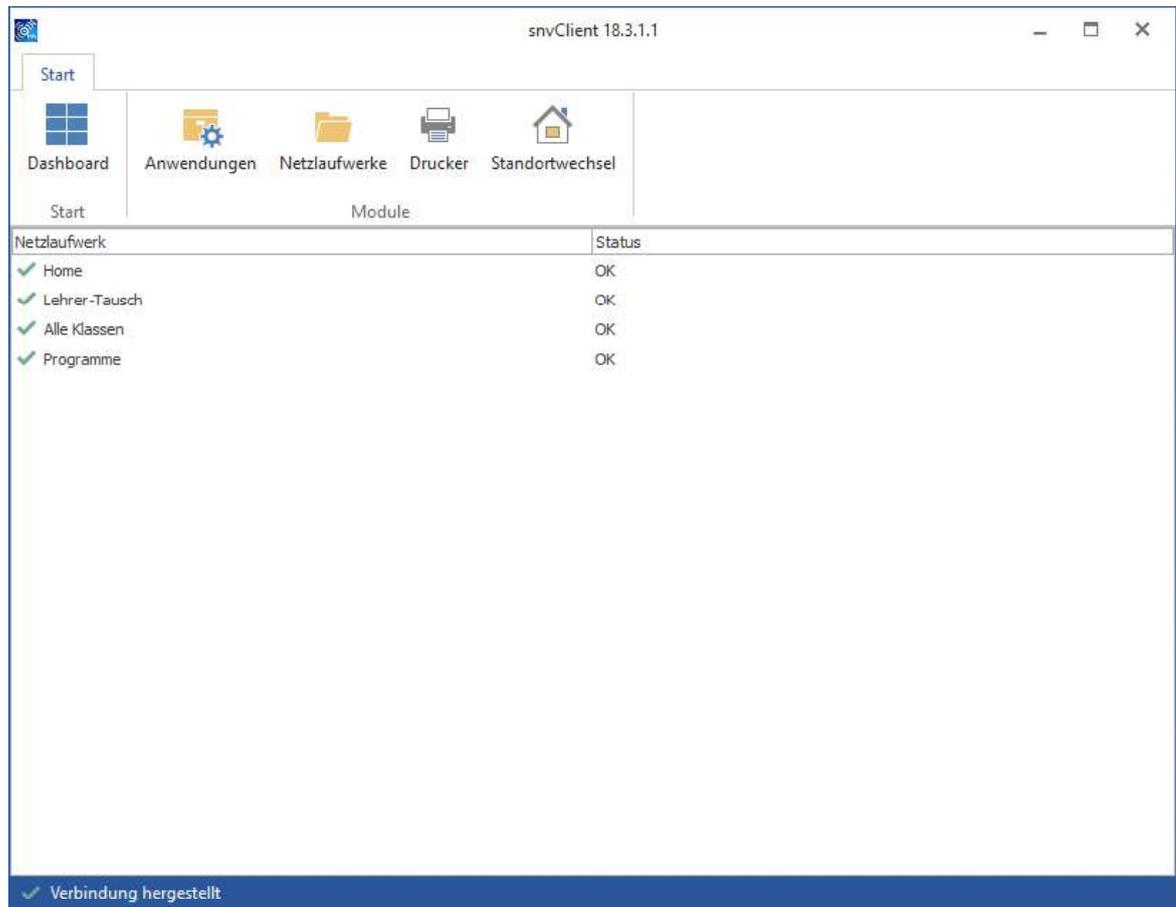
Das Dashboard zeigt Informationen zur aktuellen Sitzung. Siehe auch Dashboard WebPortal.

## 14.3 Anwendungen



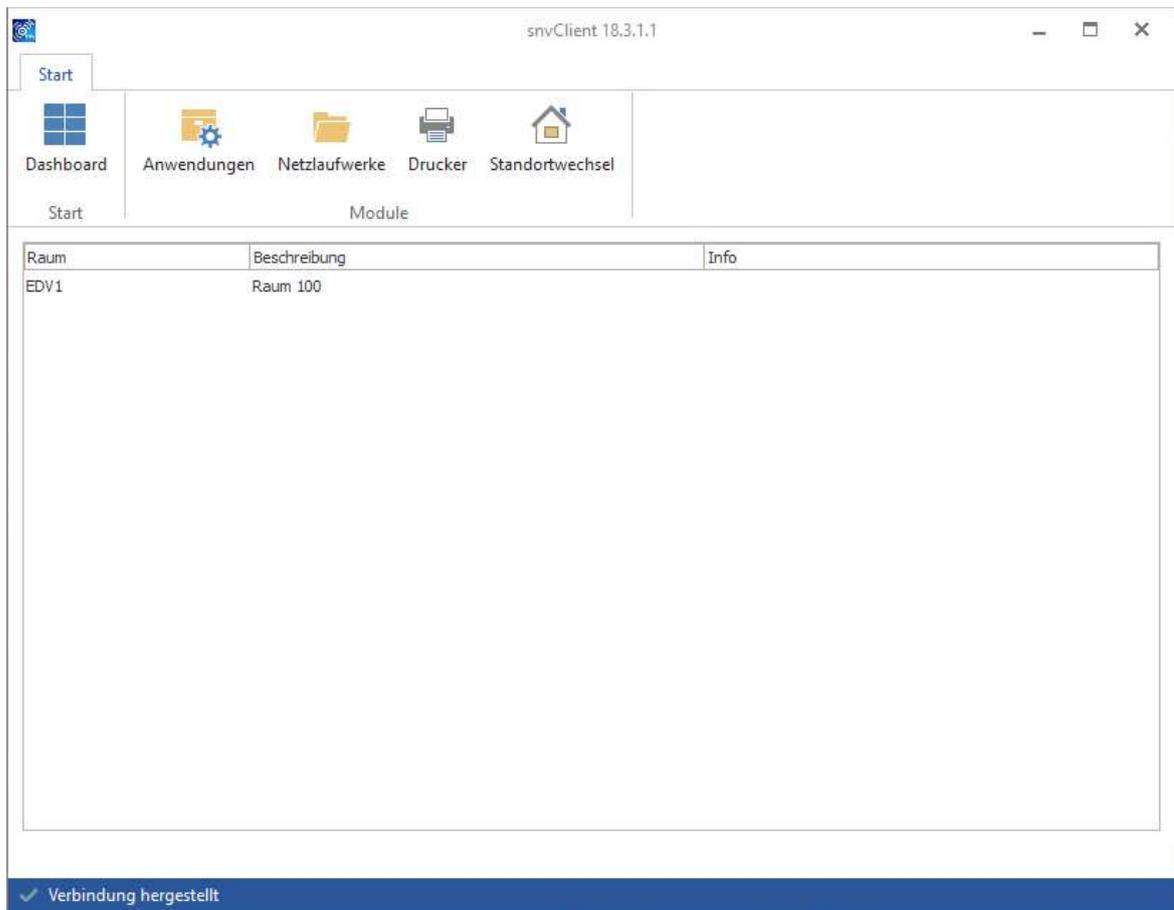
Hier werden die aktiven Anwendungen angezeigt.

## 14.4 Netzlaufwerke



"Netzlaufwerke" zeigt den Verbindungsstatus für snv®-Dateiablagen.

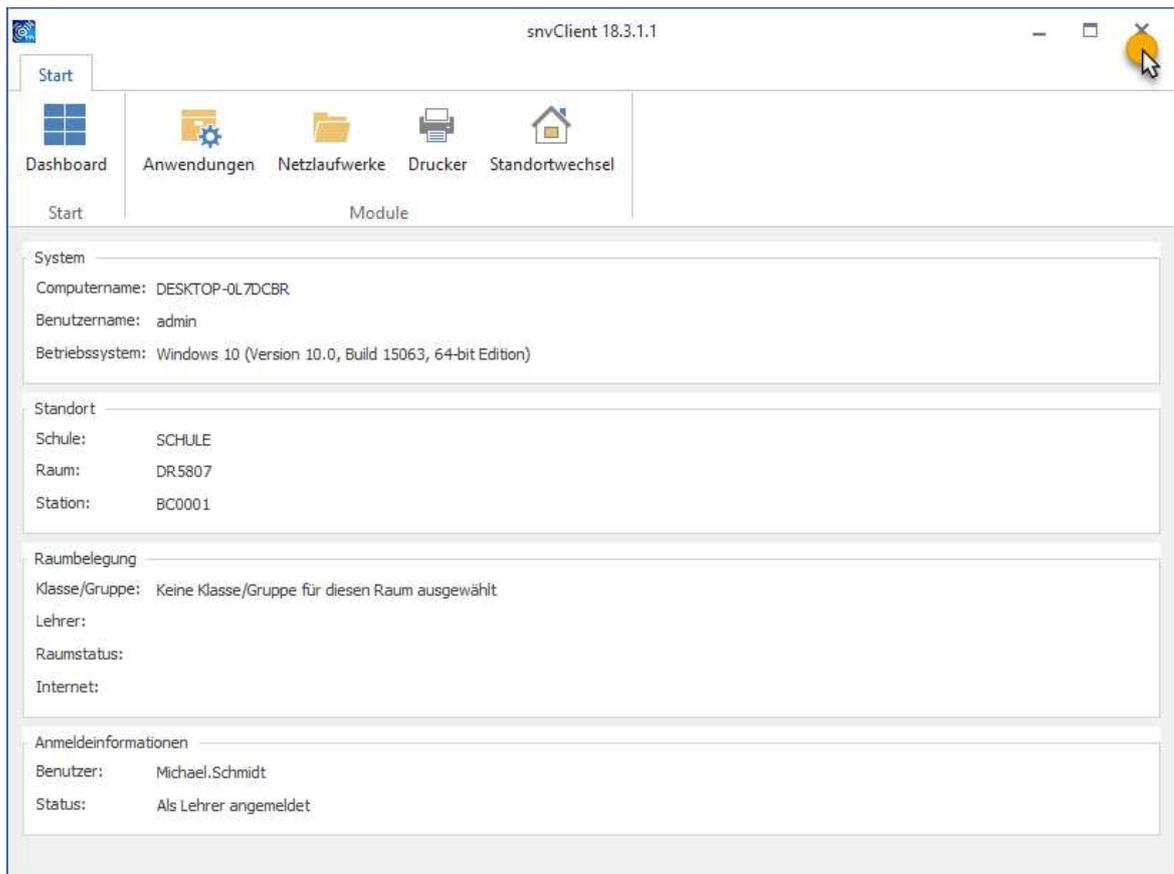
## 14.5 Standortwechsel



Durch Doppelklick auf den entsprechenden Raum wird der Standortwechsel durchgeführt.

Bei Anmeldung als Lehrer am portablen Client wird die snvConsole als Icon auf dem Desktop angezeigt.

## 14.6 Abmeldung / Portable Client beenden



Durch Schließen der Anwendung erfolgt die Abmeldung am snv®-Server. Netzlaufwerke werden wieder getrennt.

**Kapitel**

---



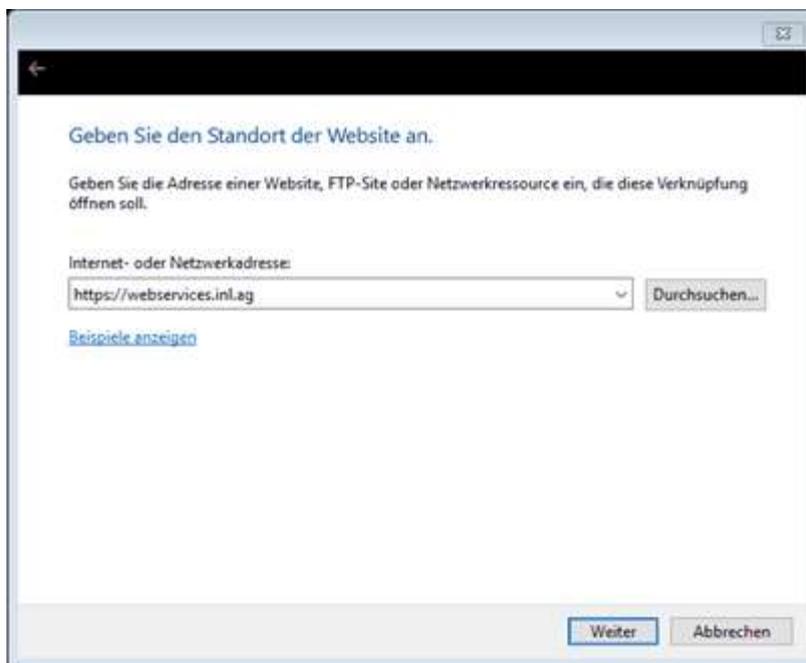
## 15 snv®webDAV-Services

Die SNV WebDAV Services ermöglichen den Zugriff auf die snv®- Dateiablagen für nahezu jedes Betriebssystem. Wurde diese Option in der snv®- Administration freigeschaltet, kann durch Angabe der Serveradresse (entspricht der URL des WebPortals) per WebDAV auf die eigenen Dateiablagen zugegriffen werden. Die Anmeldedaten (Benutzer und Passwort) entsprechen der des snv®-Benutzers.

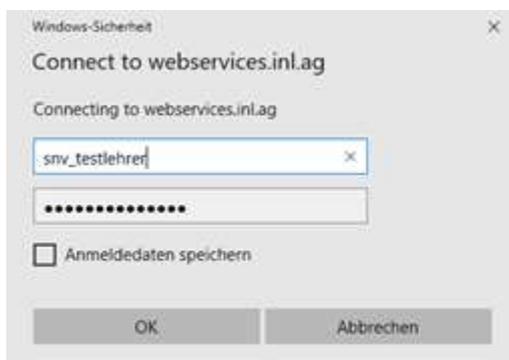
### 15.1 Beispiel 1 - Verbinden mit einem Windows-PC

Für diese Funktion benötigen Sie ein gültiges Zertifikat.

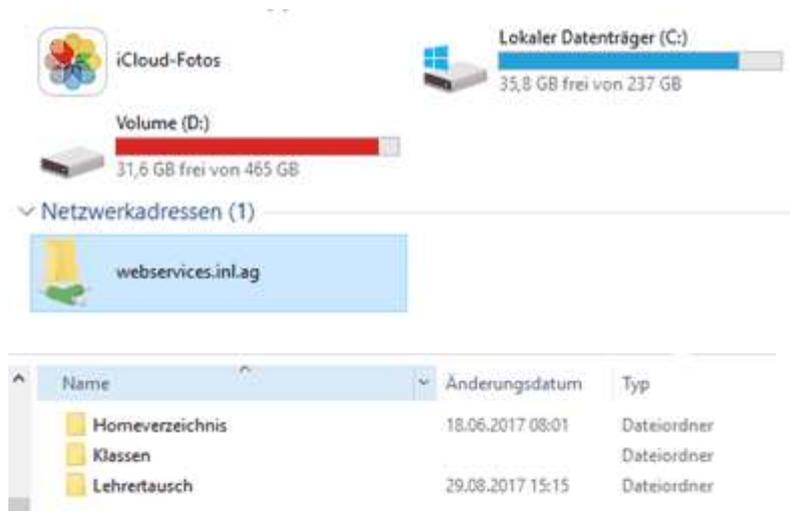
1. Explorer öffnen → rechte Maustaste → "Netzwerkadresse hinzufügen"
2. Serveradresse angeben



3. Anmeldedaten angeben

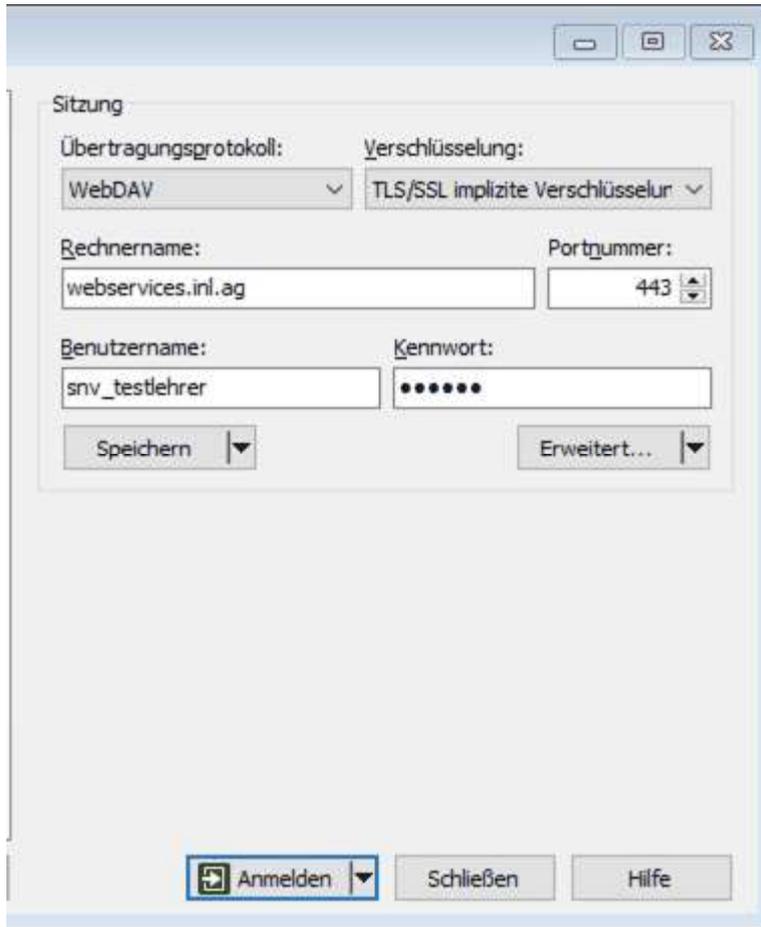


Netzwerkressource wird als Ordner im Explorer angezeigt. Auf die Dateiablagen kann direkt über den Explorer zugegriffen werden.

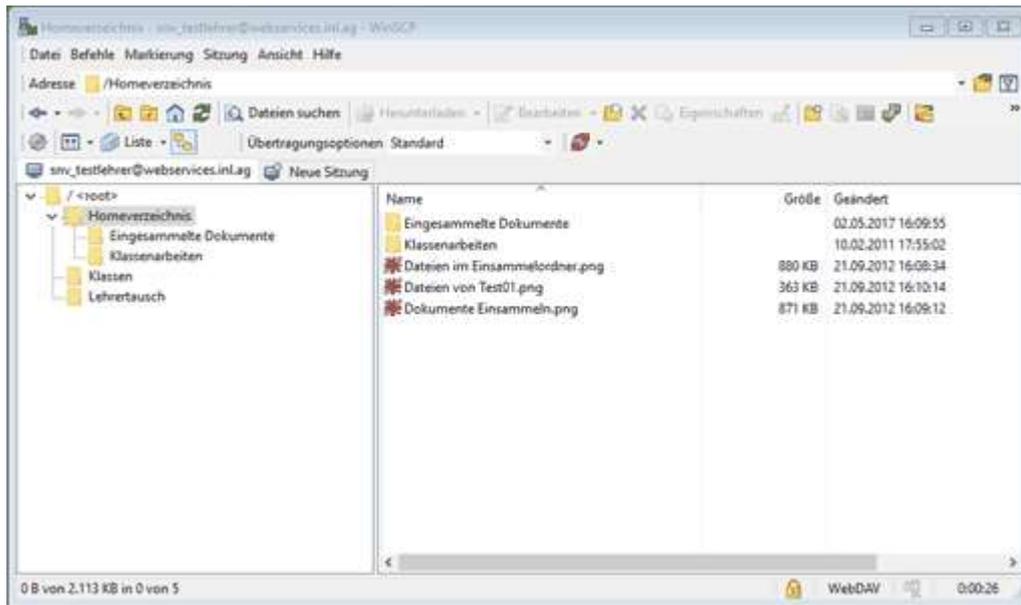


## 15.2 Beispiel 2 - Verbinden mit dem Programm WinSCP

1. WinSCP starten → Neue Verbindung



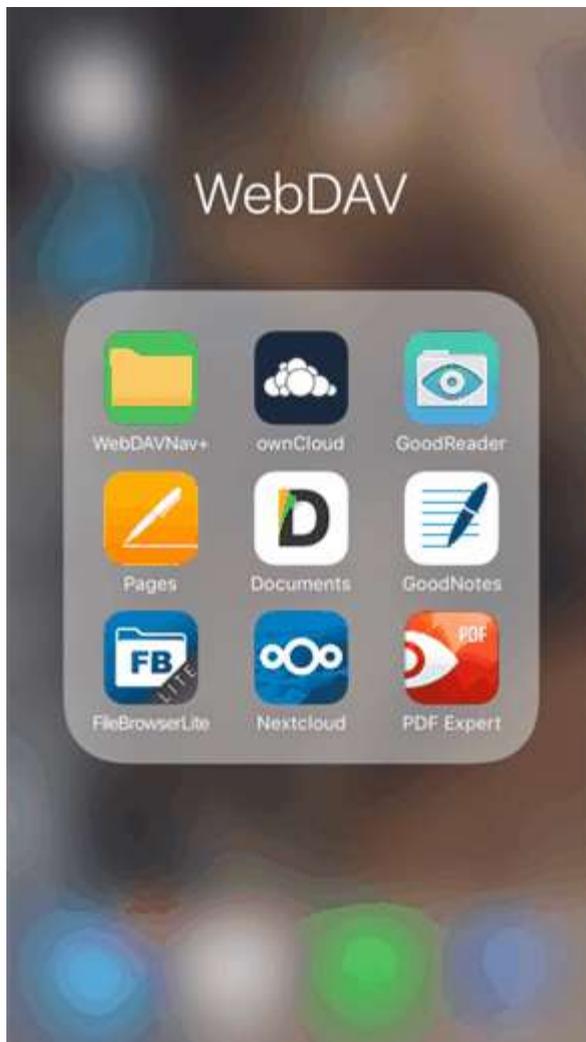
2. Zugangsinformationen angeben → Anmelden



Direkter Zugriff auf die snv®-Ablagen per WinSCP

### 15.3 Beispiel 3 - Apple iPhone per App

1. Starten einer beliebigen App mit WebDAV-Unterstützung z.B. WebDAVNav, ownCloud, GoodReader, GoodNotes usw. In diesem Beispiel webDAVNav



2. Zugangsdaten in der App angeben