

# Pad und paedML Windows

16. Dezember 2016 Reinhold Ein Kommentar

In vielen Schulen in Baden-Württemberg wird die pädagogische Musterlösung (paedML ®) eingesetzt. Der Zugriff von außen lässt sich in der paedML Windows mit der Octogate als Firewall besonders leicht realisieren.

Eine gesonderte Anleitung für den Zugriff auf die Home- und Klassenverzeichnisse von innerhalb des Schulnetzes wird folgen. Uns ist bewusst, dass es sich bei dieser Anleitung um keine Vollintegration mit Benutzerauthentifizierung am Radiusserver handelt. Es ist aber ein erster Schritt um die Unzulänglichkeiten der paedML bei der Integration der iPads abzumildern.

Natürlich können sich nur Nutzer mit entsprechendem Anmeldenamen und Kennwort wie im schulischen Netz anmelden.

Felix Kehl vom Kreismedienzentrum in Lörrach hat uns diese Anleitung zur Verfügung gestellt:

Im ersten Schritt bitten Sie den Netzwerkbetreuer Ihrer Schule, die paedML nach außen zu öffnen. Eine Anleitung dazu findet er [hier](#). Vom Netzwerkbetreuer erfahren Sie auch den Namen der Octogate ihrer Schule.

## Zugriff von außen auf das Schulnetz

### Variante 1: Zugriff über den Browser

Tragen Sie die entsprechenden Adressen in die Adresszeile von Safari ein und speichern Sie die Seiten als Lesezeichen.

Bei der Eingabe können Sie sich an dem Muster unten orientieren.

(Selbstverständlich müssen Sie den Namen der Octogate (hier aetiekoe), den Anmeldenamen des Lehrers im Schulnetz, den Schülernamen, die Klassenbezeichnung und einen evtl. Projektnamen an Ihre Gegebenheiten anpassen.)

Bitte beachten Sie, dass der erste Aufruf der Seiten eine Weile dauert.

Für die Anmeldung gelten Ihr Benutzername und Ihr Kennwort wie im schulischen Netz.

### Beispiel:

**LehrerMysite:** <https://aitiekoe.ozone.octogate.de:3002/lehrer/Max.Muster/MeineDateien/>

**SchülerMysite:** <https://aitiekoe.ozone.octogate.de:3002/schueler/Heiner.Schlau>

**KlassenMysite:** [https://aitiekoe.ozone.octogate.de:3001/klassen/2017\\_GMS\\_05a](https://aitiekoe.ozone.octogate.de:3001/klassen/2017_GMS_05a)

**ProjekteMysite:** <https://aitiekoe.ozone.octogate.de:3001/Projekte/Raumbuchung>

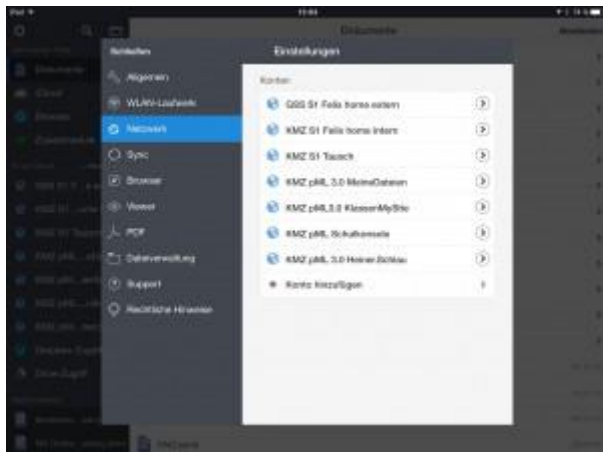
**Schulkonsole:** <https://aitiekoe.ozone.octogate.de:3000/schulkonsole>

Diese URLs legen Sie am besten in den Favoriten Ihres Browsers ab oder erzeugen davon einen QR-Code welchen Sie dann bequem mit einer QR-Code-App wie z.B. „Scan-QR-Code- und Barcodeleser“ im Safari-Browser aufrufen können.

Dokumente, die Sie sich anzeigen lassen, werden auf das iPad heruntergeladen.

## Varinate 2: Zugriff über Documents

Komfortabler wird die Sache, wenn Sie Ihre Anmeldedaten in einer App wie etwa *Documents* (kostenlos) hinterlegen.



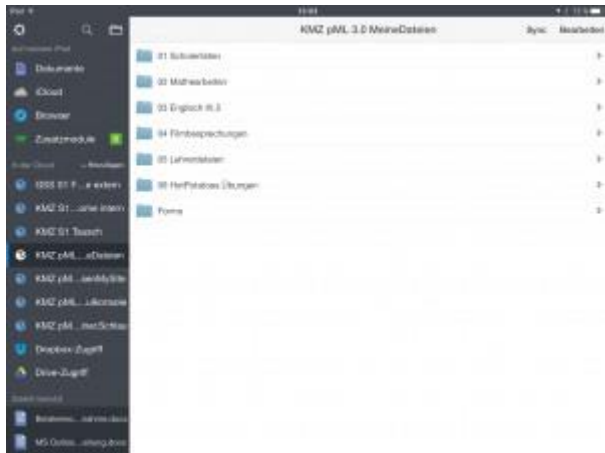
Klicken Sie dazu auf das *Zahnrad*symbol und wählen Sie *Netzwerk* aus. Tippen Sie auf *Konto hinzufügen* und wählen Sie auf der folgenden Seite *WebDAV Server*. Auf der nächsten Seite machen Sie die Eintragungen wie oben:

- Titel (beliebig, z. B. Schule Meine Dateien)
- URL: Adresse wie oben beschrieben
- Login: Benutzername, den Sie auch in der Schule verwenden
- Passwort: Passwort, das Sie auch in der Schule verwenden

Evtl. entscheiden Sie sich aber auch dafür, das Passwort jedes Mal einzutragen, wenn Sie auf die Dateien in der Schule zugreifen wollen. Das ist sicherer.

Speichern der Einstellungen nicht vergessen.

Wenn Sie jetzt in der Seitenleiste von Documents über den entsprechenden Eintrag Ihre Dateien aufrufen, dann werden sie Ihnen in der Exploreransicht dargestellt. Wenn Sie Dateien anschauen wollen, werden sie heruntergeladen. Sie finden die Dateien dann in *Documents* in den *Downloads*.



### Variante 3: mit anderen WebDAV Clients

Der Zugriff von außen lässt sich auch mit anderen Apps umsetzen wie etwa die ebenfalls kostenlosen Apps *WebDAV Navigator* oder *OverTheAir*.

Alle funktionieren im Prinzip gleich und erfordern immer die gleichen Angaben: die URL, Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort.

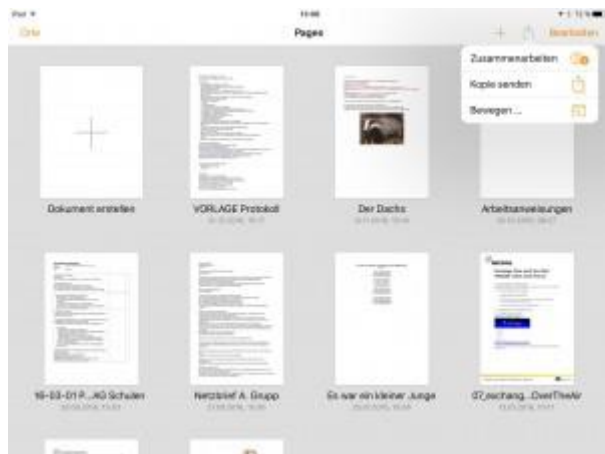
## Dateien hochladen

Ist der Zugriff von außen eingerichtet, können Sie auch Dateien vom iPad ins Schulnetz hochladen.

Sie nutzen dazu wieder die entsprechenden Apps wie z. B. *Documents*.

Beispiel: Hochladen einer Seite aus *Pages*.

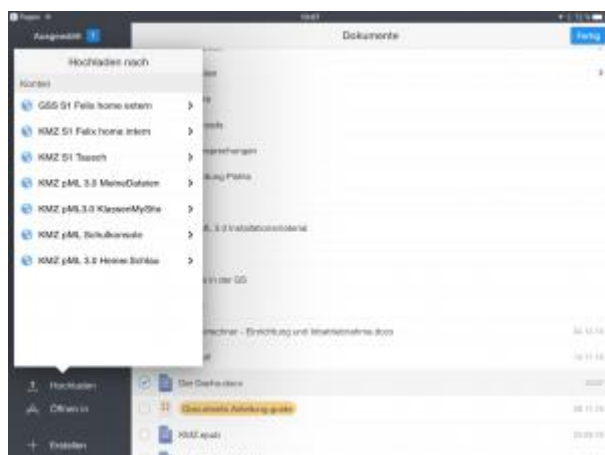
Lassen Sie sich Ihre Dokumente in Pages anzeigen, tippen Sie auf *Hochladen* und wählen Sie darauf *Kopie senden*.



Wählen Sie anschließend das gewünschte Dokument aus und legen Sie das gewünschte *Format* fest.  
(Empfehlung: Word, um es auf einem Windows-PC im Schulnetz weiter zu bearbeiten)

Im Fenster *Art des Sendens* wählen Sie die App *Documents* aus. Die Seite wird darauf zwar in *Documents* sofort angezeigt, kann aber wieder geschlossen werden.

Um eine Seite ins Schulnetz hochzuladen markieren Sie das Dokument und tippen im rechten Bereich auf *Hochladen*. Den Speicherort können Sie dann noch selbst bestimmen.



Auch andere Dateien, seien es pdf Dateien, Präsentationen, Audiodateien oder Trickfilme lassen sich genauso auf den schulischen Server hochladen, wobei Sie andere Apps wie den *WebDAV Navigator* oder *OverTheAir* dazu genauso nutzen können.