



Vereinfachter Zugriff mit lfb-map



PaedML Windows 3.x
Mayer, Koch, Wizemann, Pena
28.12.2017
CC BY-SA 4.0

Lehrerinnenfortbildung
Baden-Württemberg

I. I. Was ist lfb-map

Lfb-map ist eine Sammlung von kleinen Programmen, die den Zugriff auf verschiedene Ressourcen der paedML Windows erleichtert. Im Focus steht dabei der Zugriff auf die verschiedenen MySites. Die Programme sind im Rahmen der Lehrerfortbildung entstanden. Support für die Programme gibt es nicht.

I.I. I.I. Verwendete Technik

Als Technik wird HTML-Applikation (kurz: HTA) verwendet, das sind kurz gesagt HTML Dateien, in denen Befehle in Visual Basic Script (VBS) ausgeführt werden. VBS Skripte werden in der paedML Windows z.B. im Anmeldeskript für die Benutzer (*Benutzer.vbs*) verwendet.

I.2. Wo kann lfb-map eingesetzt werden?

Lfb-map gibt es für Schüler und Lehrer in verschiedenen Versionen für:

- den Einsatz in der Schule im Schulnetz;
- den Einsatz z.B. zu Hause, um über das Internet auf die paedML Windows zuzugreifen.

2. Wie funktioniert lfb-map?

Starten Sie die Datei von einem beliebigen Speicherort aus einfach per Doppelklick. Sie erhalten ein Fenster der folgenden Art:

lfb-map-schule+ cloud-1.0

Zugriff zu Ihrem Cloudspeicher, Projekt- und KlassenMySites

Privater Cloudspeicher als WebDAV-Laufwerk

Nur möglich, wenn der Cloudanbieter den Zugang per WebDAV ermöglicht.

Benutzername: Kennwort:

Serveradresse:

ProjektMySites als Laufwerk oder im Browser

Projekt1:	<input type="text"/>	<input type="button" value="F: verbinden"/>	<input type="button" value="F: trennen"/>	<input type="button" value="MySite"/>
Projekt2:	<input type="text"/>	<input type="button" value="G: verbinden"/>	<input type="button" value="G: trennen"/>	<input type="button" value="MySite"/>
Projekt3:	<input type="text"/>	<input type="button" value="I: verbinden"/>	<input type="button" value="I: trennen"/>	<input type="button" value="MySite"/>
Projekt4:	<input type="text"/>	<input type="button" value="J: verbinden"/>	<input type="button" value="J: trennen"/>	<input type="button" value="MySite"/>
Projekt5:	<input type="text"/>	<input type="button" value="L: verbinden"/>	<input type="button" value="L: trennen"/>	<input type="button" value="MySite"/>

KlassenMySites als Laufwerke oder im Browser

Klasse1:	<input type="text"/>	<input type="button" value="N: verbinden"/>	<input type="button" value="N: trennen"/>	<input type="button" value="MySite"/>
Klasse2:	<input type="text"/>	<input type="button" value="O: verbinden"/>	<input type="button" value="O: trennen"/>	<input type="button" value="MySite"/>
Klasse3:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Q: verbinden"/>	<input type="button" value="Q: trennen"/>	<input type="button" value="MySite"/>
Klasse4:	<input type="text"/>	<input type="button" value="R: verbinden"/>	<input type="button" value="R: trennen"/>	<input type="button" value="MySite"/>
Klasse5:	<input type="text"/>	<input type="button" value="U: verbinden"/>	<input type="button" value="U: trennen"/>	<input type="button" value="MySite"/>

In die Eingabefelder müssen Sie eintragen, auf welche Ressourcen Sie zugreifen möchten. Über die Buttons erhalten Sie den gewünschten Zugriff.

2.1. Eingabefelder ausfüllen

In den verschiedenen Varianten von lfb-map müssen Sie verschiedene Eingabefelder ausfüllen. Diese werden hier kurz vorgestellt:

- **Cloud-Benutzername:** Benutzername Ihres Cloud¹ Benutzeraccounts.
- **Cloud-Kennwort:** Kennwort zu Ihrem Cloud Benutzeraccount.
- **Serveradresse:** URL für den WebDav Zugriff Ihres Cloudanbieters, bei gmx ist dies z.B. `https://webdav.mc.gmx.net`.
- **Name der Octogate:** Hier tragen Sie den aus acht Buchstaben bestehenden Hostnamen der Octogate ein. Diesen finden Sie auf der Octogate Weboberfläche, die Sie von jedem Rechner im Netz der Schule über die Adresse `octo.octo` im Browser erreichen können. Schauen Sie auf der Startseite nach dem Bereich Netzwerk:

¹ Der Zugriff ist nur möglich, wenn ein Zugriff per WebDAV auf den Cloudspeicher möglich ist.



Sie benötigen den aus acht Buchstaben bestehenden Hostnamen, z.B. *abcdefgh.ozone.octogate.de*.

- **Benutzernamen:** Tragen Sie hier den Benutzernamen ein, mit dem Sie sich im Schulnetz anmelden.
- **Kennwort:** Kennwort Ihres Schulaccounts.
- **Projekte:** Hier müssen Sie lediglich letzten Teil der URL des Netzlaufwerks eingeben. Diesen finden Sie in der *Schulkonsole | Projekte* in der Spalte Netzlaufwerk.



Beispiel: Ein Projekt hat die Bezeichnung *smv*. Die URL in der Schule lautet dann *https://arbeitsbereiche/projekte/smv*. In *lfb-map* geben Sie dann nur *smv* in das Eingabefeld ein:

Projekt1:

- **Klassen:** Das Vorgehen erfolgt analog zu den ProjektMySites. Die URL zum Netzlaufwerk finden Sie in der *Schulkonsole | Klassen*.



Wieder benötigen Sie nur den letzten Teil der URL. Um auf die Klasse 5a zuzugreifen geben Sie ein *2015_lfb_5a*.

Klasse1:

Groß-Kleinschreibung ist bei der Eingabe egal. Bitte beachten Sie, dass Sie nur auf Klassen zugreifen können, die Sie sich auf Ihrer MySite auf der Registerkarte *Schule* zugewiesen haben.

- **Schüler:** Hier müssen Sie den Benutzernamen des Schülers eingeben.

2.2. Einträge in Eingabefenster speichern

Wenn Sie wünschen, dass Einträge in Eingabefenstern beim nächsten Start des Programms erhalten bleiben, klicken Sie auf den Button *Einstellungen speichern*. Dadurch wird eine Konfigurationsdatei mit der Dateieindung *.cfg* im selben Verzeichnis erstellt, in dem die HTA Datei liegt. Die Einträge der Konfigurationsdatei werden beim nächsten Programmstart vom Programm automatisch eingelesen. Kennwörter werden aus Sicherheitsgründen nicht gespeichert

Durch das Speichern der Einstellungen haben Sie auch die Möglichkeit lfb-map vorkonfiguriert zur Verfügung zu stellen. Hierzu empfiehlt es sich, beide Dateien in einem Ordner abzuspeichern.

2.3. Lfb-map nutzen

Lfb-map stellt je nach Version verschiedene Zugriffsmöglichkeiten zur Verfügung. Diese werden hier vorgestellt:

2.3.1. Zugriff zum Cloudspeicher per WebDAV

Lfb-map erzeugt ein Netzlaufwerk mit dem Laufwerksbuchstaben *B:* zu Ihrem Cloudspeicher und öffnet den Ordner im Windows Dateexplorer.

2.3.2. Zugriff zu Home- und Lauslaufwerken

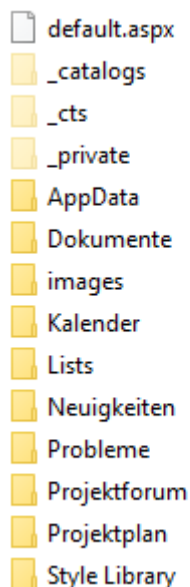
Wenn Ihre Schule den Zugriff freigeschaltet hat (Anleitung dazu auf dem Lehrerfortbildungsserver), können Sie auf Home- und Tauschlaufwerke zugreifen:

- 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:.

2.3.3. Zugriff auf die persönliche MySite, Projekt-, Klassen- und SchülerMySites

Hierfür gibt es zwei verschiedene Zugriffsmöglichkeiten.

- Zugriff auf die Dateien der jeweiligen MySite über ein Netzlaufwerk mit entsprechendem Laufwerksbuchstaben.



Hierbei ist zu beachten, dass das Speichern von Dateien nur in bestimmten Ordnern sinnvoll ist. In einer nicht veränderten MySite sind dies die Ordner *Dokumente* und *images*.

- Öffnen der jeweiligen MySite im Browser über die Schaltfläche *MySite*. Hier werden Sie beim Zugriff über das Internet vom Browser ggf. nochmals nach dem Kennwort gefragt.

2.3.4. Zugriff auf Schulkonsole und Tine

Öffnet die Schulkonsole oder die Groupware Tine in einem Browserfenster.

3. Verschiedene Versionen von lfb-map

3.1. Verwendung im Schulnetz

3.1.1. Für Lehrer: lfb-map-schule+cloud-lehrer

Das Programm *lfb-map-schule+cloud-lehrer* ermöglicht Ihnen aus dem Schulnetz heraus Zugriff auf:

- Privaten Cloudspeicher;
- ProjektMySites;
- KlassenMySites.

3.1.2. Für Schüler: lfb-map-schule-schueler

Schülern steht eine reduzierte Version des Tools zur Verfügung. Dieses bietet aus dem Schulnetz heraus Zugriffsmöglichkeiten auf

- ProjektMySites;

- KlassenMySite, insbesondere der schnelle Zugang zu den Daten der KlassenMySite ist hier interessant.

3.2. Zugriff über das Internet

Lfb-map-extern erleichtert den Zugriff über das Internet – z.B. von zu Hause aus – auf Ressourcen der paedML Windows. Voraussetzung ist, dass der Zugriff von extern konfiguriert ist.

3.2.1. Für Lehrer: lfb-map-extern-lehrer

Lfb-map-extern-lehrer ermöglicht Lehrern Zugriff auf:

- Schulkonsole und Tine im Browser;
- die persönliche MySite des Lehrers;
- ProjektMySites;
- KlassenMySites;
- SchülerMySites;

3.2.2. Für Lehrer: lfb-map-extern-lehrer 3.0

Ermöglicht zusätzlich den Zugriff auf

- Home- und Tauschlaufwerke

3.2.3. Für Schüler: Lfb-map-extern-schueler

Lfb-map-extern-schueler ermöglicht Schülern Zugriff auf:

- Tine im Browser;
- die persönliche MySite der Schülers;
- ProjektMySites;
- KlassenMySite des Schülers.

3.2.4. Für Schüler: lfb-map-extern-schueler 3.0

Ermöglicht zusätzlich den Zugriff auf

- Home- und Tauschlaufwerke