



# Zugriff für Lehrer auf MySites und Laufwerke in der Schule



PaedML Windows  
Andreas Mayer  
04.03.2019  
CC BY-SA 4.0

Lehrerinnenfortbildung  
Baden-Württemberg



## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung.....	1
1.1. Benutzername, Kennwort, Klassen und Projektbezeichnung.....	2
1.2. Verwendete URLs und Serveradressen.....	2
2. Zugriff von einem Windows Gerät.....	3
2.1. Zugriff auf Home- und Tauschlaufwerke.....	3
2.2. Zugriff auf MySites.....	6
3. Zugriff mit einem MacBook oder iMac.....	7
3.1. Zugriff auf Home- und Tauschlaufwerke.....	7
3.2. Zugriff auf MySites.....	8
4. Zugriff vom iPad oder iPhone.....	8
4.1. Zugriff auf Home- und Tauschlaufwerke.....	8
4.2. Zugriff auf MySites.....	10
5. Zugriff von einem Android Gerät.....	10
5.1. Zugriff auf Home- und Tauschlaufwerke.....	10

## I. Einführung

Sie haben die Möglichkeit, über das Internet oder dem WLAN auf MySites und Laufwerke und der Schule zuzugreifen. Der Zugriff funktioniert auf verschiedenen Geräten wie PCs, Notebooks, Tablets, Smartphones.

Im Einzelnen können Sie zugreifen auf

- Home und Tauschlaufwerke:
  - Ihr persönliches Laufwerk H:
  - alle H: Laufwerke der Schüler, in der Schule ist das das Laufwerk S:
  - alle Tauschlaufwerke von Klassen, Projekten und den Lehrertauschordner, in der Schule ist

das das Laufwerk T:

- MySites
  - Ihr persönliches Laufwerk M:
  - alle M: Laufwerke und MySites der Schüler
  - alle MySites von Klassen und Projekten
- Schulkonsole und Tine

## I.1. Benutzername, Kennwort, Klassen und Projektbezeichnung

Für den Zugriff auf benötigen Sie Ihre Benutzerdaten, mit denen Sie sich im Schulnetz anmelden.

- [Benutzername]: Ihr Benutzername aus dem Schulnetz
- Wichtig zu wissen ist, dass der Benutzername über das Internet noch den Domännennamen `musterschule` enthalten muss.

	Im Schulnetz	Von außerhalb
Benutzername	abc hahn.hans	musterschule\abc musterschule\hahn.hans

- [Kennwort]: Ihr Kennwort aus dem Schulnetz
- [Klasse]: Klassenbezeichnung, finden Sie in der URL der KlassenMySite  
`https://arbeitsbereiche/klassen/2018_GMS_Klasse7a`
- [Projekt]: Projektbezeichnung, finden Sie in der URL des Projekts  
`https://arbeitsbereiche/projekte/computer-ag`

Beim Ersetzen der Platzhalter lassen Sie die eckigen Klammern weg.

## I.2. Verwendete URLs und Serveradressen

### I.2.1. Home- und Tauschlaufwerke

Laufwerk in der Schule	Inhalt	Serveradresse
H:	Homelaufwerk Lehrer	<code>https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer<sup>1</sup></code>
S:	Homelaufwerke aller Schüler	<code>https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/schueler</code>
T:	Alle Tauschlaufwerke	<code>https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/tausch</code>

<sup>1</sup> Damit Sie direkt in Ihrem Homeverzeichnis landen, können Sie den Pfad `https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer/gms/[Benutzername]` verwenden

### 1.2.2. MySites

Beachten Sie, dass in den URLs Platzhalter verwendet wurden, die Sie mit den richtigen Angaben ersetzen müssen.

Ihre persönliche MySite:

`https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3002/lehrer/[Benutzername]/MeineDateien`

z.B. `https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3002/lehrer/abc/MeineDateien`

KlassenMySite:

`https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3001/klassen/[Klasse]`

z.B. `https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3001/klassen/2018_gms_klasse7a`

KlassenMySite:

`https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3001/projekte/[Projekt]`

z.B. `https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3001/projekte/computer-ag`

## 2. Zugriff von einem Windows Gerät

Für den Zugriff gibt es verschiedene Möglichkeiten, die im Folgenden vorgestellt werden. Sie können Sich die Laufwerke dauerhaft einrichten, oder nur für die jeweilige Sitzung.

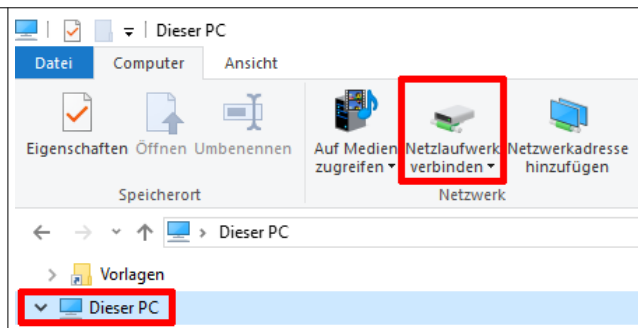
### 2.1. Zugriff auf Home- und Tauschlaufwerke

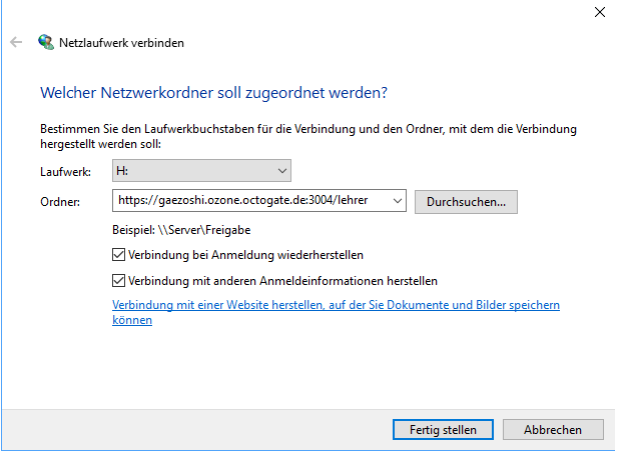
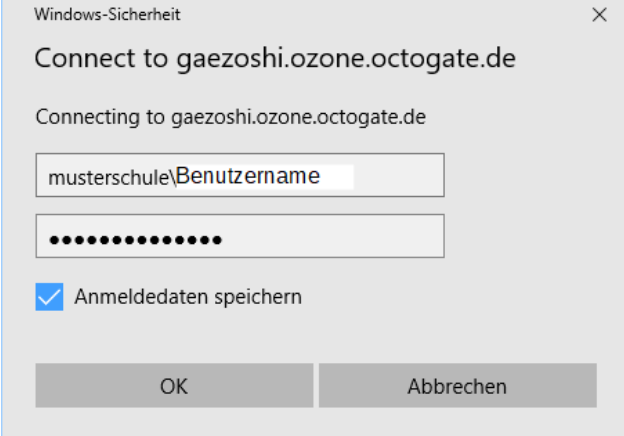
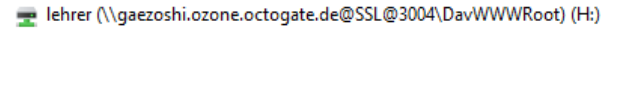
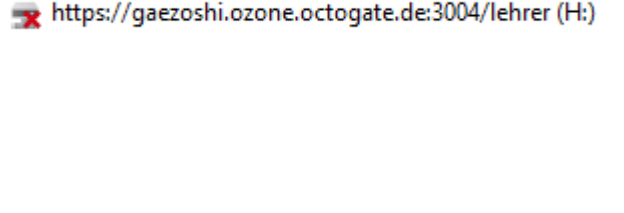
Im Folgenden wird der Zugriff auf das Homelaufwerk H: des Lehrers beschrieben. Analog hierzu können Sie sich mit den Schülerlaufwerken und den Tauschverzeichnissen verbinden.

#### 2.1.1. Als Netzlaufwerk mit dem Windows Explorer

Ein Netzlaufwerk bekommt auf Ihrem Computer einen Laufwerksbuchstaben zugewiesen. So richten Sie ein Netzlaufwerk zu Ihrem Homelaufwerk ein:

Wählen Sie *Dieser PC* und in der Ribbonleiste *Netzlaufwerk verbinden*.

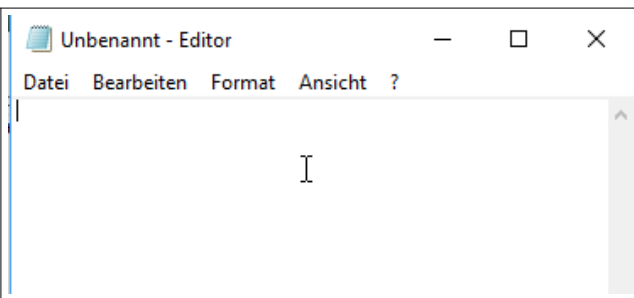

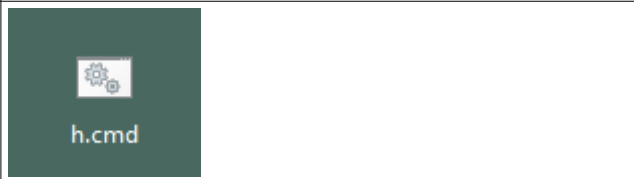


<p>Wählen Sie im nächsten Fenster einen Laufwerksbuchstaben. Bei Ordner geben Sie ein<sup>2</sup>:</p> <p><code>https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer</code></p> <p>Soll das Laufwerk bei der nächsten Anmeldung wieder verbunden werden, setzen Sie den Haken bei <i>Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen</i>.</p> <p>Setzen Sie auf jeden Fall den Haken bei <i>Verbindung mit anderen Anmeldeinformationen herstellen</i>.</p>	
<p>Melden Sie sich mit den Benutzerdaten aus Ihrem Schulnetz an. Vor den Benutzernamen stellen Sie <code>musterschule\</code></p> <p>Die Anmeldedaten können Sie speichern.</p>	
<p>Anschließend finden Sie im Dateiexplorer ein neues Laufwerk. Dort gelangen Sie Ihrer Schulart und dann zu Ihrem Homelaufwerk.</p>	
<p>Nach einer Neuansmeldung am Computer erscheint das Laufwerk zunächst als nicht verbunden (und unter einer anderen Benzeichnung). Öffnet man das Laufwerk, kommt die Anmeldemaske wieder, danach sollte das Laufwerk wieder zur Verfügung stehen.</p>	
<p>Wenn Sie das Laufwerk nicht mehr benötigen, wählen Sie das Laufwerk mit der <i>rechten Maustaste</i>, dann <i>Trennen</i>.</p>	

### 2.1.2. Als Netzlaufwerk mit Hilfe einer Batchdatei

Möchte man nur gelegentlich auf das Laufwerk zugreifen, kann man sich auch mit einer Batchdatei behelfen:

<sup>2</sup> Sie können den Pfad noch erweitern durch die Bezeichnung Ihrer Schulart und ihren Benutzernamen, z.B. `https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer/gms/maa`

<p>Erstellen Sie mit dem Editor eine neue Textdatei.</p>	
<p>Geben Sie folgenden Befehl ein (in eine Zeile):  <code>net use h: https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer /persistent:no /u:musterschule\[Benutzername] [Kennwort]</code>          also z.B.  <code>net use h: https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer /persistent:no /u:musterschule\abc geheim</code></p>	
<p>Speichern Sie die Datei an beliebige Stelle unter dem Namen z.B. <code>h.cmd</code>.          Um als Dateieindung <code>.cmd</code> verwenden zu können, muss bei Dateityp <i>Alle Dateien</i> ausgewählt werden.</p>	
<p>Per Doppelklick wird nun die Verbindung zum Netzlaufwerk hergestellt. Beim nächsten Neustart ist das Laufwerk nicht mehr vorhanden (das bewirkt <code>persistent:no</code>)</p>	
<p>Wenn Sie möchten, dass das Laufwerk nach dem Verbinden gleich geöffnet wird, öffnen Sie die Datei <code>h.cmd</code> zum Bearbeiten und fügen eine weitere Zeile mit dem Inhalt <code>explorer h:</code> hinzu:  <code>net use h: https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer /persistent:no /u:musterschule\abc geheim</code>  <code>explorer h:</code></p>	

### 2.1.3. Als Netzwerkadresse

Eine Alternative zum Netzlaufwerk ist eine Verbindung als Netzwerkadresse. Das Verfahren ähnelt dem Hinzufügen eines Netzlaufwerks. Der Assistent wird über die Schaltfläche Netzwerkadresse hinzufügen gestartet.



Im weiteren Verlauf macht man die selben Angaben wie beim Netzlaufwerk. Man hat zusätzlich die Möglichkeit, der Netzwerkadresse einen eigenen Namen zu geben.

Das eingerichtete Laufwerk erscheint als Ordnersymbol ohne Laufwerksbuchstaben.

▼ Netzwerkadressen (2) —




### 2.1.4. Mit lfb-map

Die Lehrerfortbildung BW stellt das Programm lfb-map-extern-lehrer zur Verfügung. Sie finden

verschiedene Versionen unter [https://lehrerfortbildung-bw.de/st\\_digital/netz/muster/windows/tipps/lfbmap/](https://lehrerfortbildung-bw.de/st_digital/netz/muster/windows/tipps/lfbmap/). Hier wird die lfb-map-extern-lehrer in Version 3 verwendet. Beachten Sie die Beschreibung zum Programm.

Mit den Schaltflächen im oberen Teil der Ansicht können Sie bequem die Verbindung zu den Laufwerken herstellen. Die Laufwerke werden als Natzlaufwerke verbunden.

 lfb-map-extern-lehrer-3.0

---

Name der Octogate:  Schulkürzel:

Benutzername:  Kennwort:

**Home und Tauschlaufwerke**

Home  Schüler  Tausch

## 2.2. Zugriff auf MySites

Zu den MySites können Sie auf zwei verschiedenen Wegen zugreifen:

- mit einem Browser
- mit Hilfe einer App.

### 2.2.1. Zugriff auf MySites mit einem Browser

Für den Zugriff auf die verschiedenen MySites müssen Sie lediglich die entsprechenden URLs in die Adresszeile eines Browsers eingeben. Dann können Sie damit arbeiten wie Sie es aus der Schule kennen. Die Adressen finden Sie in 1.2.2.

### 2.2.2. Zugriff auf MySites als Netzlaufwerk oder Netzwerkadresse

Alle in 2.1.1, 2.1.2 und 2.1.3 beschriebenen Wege funktionieren auch mit den MySites. Verwenden Sie für die URLs aus 1.2.2.

### 2.2.3. Zugriff auf MySites mit lfb-map

Mit *lfb-map-lehrer-extern* können Sie einfach auf die verschiedenen MySites zugreifen. Sie benötigen die Bezeichnungen von [Klasse] oder [Projekt]. Dann können Sie die MySite entweder als Netzlaufwerk verbinden oder die entsprechende MySite im Browser aufrufen.

#### Persönliche MySite, Schulkonsole, Tine

Meine MySite:

Schulkonsole, Tine im Browser

#### ProjektMySites als Laufwerk oder im Browser

Projekt1:

Projekt2:

Projekt3:

#### KlassenMySites als Laufwerke oder im Browser

Klasse1:

Klasse2:

Klasse3:

#### SchülerMySites als Laufwerke oder im Browser

Schüler:

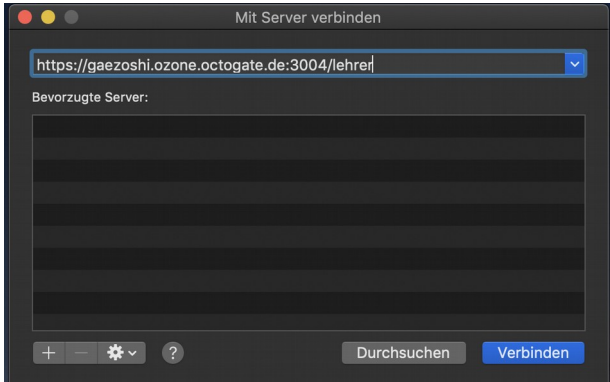
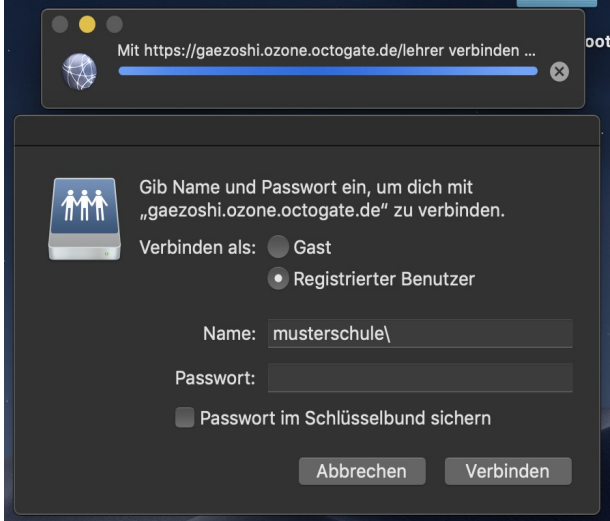
## 3. Zugriff mit einem MacBook oder iMac

### 3.1. Zugriff auf Home- und Tauschlaufwerke

In Mac OS X können Sie WebDAV Laufwerke anlegen. Diese sind vergleichbar mit den Netzlaufwerken bzw. Netzwerkadressen bei Windows PCs. Verwenden Sie folgende Serveradressen aus 1.2.1.

Öffnen Sie *Finder* | *Verbindung mit Server*



<p>Geben Sie die Serveradresse ein:  <a href="https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer">https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer</a></p>	
<p>Aktivieren Sie Registrierter Benutzer.</p> <p>Melden Sie sich mit den Benutzerdaten aus Ihrem Schulnetz an. Vor den Benutzernamen stellen Sie musterschule\</p>	

### 3.2. Zugriff auf MySites

Auch hier sind die Möglichkeiten den eines Windows Computers ähnlich. Sie können ebenfalls mit einem Browser zugreifen oder die Serveradressen der MySites zum Verbinden eines WebDAV Laufwerks verwenden. Die Adressen finden Sie in 1.2.2.

## 4. Zugriff vom iPad oder iPhone

### 4.1. Zugriff auf Home- und Tauschlaufwerke

Für den Zugriff auf Home- und Tauschlaufwerke benötigen Sie eine App. Hier werden zwei verschiedene Apps vorgestellt: FileBrowser und WebDAV Navigator. Beide erfüllen ihre Aufgaben. Die in Frage kommenden Serveradressen finden Sie in 1.2.1.

#### 4.1.1. Zugriff mit FileBrowser

Den besten Eindruck hat hier der kostenpflichtige FileBrowser gemacht. Für Privatanwender ist die Version *FileBrowser - Document Manager* geeignet.



So verbinden Sie Ihr Homelaufwerk mit dem Filebrowser:

Starten Sie die App. Zunächst müssen Sie einen neuen Speicherort hinzufügen. Hierzu wählen Sie das + Pluszeichen.	
Im rechten Fenster wählen Sie <i>WebDAV</i> .	
Geben Sie folgende Informationen ein:  <b>Adresse:</b> https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer  <b>Benutzername:</b> musterschule\[Benutzername]  <b>Passwort:</b> das aus der Schule  <b>Anzeigenname:</b> Können Sie frei wählen.	
Klicken Sie anschließend auf <i>Fertig</i> und <i>Sichern</i> . Dann finden Sie den neuen Speicherort auf der linken Seite wieder.	

#### 4.1.2. Zugriff mit WebDAV Navigator

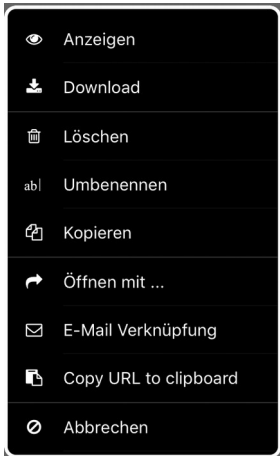

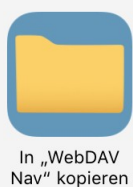
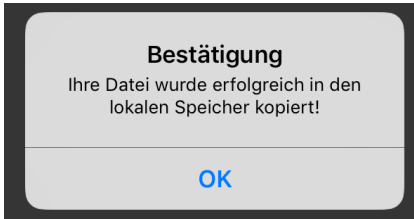

Eine Alternative zum FileBrowser ist WebDAV Navigator. Die Handhabung der App erscheint im Vergleich zum Filebrowser etwas weniger intuitiv.

Interessant an der App sind zwei Punkte: Es gibt sie in einer werbefinanzierten, kostenfreien Version und es gibt die App für iOS und für Android. Wer keine Werbung möchte kann zur kostenpflichtigen Version der App WebDAV Nav+ greifen.

Die Konfiguration erfolgt wie bei FileBrowser. Unter <i>Name</i> geben Sie z.B. Home ein, die weiteren Angaben entnehmen Sie der Beschreibung zu FileBrowser.	
---	--

Ein paar Anmerkungen zum Arbeiten mit WebDAV Navigator:

Klickt man eine Datei kurz an, zeigt die App den Inhalt der Datei in einer Voransicht an. Hier kann	
---	--

sie jedoch nicht bearbeitet werden.	
Um eine Datei zu bearbeiten oder in der vorgesehenen App zu öffnen, tippt man so lang auf die Datei, bis ein Kontextmenü erscheint. Dort wählt man <i>Öffnen mit ...</i> und anschließend die gewünschte App.	
Bilder und Videos können direkt über das Galerie-Symbol der App hochgeladen werden.	
Für Dateitypen wie Textdokumente oder Präsentationen öffnet man das Dokument in der App, mit der sie erstellt werden (z.B. Pages oder Keynote). Dann wählt man die <i>Teilen</i> bzw. <i>Exportieren</i> Funktion, anschließend <i>In „WebDAV Nav“ kopieren</i> . Nun befindet sich die Datei im lokalen Speicher von WebDAV Navigator und kann über das Upload-Symbol hochgeladen werden.	<div>   </div> 

## 4.2. Zugriff auf MySites

Der Zugriff auf MySites kann mit einem Browser oder über eine WebDAV App erfolgen. Die hierfür benötigten Adresse finden Sie in 1.2.2.

## 5. Zugriff von einem Android Gerät

### 5.1. Zugriff auf Home- und Tauschlaufwerke

Für den Zugriff auf Home- und Tauschlaufwerke benötigen Sie eine App. Die in Frage kommenden Adressen finden Sie in 1.2.1.

Als App wird die Verwendung von WebDAV Navigator empfohlen. Hier gibt es eine kostenlose, werbefinanzierte Version und eine kostenpflichtige Version ohne Werbung.

So konfigurieren Sie den Zugang zum Homelaufwerk in WebDAV Navigator:

Öffnen Sie die App und wählen Sie das + Plus-Symbol, um eine neue Serveradresse hinzuzufügen.	
<p>Benötigte Eingaben:</p> <p><i>Name:</i> frei wählbar, z.B. Home</p> <p><i>Server URL:</i>  <code>https://gaezoshi.ozone.octogate.de:3004/lehrer</code></p> <p><i>Benutzername:</i>  <code>musterschule\[Benutzername]</code></p> <p><i>Passwort:</i> das aus der Schule</p>	

#### Einige Anmerkungen zur Nutzung von WebDAV Navigator

- Kurzes Antippen: Öffnen einer Art Vorschauansicht
- Langes Antippen: Kontextmenü wird geöffnet, in dem Dateien geöffnet (open) oder heruntergeladen werden können.
- Um ein Dokument oder eine Präsentation hochzuladen, nutzt man die *Freigeben* Funktion der App, in der man das Dokument erstellt.