

INSTALLATION UND GRUNDKONFIGURATION

Version 1.0

danielgraf.media

Buildinformationen:

Version 1.0

2. April 2022

Vorwort

Wir freuen uns, dass Sie sich für WinBookWeb entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie mit Ihrer Auswahl der Bibliothekssoftware zufrieden sind, und wir Ihnen mit WinBook eine zuverlässige, vollumfängliche Software zur Hand geben können.

WinBookWeb ist ein Online-System, das Sie dabei unterstützt, Ihren Leihern oder Kunden den Medienbestand auch online oder im Intranet anzubieten. WinBookWeb besteht hierbei aus PHP-Skripten, die auf eine zentrale MySQL-Datenbank zugreifen. WinBook selbst wird in regelmäßigen Abständen mit dieser MySQL-Datenbank synchronisiert. WinBook-Web greift somit aus Datenschutzgründen nicht direkt auf die WinBook-Datenbank zu. In WinBook selbst kann der Datenbestand per Hand oder automatisiert in regelmäßigen Abständen mit dem WinBookWeb abgeglichen erden.

WinBookWeb ist entweder als **Hosting-Paket** oder als **Server-Installation** verfügbar. Beim **Hosting-Paket** werden alle Skripte und die Datenbank auf Servern von *danielgraf.media* installiert, und auch *danielgraf.media* kümmert sich um die Update-Installation für Ihr WinBookWeb. Per FTP-Zugang haben Sie Zugriff auf die Konfiguration von Win-BookWeb, und können somit eigenen Anpassungen vornehmen.

Beim Server-Paket erhalten Sie nach Kauf ein Installationspaket, das alle notwendigen Skripte (PHP-Dateien), Bilder und sonstige Dateien enthält. Zusätzlich enthalten ist XAMPP, ein lokaler PHP / MySQL-Server, mit dem Sie ohne weitere Konfiguration oder Installation die WinBookWeb-Seite ausführen können. Die PHP-Skripte, die sich in diesem Paket befinden, können natürlich auch jederzeit in einem bereits bei Ihnen vorhandenen Web-Paket oder auf Ihrer vorhandenen Website installiert werden.

Diese Anleitung erläuter die Installation des **Server-Pakets**, und anschließend die allgemeine Konfiguration des WinBookWeb. Somit können Sie, sollten Sie das Hosting-Angebot nutzen, die ersten Kapitel der Installation überspringen.

Inhaltsverzeichnis

V	orwo	rt		1
1	Inst	tallatio	on	3
	1.1	Instal	lation von WinBookWeb	3
	1.2	Starte	en mithilfe des XAMPP-Webservers	6
2	Koi	nfigura	tion	7
	2.1	Vorwo	ort zur Konfiguration	7
	2.2	System	nkon figuration 	9
		2.2.1	Konfiguration Installationspfad	9
		2.2.2	Konfiguration Datenbankverbindung	10
		2.2.3	Konfiguration Synchronisations-Passwort	11
		2.2.4	Abschluss der Systemkonfiguration	12
	2.3	Konfig	guration der Bibliotheksinformationen	13
		2.3.1	Konfiguration der Bibliotheksadresse	13
		2.3.2	Konfiguration der Impressums-Adresse	14
		2.3.3	Konfiguration des Seitentitels	15
		2.3.4	Konfiguration der Öffnungszeiten	16
	2.4	Konfig	guration der WinBookWeb-Oberfläche	17
		2.4.1	Konfiguration der wählbaren Farbschemen	18
		2.4.2	Konfiguration des Standard-Farbschema	19
		2.4.3	Konfiguration von Boxen (Containern)	20
		2.4.4	Anordnung der einzelnen Boxen mit Inhalten (Containern) $\ . \ . \ .$	23
		2.4.5	Kategorieseiten	24
		2.4.6	Standardseiten Antolin und Topliste	26
	2.5	Weite	re Konfigurations optionen des WinBookWeb 	27
		2.5.1	Ausleihe im WinBookWeb aktiv	27
		2.5.2	Cover-Anzeige im WinBookWeb aktiv	28
		2.5.3	Cover-Load-Modus	29
3	\mathbf{Syn}	chroni	isierung	30
	3.1	Erstm	alige Synchronisierung	30
	3.2	Regeli	mäßige Synchronisierung	32

1 Installation

1.1 Installation von WinBookWeb

WinBookWeb in der Server-Version wird als selbst-entpackendes ZIP-Archiv bereitgestellt. Um mit einer Server-Installation zu beginnen, starten Sie entsprechend das WinBookWebSetup-Programm.



Abbildung 1: Programmicon Setup-Routine

Für den Installationsvorgang ist lediglich die Angabe eines Installations-Pfades notwendig. Wollen Sie WinBookWeb mithilfe des integrierten XAMPP-Servers nutzen, stellen Sie bitte sicher, dass in der Pfadangabe des Zielverzeichnisses keine Leerzeichen enthalten sind - ansonsten kann der Server später nicht fehlerfrei gestartet werden. Zusätzlich sollten Sie nach der Installation die Zugriffsrechte auf das Zielverzeichnis überprüfen.



Abbildung 2: Willkommen zum Setup-Assistenten

Haben Sie ein Zielverzeichnis ausgewählt, können Sie in der Installations-Maske (Abbildung 2) auf "Entpacken" klicken.

WinBookWeb S	etup	-		\times
	Entpacke Dateien in den Ordner C: (WinBookWeb Entpacke aus WinBookWebSetup.exe			
	Entpacke WinBookWebSetup\mysql\backup\ibtmp1			
	Fortschritt beim Entpacken			
	Pause		<u>A</u> bbreche	n

Abbildung 3: Entpackungs-Vorgang aktiv

Während der Installation informiert Sie der Installations-Assistent (Abbildung 3) über den aktuellen Vorgang. Da das XAMPP-Paket neben MySQL und PHP auch den Webserver und diverse andere Programmteile enthält, kann dieser Vorgang u.U. auch einige Minuten in Anspruch nehmen. Bei der Installation werden keine Registry-Schlüssel oder ähnliches angelegt. Somit kann die Installation jederzeit durch löschen des Zielverzeichnisses wieder rückgängig gemacht werden.

Nach der Installation wird der Installations-Assistent automatisch geschlossen.

☐ ☑ ☐ ╤ WinB	lookWeb eigeben	Ansicht				- 0	× ~ 7
← → • ↑ <mark>.</mark> «	Lokaler	Datenträg > WinBookWeb > 🛛 🗸	ō	୍ନ "WinBool	Web" durchsuchen		
Schnellzugriff	N	lame ^	Ände	erungsdatum	Тур	Größe	^
Desktop	*	apache cgi-bin	06.01 06.01	.2022 10:50	Dateiordner Dateiordner		
Downloads	*	contrib	06.01	.2022 10:50	Dateiordner		
E Bilder	*	htdocs	18.03	.2022 18:38	Dateiordner		
🎝 Musik 📓 Videos		install licenses	06.01 06.01	.2022 10:50 .2022 10:50	Dateiordner Dateiordner		
len OneDrive		locale MercuryMail	06.01 24.12	.2022 10:50 .2021 14:11	Dateiordner Dateiordner		
💻 Dieser PC		mysql perl	06.01 06.01	.2022 10:50 .2022 10:50	Dateiordner Dateiordner		
💣 Netzwerk		php	06.01	.2022 10:51	Dateiordner Dateiordner		
		sendmail	06.01	.2022 10:50	Dateiordner		
		tomcat	06.01	.2022 10:50	Dateiordner		
		webalizer webdav	24.12 06.01	.2021 14:11 .2022 10:50	Dateiordner Dateiordner		
		∑ apache_start ∑ apache_stop	06.01 06.01	.2022 10:24 .2022 10:24	Windows-Batchda Windows-Batchda	1 KB 1 KB	
	3	Catalina_service	06.01	.2022 10:24	Windows-Batchda Windows-Batchda	11 KB	~
35 Elemente 1 Eleme	ent aucre	wählt				4 80	8==

Abbildung 4: Inhalt des Zielverzeichnisses

Nach der Installation können Sie das Zielverzeichnis der Installation mit dem Windows-Explorer öffnen (Abbildung 4) In diesem Verzeichnis sind nun sämtliche Programmdateien enthalten, die für die Ausführung des Servers und WinBookWeb notwendig sind.

Wollen Sie WinBookWeb auf einem **eigenen**, bereits vorhandenen PHP/MySQL-Server einrichten, finden Sie alle notwendigen Skripte im Ordner "htdocs" im Zielverzeichnis. Diese Skripte können Sie in den gewünschten Ordner auf Ihrer Webpräsenz übernehmen.

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe		-	×
*****	****		^
# XAMPP USB Stick Installation			
#	#		
	#######		

# ApacheFriends XAMPP setup win32 Version	#		
# Converight (c) 2002 2022 Anachafmiandr)))	#		
#	#		
# Authors: Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org></kvo@apachefriends.org>			
<pre># Carsten Wiedmann <webmaster@wiedmann-online.de></webmaster@wiedmann-online.de></pre>			
*****	#######		
US8 stick installation found! Using relative paths by default (\W Do you want to refresh the XAMPP installation? Soll die XAMPP Installation jetzt aktualisiert werden?	inBookWeb).		
1) Refresh now! (Jetzt aktualisieren!) x) Exit (Beenden)			

Abbildung 5: Aktualisieren der Installationspfade

Wollen Sie den integrierten XAMPP-Webserver nutzen, müssen Sie einmalig die Skriptdatei "setup_xampp.bat" aus dem Zielverzeichnis starten (Abbildung 5).

Bestätigen Sie anschließend mit einem Druck der Taste 1 auf der Tastatur das "Refreshen" der Konfigurationsdateien. Hierbei werden alle Pfade des XAMPP-Servers an die Zielverzeichnisse der Installation angepasst. Der Webserver kann nun bereits gestartet werden.

1.2 Starten mithilfe des XAMPP-Webservers

Nachdem die Pfade mit dem Refresh-Skript angepasst wurden, kann der XAMPP-Server gestartet werden. Der XAMPP-Server besteht aus mehreren Programmteilen, darunter u.A. der Apache-Webserver und die MySQL-Datenbank. Beide Komponenten werden für das WinBookWeb benötigt, und können gestartet werden. Starten Sie, um beide Komponenten auszuführen, die Datei "xampp-control.exe" aus dem Zielverzeichnis der Installation (Abbildung 6).



Abbildung 6: XAMPP-Kontrollzentrum

Um den Server nun zu starten, klicken Sie bei **Apache** und **MySQL** jeweils auf die Schaltflächen "Starten". Der Webserver und die Datenbank werden anschließend gestartet. Möglicherweise wird eine Freigabe-Anfrage der Windows-Firewall für beide Komponenten angezeigt. Klicken Sie hier jeweils auf die Erlauben-Schaltfläche, um beiden Komponenten den Zugriff von außerhalb des Computers zu ermöglichen.

Wurden beide Komponenten erfolgreich gestartet, werden beide Module mit einem grünen Hintergrund hinterlegt. Der Server wird nun ausgeführt, das Kontrollzentrum kann geschlossen oder minimiert werden.

Apache und **MySQL** sind nun jedoch nicht als Dienst konfiguriert - nach einem Neustart des Computers müssen beide Prozesse neu gestartet werden.

2 Konfiguration

Neben der eigentlichen Laufzeitumgebung, also dem Server-System, kann auch WinBook-Web selbst angepasst werden. Diese Anpassungen umfassen z.B. die Platzierung der Datenbank, die Zugriffspasswörter, das Layout und Design der Website. In diesem Kapitel wird auf diese Einstellungen eingegangen.

2.1 Vorwort zur Konfiguration

Alle Konfigurationsanpassungen finden in einer Zentralen Konfigurationsdatei statt. Diese Konfigurationsdatei befindet sich im Ordner *include* des WinBook-Stammverzeichnisses. Haben Sie also WinBookWeb mithilfe des XAMPP-Servers selbst installiert, finden Sie diesen Ordner z.B. unter *C:/WinBookWeb/htdocs/include*. Die Konfigurationsdatei selbst ist mit "config.php" benannt (Abbildung 7).

🛃 🚽 ↓ incluc Datei Start Fre	e geben Ansicht			- 0	× ^ (?
Navigationsbereich	Extra große Symbole Große Symbole Mittelgroße Symbole Liste	Aktuelle Ansicht ▼ Austernation) Optionen		
Bereiche	Layout				
← → • ↑ <mark>.</mark> «	WinBookWeb > htdocs > include >	ע יוnclude"	durchsuchen		
- Schnellzugriff	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe	^
	model	06.01.2022 10:50	Dateiordner		
Desktop	actionparser.php	04.08.2021 17:43	PHP-Datei	3 KB	
Downloads	address.php	16.01.2021 12:58	PHP-Datei	2 KB	
🔮 Dokumente	ausleihhandler.php	01.08.2021 12:16	PHP-Datei	6 KB	
📰 Bilder	ausleihliste.php	19.06.2021 13:22	PHP-Datei	2 KB	
👌 Musik	authenticationError.php	19.06.2021 13:22	PHP-Datei	1 KB	
Videos	box.php	05.02.2022 11:38	PHP-Datei	5 KB	
	carouselslide.php	14.01.2021 16:09	PHP-Datei	1 KB	
less oneDrive	catalog.php	06.02.2022 16:43	PHP-Datei	40 KB	_
💻 Dieser PC	config.php	18.03.2022 18:37	PHP-Datei	10 KB	
Materials	cookiehandler.php Typ: PHP-	Datei	PHP-Datei	1 KB	-
INEL2WEIK	Größe: 9,1:	2 KB	PHP-Datei	2 KB	
	customfields.php	sdatum: 18.05.2022 18:57	PHP-Datei	5 KB	
	enums.php	18.01.2021 16:09	PHP-Datei	2 KB	
	fontawesome.php	07.02.2021 10:33	PHP-Datei	2 KB	
	impress.php	01.08.2021 17:41	PHP-Datei	3 KB	
	kategorieseiten.php	05.02.2022 11:41	PHP-Datei	4 KB	~
29 Elemente 1 Eleme	nt ausgewählt (9,12 KB)				

Abbildung 7: Platzierung der Konfigurations-Datei

Die Konfigurationsdatei von WinBook ist selbst auch eine PHP-Skriptdatei. Diese Datei darf daher nur mit einem Text-Editor bearbeitet werden. Bitte bearbeiten Sie die Datei **nicht** mit Microsoft Word oder WordPad, da diese Programme die Dateikodierung verändern können. Wir empfehlen zum Bearbeiten daher das in Windows enthaltene Notepad oder das kostenfreie und frei verfügbare Notepad++ (Abbildung 8).

📔 C:\'	WinBookWel	b\htdocs\include\config.php - Notepad++ - 🗆	×
Datei	Bearbeiten	Suchen Ansicht Codierung Sprache Einstellungen Werkzeuge Makros Ausführen Plugins Fenster ?	х
N A			
🔚 confi	g.php 🔀		
1	E php</th <th></th> <th>^</th>		^
2	return		
3	'd	latabase' => [
4		<pre>'host' => 'localhost',</pre>	
5		'name' => 'webopac',	
6		'user' => 'webopac',	
7		'pass' => 'web!OPAC-2022'	
8	1,		
9	's	skins' => [
10		'standard' => [
11		"css" => "bootstrap.min.css",	
12		"name" => "Standard",	
13		"id" => 1],	
14		'flatly' => [
15		"css" => "bootstrap.flatly.dark.min.css",	
16		"name" => "Flatly (Dunkel)",	
17		"id" => 2],	
18		'flatlyLight' => [
19		"css" => "bootstrap.flatly.min.css",	
20		"name" => "Flatly (Hell)",	
21		"id" => 3],	
22		'sketchy' => [
23		"css" => "bootstrap.sketchy.min.css",	
24		"name" => "Sketchy",	
25		"id" => 4],	
26		'yeti' => [~
1 27		Hasall -> Ilheatatran vati min asall	

Abbildung 8: Geöffnete Konfigurationsdatei in Notepad++

In den Nachfolgenden Unterkapiteln werden die jeweiligen Einstellungen nach Wichtigkeit und Thematisch erläutert. Zuerst werden Grundeinstellungen erklärt, die vorgenommen werden müssen, damit das WinBookWeb lauffähig ist.

Hinweis: Wenn Sie ein **Hosting-Paket** bei uns gebucht haben, ist das WinBookWeb bereits in einem lauffähigen Zustand installiert. Sie können somit direkt mit den oberflächlichen und allgemeinen Konfigurationen fortfahren.

2.2 Systemkonfiguration

Im Kapitel Systemkonfiguration finden Sie die Konfigurations-Einstellungen, die für die technische Ausführung des WinBookWeb relevant sind. Speziell diese Einstellungen müssen nach der manuellen Installation des Servers vorgenommen und geprüft werden, oder auch, wenn Sie WinBookWeb auf einem eigenen Webpaket installieren wollen.

2.2.1 Konfiguration Installationspfad

Wird das WinBookWeb auf einem eigenen Webpaket installiert, oder wurde der XAMPP-Server verwendet, muss nach der Installation der Pfad zu den HTTP-/ und PHP-Dateien in der Konfigurationsdatei festgelegt werden (Abbildung 9).

```
179 "path" => "C:/WinBookWeb/htdocs",
```

Abbildung 9: Konfiguration Installationspfad

Sofern Sie den WinBookWeb-Installer in das Standard-Verzeichnis installieren, ist dieser Pfad bereits passend eingerichtet. Haben Sie WinBookWeb an einen anderen Ort installiert, müssen Sie den Pfad in der Konfigurationsdatei anpassen. Bitte geben Sie den Pfad in einer Unix-Notation ein, d.h. anstatt der Windows-Backslashes werden reguläre Slashes verwendet. Der Pfad muss zwischen den beiden Anführungszeichen eingegeben werden.

Verwenden Sie ein Webhosting-Paket z.B. von Hosteurope, müssen Sie möglicherweise in Ihrem Kundeninformationssystem prüfen, wie der Pfad zum Webangebot lautet. Dies könnte z.B. "/is/htdocs/*Kundennummer*/www/*Installationspfad*" sein.

Ohne Konfiguration des korrekten Pfades wird WinBookWeb lediglich mit Fehlermeldungen starten können, da die Skriptdateien oder andere Dateien nicht geladen werden können.

2.2.2 Konfiguration Datenbankverbindung

Wird das WinBookWeb auf einem eigenen Webpaket installiert, oder wurde der XAMPP-Server verwendet, müssen nach der Installation die Details zur Datenbankverbindung festgelegt werden (Abbildung 9).

3	'database'	=>	[
4	'host'	=>	localhost',
5	'name'	=>	webopac',
6	'user'	=>	'webopac',
7	'pass'	=>	web!OPAC-2022
8	1,		

Abbildung 10: Konfiguration Datenbankanbindung

Sofern Sie den WinBookWeb-Installer und die integrierte MySQL-Datenbank nutzen, sind diese Informationen bereits passend eingestellt. Wollen Sie WinBookWeb mit einem eigenen Server oder auf einem WebPaket nutzen, müssen Sie zuerst eine MySQL-Datenbank für WinBookWeb anlegen. Dies geschieht im Regelfall über die MySQL-Verwaltungskonsole, phpMyAdmin oder über das Konfigurationscenter Ihres Website-Anbieters.

Notwendig für die Datenbankverbindung sind, wie in Abb. 9 dargestellt, der Host, der Benutzername, das Passwort und der Datenbankname zur Datenbank. Alle Angaben müssen zwischen einem führenden und abschließendem Hochkomma eingeben werden.

Sofern Sie eine neue Datenbank angelegt haben, und diese verwenden wollen, ist es möglich, dass beim ersten öffnen der WinBookWeb-Seite noch Fehlermeldungen erscheinen. Dies wird dadurch verursacht, dass die notwendigen Tabellen in der Datenbank noch nicht erstellt wurden. Diese initiale Erstellung der notwendigen Datenbanktabellen wird während der 1. Synchronisierung aus WinBook durchgeführt.

2.2.3Konfiguration Synchronisations-Passwort

Für die Synchronisierung mit dem WinBookWeb muss der Benutzer in WinBook ein Passwort eingeben. Dieses Passwort für die Synchronisation der Bibliotheksdaten kann in der Konfigurationsdatei im entsprechenden Eintrag connectionSecret hinterlegt werden (Abbildung 11).

178 "connectionSecret" => "web!OPAC-2022",

Abbildung 11: Konfiguration Synchronisations-Passwort

Standardmäßig ist das Passwort bei der Installation mit dem in der Abbildung zu sehenden Passwort gesetzt. Dieses sollte jedoch direkt spätestens nach der Installation geändert werden.

Alle Angaben müssen zwischen einem führenden und abschließendem Anführungszeichen eingeben werden.

2.2.4 Abschluss der Systemkonfiguration

Obige Konfigurationseinträge stellen die notwendige Mindestkonfiguration dar. Sind diese getroffen, kann das WinBookWeb erstmalig geöffnet werden, und eine synchronisieren über WinBook durchgeführt werden.

Haben Sie WinBookWeb direkt per Installation installiert, und XAMPP gestartet, können Sie direkt per Eingabe von **http://localhost** am entsprechenden PC das WinBookWeb öffnen



Abbildung 12: Konfiguration - der erste Start

Sofern beim ersten Start keine Fehlermeldung im Webbrowser angezeigt wird, ist das WinBookWeb und die Konfiguration erfolgreich abgeschlossen worden.

Im nächsten Schritt kann über ein Installiertes WinBook die erstmalige Synchronisation bzw. Initialisierung der Datenbank vorgenommen werden. Informationen hierzu finden Sie im Kapitel 3.

2.3 Konfiguration der Bibliotheksinformationen

Nachdem die eigentliche Systemkonfiguration vorgenommen wurde, das webOPAC also prinzipiell lauffähig ist, kann das webOPAC an die Nutzerwünsche der Bibliothek angepasst werden. In den nachfolgenden Unterkapiteln wird erläutert, welche Optionen für welche gewünschten Effekte geändert werden müssen.

2.3.1 Konfiguration der Bibliotheksadresse

In der Standard-Konfiguration von WinBookWeb wird auf der rechten Seite der Website die Bibliotheksadresse inklusive dem Bibliotheksnamen angezeigt. Diese Daten können über die Konfigurationsdatei festgelegt werden (Abbildung 13).

48	'address' => [
49	"name" => "Testbibliothek",
50	"strasse" => "Musterstraße 25",
51	"ort" => "Vilshofen",
52	"plz" => "94474",
53	"telefon" => "08549/971490",
54	"telefax" => "08549/9714989",
55	"email" => "danielgraf@danielgraf-media.de"
56	17

Abbildung 13: Konfiguration Bibliotheks-Adresse

Der Name der Bibliothek wird entsprechend im oberen Rahmen-Bereich der Box für die Anzeige der Adresse auf der Website verwendet. Sollten einzelne Teile der Adresse nicht angezeigt werden (z.B. keine Telefonnummer), bitte den entsprechenden Eintrag nicht aus der Konfigurationsdatei löschen, sondern lediglich den Text zwischen den Anführungszeichen der entsprechenden Konfigurations-Zeile entfernen.

Testbibliothek
Musterstraße 25 94474 Vilshofen Telefon: 08549/971490 Telefax: 08549/9714989
E-Mail-Kontakt danielgraf@danielgraf-media.de

Abbildung 14: Ansicht der Bibliotheks-Adresse auf der Webseite

Die E-Mail-Adresse wird jeweils per Hyperlink visualisiert, sodass der Nutzer über den Browser direkt in sein E-Mail-Programm wechseln kann.

2.3.2 Konfiguration der Impressums-Adresse

Im Impressum der Website sollten ebenfalls die Adresse und die notwendigen Daten der Bibliothek angegeben werden. Da das Impressum vom Umfang her noch weitere Daten enthalten kann (Umsatzsteuer-Nummern, Vertretungsberechtigte Person), ist die Konfiguration der Impressums-Adresse separat möglich (Abbildung 15).

57	'impress' => [
58	"name" => "Testbibliothek",
59	"strasse" => "Musterstraße 25",
60	"ort" => "Vilshofen",
61	"plz" => "94474",
62	"telefon" => "08549/971490",
63	"telefax" => "08549/9714989",
64	<pre>"email" => "danielgraf@danielgraf-media.de",</pre>
65	"vertretenDurch" => "Daniel Graf",
66	"ustIdNr" => "1234567890"
67	

Abbildung 15: Konfiguration Impressums-Adresse

Diese hinterlegten Daten werden entsprechend angezeigt, wenn der Benutzer auf der WinBookWeb-Seite auf das Impressum wechselt, um z.B. die Kontaktdaten der Bibliothek einsehen zu können, oder die entsprechenden Erklärungen zu lesen:

Impressum	
Angaben gemäß § 5 TMG	
Testbibliothek	
Musterstraße 25	
94474 Vilshofen	
Kontakt:	
Telefon: 08549/971490	
Fax: 08549/9714989	
E-Mail: danielgraf@danielgraf-media.d	le
Vertreten durch:	
Daniel Graf	
Umsatzsteuer-ID:	
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer	gemäß §27a Umsatzsteuergesetz: 1234567890.

Abbildung 16: Ansicht der Bibliotheks-Adresse auf der Webseite

2.3.3 Konfiguration des Seitentitels

In der Titelleiste des Webbrowsers wird jeweils ein konfigurierbarer Seitentitel angezeigt. Dieser Seitentitel sollte im Regelfall dem Namen Ihrer Bibliothek entsprechen, damit der Benutzer schnell offene Fenster bzw. Tabs in seinem Browser zuordnen kann. Empfohlen wird auch, dem Titel "webOPAC von…" voranzustellen, um auf das Angebot eines Webkatalogs hinzuweisen. (Abbildung 17).

68 'pageTitle' => 'webOPAC der Testbibliothek Vilshofen',

Abbildung 17: Konfiguration des Seitentitels

Nach der Anpassung des Seitentitels kann dieser in den entsprechenden Browser-Typen im Fenster oder in dem jeweiligen Tab eingesehen werden:



Abbildung 18: Ansicht des Seitentitels im Edge-Browser

2.3.4 Konfiguration der Öffnungszeiten

Im WinBookWeb kann in der Öffnungszeiten-Box in der Seitenleiste angezeigt werden, wann die Bibliothek zu welchen Uhrzeiten geöffnet ist (Abbildung 17).

Mo Mi.	08:00 - 15:00 Uhr
Mo Mi.	08:00 - 15:00 Uhr
Mo Mi.	08:00 - 15:00 Uhr
Mo Mi.	08:00 - 15:00 Uhr
Hinweise	
Aufgrund	der aktuellen Corona-Situation haben

Abbildung 19: Öffnungszeiten-Box auf der Startseite

In der Konfiguration finden Sie für alle Öffnungszeiten eine entsprechende Liste (Abbildung 20). Diese Liste umfasst in der Beispiel-Konfigurationsdatei 4 Tage, die mit **Tag1** -**Tag4** benannt sind. Zu jedem der Öffnungszeiten-Einträge kann eine Beschreibung ("**description**") und eine Angabe der Öffnungszeit selbst ("**openhinghours**") hinzugefügt werden.

Es können aus der Liste jederzeit Einträge entfernt, oder weitere Tage hinzugefügt werden, diese werden dann in der entsprechenden Sortierung in der Konfigurationsdatei auch im entsprechenden Öffnungszeiten-Container angezeigt.

155	"oeffnungszeiten" => [
156	"Tage" => [
157	
158	"name" => "Tagl",
159	"description" => "Mo Mi.",
160	"openinghours" => "08:00 - 15:00 Uhr"],
161	
162	"name" => "Tag2",
163	"description" => "Mo Mi.",
164	"openinghours" => "08:00 - 15:00 Uhr"],
165	
166	"name" => "Tag3",
167	"description" => "Mo Mi.",
168	"openinghours" => "08:00 - 15:00 Uhr"],
169	
170	"name" => "Tag4",
171	"description" => "Mo Mi.",
172	"openinghours" => "08:00 - 15:00 Uhr"]],
173	"Hinweise" => "Aufgrund der aktuellen Corona-Situation haben wir leider bis zum 19.04.2020 bis auf weiteres g
174	1,

Abbildung 20: Ansicht des Seitentitels im Edge-Browser

Zusätzlich lässt sich ein Hinweis definieren ("**Hinweise**"). Hier kann es sich z.B. um Hinweise zu Ferienzeiten, Urlaub oder Krankheitsbedingten Schließungen handeln.

2.4 Konfiguration der WinBookWeb-Oberfläche

Das WinBookWeb basiert auf der Webtechnologie Bootstrap. Über sogenannten Container werden einzelne Elemente auf der Webseite angezeigt, und in Form eines in sich abgeschlossenen Containers dargestellt.

WB 🕼 Home 🗊 Katalog 🗊 Medienlisten 👻 🌆 Impressum	Schnellsuche	
impressum	() Öffnungszeiten	
Angaben gemäß § 5 TMG	Mo Mi. 08:00 - 15:00 Uhr	
Testbibliothek	Mo Mi. 08:00 - 15:00 Uhr	
Musterstraße 25	Mo Mi. 08:00 - 15:00 Uhr	
94474 Vilshofen	Mo Mi. 08:00 - 15:00 Uhr	
Kontakt:	Hinweise	
Telefon: 08549/971490	Aufgrund der aktuellen Corona Situation haben	
Fax: 08549/9714989	wir leider his zum 19.04.2020 his auf weiteres	
E-Mail: danielgraf@danielgraf-media.de	geschlossen!	
Vertreten durch:		
Daniel Graf	(a) Benutzeranmeldung	
Umsatzsteuer-ID:		
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27a Umsatzsteuergesetz: 1234567890.	Verfügen Sie über ein Benutzerkonto bei uns,	
	können Sie sich hier in Ihrem Konto anmelden.	
	Leiher-Nummer	
Hartungsausschluss	Leiher-Nummer eingeben	
Haftung für Inhalte	Ihre Leiher-Nummer erhalten Sie in der Bibliothek!	
Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität	Passwort	
der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Als Diensteanbieter sind wir gemäß § 7 Abs.1 TMG für	Passwort	
eigene innene eur uiesen zeiter inden der angemennen Gesetzen verantwornuch, Neutra 30 DIS 10 UNO Sind Wir als Diensteanbieter jedoch nicht verpflichtet, übermitteite oder gespeicherte fremde Informationen zu überwachen oder nach Umständen zu forschen, die auf eine rechtsivdrige Tätigkeit hinweisen. Verpflichtungen	Angemeldet bleiben	
zur Entfernung oder Sperrung der Nutzung von Informationen nach den allgemeinen Gesetzen bleiben hiervon unberührt. Eine diesbezügliche Haftung ist jedoch erst ab dem Zeitpunkt der Kenntnis einer konkreten	Anmelden	
Rechtsverletzung möglich. Bei Bekanntwerden von entsprechenden Rechtsverletzungen werden wir diese Inhalte		

Abbildung 21: Startseite mit einigen sichtbaren Containern

In Abbildung 21 sehen Sie einen Screenshot der WinBookWeb-Startseite. Wie auf dieser Seite sehr gut zu erkennen ist, handelt es sich z.B. beim Impressum oder dem Haftungsausschluss um einen in sich abgeschlossenen Container. Ebenso die Öffnungszeiten und die Benutzeranmeldung - auch diese beiden Elemente sind sogenannte Container. Über die Konfigurationsdatei des WinBookWeb kann die Anordnung dieser Container angepasst werden. Die Farbliche Gestaltung der Website kann wahlweise durch die Bibliothek vorgegeben, oder durch den Nutzer selbst über eine sogenannte Skin-Auswahl geändert werden.

2.4.1 Konfiguration der wählbaren Farbschemen

Da WinBookWeb auf Bootstrap basiert, können die einzelnen Bootstrap-Elemente auf der Webseite über sogenannte CSS-Dateien angepasst werden. Diese CSS-Dateien befinden sich im htdocs-Ordner im Verzeichnis "css". Sie können nun über die WinBook-Konfigurationsdatei festlegen, welche Skins dem Benutzer zur eigenen Auswahl bereitstehen. Sollten Sie die Farbauswahl für den Benutzer komplett deaktivieren wollen, finden Sie Hinweise dazu im nächsten Kapitel.



Abbildung 22: Konfiguration verschiedener Skins

Im obigen Beispiel finden Sie eine Liste aus verschiedenen Skins, die dem Benutzer zur Auswahl im WinBookWeb angezeigt werden können. Wollen Sie einen der Skins entfernen, sodass der Benutzer diesen nicht mehr auswählen kann, entfernen Sie den jeweiligen Eintrag aus der Liste (z.B. die grüne Auswahl).

Bitte beachten Sie, dass bei eventuell vorgenommen Anpassungen (Löschen oder Einfügen) jeweils die ID-Nummern und die entsprechenden Namen der Einträge nicht doppelt vorkommen dürfen, da ansonsten keine korrekte Zuordnung der Skins mehr möglich ist. Zudem muss die angegebenen CSS-Datei jeweils im Ordner "css" unter "htdocs" existieren und eine gültige Bootstrap-CSS-Datei sein.

2.4.2 Konfiguration des Standard-Farbschema

Neben der Liste der verfügbaren und für den Benutzer sichtbaren Farbschemen, kann auch das Standard-Farbschema definiert werden. Dieses wird verwendet, wenn:

- Ein neuer Benutzer die Seite besucht, und kein eigenes Schema gewählt hat
- Die Farbschemen-Auswahl komplett deaktiviert wurde
- Ein Fehler bei der Auswahl eines benutzerdefinierten Schemas auftrat

Standardmäßig wird das Standard-Farbschema verwendet, bei dem es sich um eine möglichst neutrale und nicht überladene Farbgestaltung der Website handelt.

47 'defaultSkin' => 'standard',

Abbildung 23: Konfiguration des Standard-Farbschemas

Der Wert, der entsprechend als **defaultSkin** hinterlegt werden kann, entspricht dem Wert der in der Skin-Liste als Identifizierung der einzelnen Skins dient (Abbildung 23).

10	'standard' => [
11	"css" => "bootstrap.min.css",
12	"name" => "Standard",
13	"id" => 1],

Abbildung 24: Verwendeter Name für den defaultSkin

2.4.3 Konfiguration von Boxen (Containern)

WinBookWeb verfügt über eine Auswahl an vordefinierten Containern, z.B. die Farbauswahl, die Benutzeranmeldung, die Adress-Anzeige oder auch die Öffnungszeiten. Diese Container werden von WinBookWeb selbst erzeugt, und können nicht durch den Benutzer in Form oder Darstellung geändert werden.

Als Benutzer oder Administrator des Webangebots Ihrer Bibliothek können Sie jedoch Inhalte z.B. der Startseite selbst anpassen. Für jeden dieser Inhalte definieren Sie in der Konfigurationsdatei von WinBook einen Container bzw. eine "Box". Diese Box bzw. der Container stellt dann ein Element dar, das später an einer bestimmten Position in der Startseite eingebunden werden kann (Abbildung 25).



Abbildung 25: Konfiguration verschiedener Container für die Startseite

Im obigen Beispiel sehen Sie eine solche Box bzw. einen solchen Container für die Startseite in grün markiert. Jede Box verfügt über einen eindeutigen Namen ("**name**"), einen Typen ("**type**", immer auf "content" zu setzen bei eigenen Boxen), einen Header ("**header**"), der der Überschrift des Containers entspricht sowie dem eigentlichen Inhalt des Containers ("**content**"). Zu beachten ist, dass alle Text bei **header** und **content** als HTML-Code in HTML-Notation eingegeben werden müssen, und Zeilenumbrüche als HTML-Zeilenumbruch kodiert werden müssen.

Sollten Sie mit dem WinBookWeb starten wollen, können Sie jederzeit auch einfach die **content**-Inhalte der **box123** und **box234** bearbeiten, dieses sind einfache Beispiel-Boxen, die auf der Startseite angezeigt werden.

Alternativ können Sie auch eine besthende Box kopieren, und Ihren Wünschen entsprechend verändern und den **content** anpassen. Bitte beachten Sie jedoch, dass der "**name**" der jeweiligen Box eindeutig sein muss.

In Abbildung 26 sehen Sie anhand der roten Markierung, dass der Inhalt der Box "Willkommen in unserer Bibliothek" in "Das ist ein Beispiel" abgeändert wurde. Dies entspricht den Änderungen in der grünen Markierung in Abbildung 25.



Abbildung 26: Vorschau der angepassten Container

Als weitere Anpassung der Startseite besteht die Möglichkeit, die Bilder und Texte, die im Bilder-Karussell oben angezeigt werden, anzupassen. Das Bilder-Karussell im oberen Bereich der Startseite wechselt alle paar Sekunden von einem Bild zum anderen, und ändert zudem je Bild die angezeigte Überschrift und den Inhalt.



Abbildung 27: Konfiguration der Inhalte des Karussells

In Abbildung 27 sehen Sie den Inhalt, der in der Konfigurationsdatei für das Karussell festgelegt werden kann.

In der Abbildung sind 3 Bilder für das Karussell definiert, zwischen denen die Anzeige jeweils hin- und her wechselt. Sollten Sie hier eines der Bilder ändern wollen, müssen Sie zuerst sicherstellen, dass die Bilddatei ("**imageUrl**") über die angegebene Adresse bzw. Datei zugreifbar ist. Anschließend kann der entsprechende **header** und **content** wiederum in HMTL-Notation an Ihre Wünsche angepasst werden. Der **name**, der für jeden Eintrag existiert, muss wiederum eindeutig sein.

Es können jederzeit beliebig viele Einträge in die Liste hinzugefügt werden. Bitte stellen Sie dabei sicher, dass alle Einträge von entsprechenden Kommatas und eckigen Klammern voneinander getrennt werden müssen, ansonsten wird die Konfigurationsdatei nicht mehr als gültig erkannt.

Hochgeladene Bilder sollten sich idealerweise im "img" Ordner des Hauptverzeichnisses des WinBookWeb befinden, und eine Bildgröße von 1254px x 450px vorweisen.

2.4.4 Anordnung der einzelnen Boxen mit Inhalten (Containern)

Im vorherigen Kapitel wurde erläutert, wie Sie eigene Boxen bzw. Container erstellen können, oder die Inhalte der Boxen für die Startseite anpassen und editieren können. Neben dem erstellen von eigenen Boxen mit Inhalten ist es über die Konfigurationsdatei auch möglich, die Anordnung dieser Boxen und Container zu ändern. So können Sie z.B. auf der Startseite das Karussell mit den Bildern komplett ausblenden, oder in die Mitte schieben. Sollten Sie eine 3. Box mit Inhalten anlegen, können Sie diese über die Anordnungs-Konfiguration an einem gewünschten Platz der Startseite anzeigen lassen (Abbildung 28):

117	"startseite" => [
118	"name" => "Startseite",
119	"content" => [
120	["name" => "carousel"],
121	["name" => "box123"],
122	["name" => "box234"]
123	1.

Abbildung 28: Konfiguration der Boxen-Anordnung der Inhalte auf der Startseite

In der Abbildung oben sehen Sie nun, dass die Inhalts-Elemente ("**content**") von oben nach unten folgendermaßen sortiert wurden:

- Bilder-Karussell
- Box mit dem Namen **box123**
- Box mit dem Namen $\mathbf{box234}$

Sollten Sie die Anordnung ändern wollen, können Sie die Elemente in der Datei einfach entsprechend tauschen. Haben Sie im vorherigen Kapitel eine neue Box eingefügt, können Sie diese Box hier auch für die Anzeige bzw. Anordnung einfügen. Fügen Sie hierfür einfach einen neuen Eintrag hinzu, der den Namen der im vorherigen Kapitel angelegten Box enthält.

2.4.5 Kategorieseiten

Oftmals sollen den Lesern oder Besuchern des Online-Katalogs bestimmte Medien aus dem Angebot einfach und schnell zugänglich gemacht werden. WinBookWeb verfügt hierzu über eine große Anzahl von Filter- und Suchmöglichkeiten, jedoch kann auch die Bibliothek selbst sogenannte **Kategorieseiten** definieren. Kategorieseiten sind Verweise auf Unterseiten im WinBookWeb, welche Medien aus einer bestimmten Kategorie auflisten. Hierbei kann es sich z.B. um Medien aus einem bestimmten Bereich, einer bestimmten Bibliothek oder eines bestimmten Verlags handeln (Abbildung 29):



Abbildung 29: Konfiguration der Kategorieseiten

Im abgebildeten Konfigurations-Beispiel sind zwei Kategorieseiten definiert. Die 1. Kategorieseite enthält alle Medien, die im Bereich "**Science-Fiktion**" aufgelistet sind (Abbildung 30):

💾 WB 🏠 Home 🗊 Katalog	🗇 Medienlisten 👻 🎒 Impressum		Schnellsuche	Suchen	
Ø Unsere Empfehlungen - Science-	\mathscr{O} Antolin				
In dieser Kategorie finden Sie alle un	 Unsere Empfehlungen - Science-Fiction Unsere Empfehlungen - Grundschulbibliothek 	er Bücher, die Sie wieder zum Kind wer	rden lassen.		
Ihre Suchanfrage lieferte leider keine Ergebnisse. Entweder sind in unserem Bestand keine entsprechenden Medien geführt, oder Sie haben eine nicht gültige Suchanfrage verwendet.					
Y Aktuell ist ein Filter aktiv. Klicken Sie auf "Aufheben", um den Filter zu löschen. Aufheben					
🖼 🗄 Einträge 👻 🗢 Sortierung 🕈	r 11 II. T		H	Seite 1 / 0 📕	

Abbildung 30: Vorschau und Auswahl der Kategorieseiten

Um eine solche Kategorieseite zu erstellen, ist für jede Kategorieseite ein eindeutiger Identifikator notwendig ("ScienceFiction" im Beispiel oben). Zusätzlich kann ein name für die entsprechende Kategorie-Seite hinterlegt werden. Als Filter-Spezifikation muss anschließend ein "field" festgelegt werden. Dieses Field definiert, aus welcher Kategorie die Medien angezeigt werden. Es sind folgende Werte gültig:

- autorId
- verlagId
- bereichId
- standortId
- bibliothekId
- medientypId

Als nächstes kann über den Wert "**value**" die entsprechende ID-Nummer der Kategorie festgelegt werden. Im unserem Beispiel der Konfiguration ist das der Wert ID 4 für die Kategorie "Science-Fiction" aus WinBook. Die entsprechenden ID-Nummern können in WinBook über die Grunddatenverwaltung im Menü Extras ausfindig gemacht werden.

Über den Wert "**title**" wird ein Titel für die Kategorieseite festgelegt, welcher im Auswahl-Menü des WinBookWeb entsprechend verwendet wird (siehe auch Abbildung 30). Die beiden Werte "**headerText**" und "**headerTitle**" definieren den Text in HTML-Notation, der im entsprechenden Container über der eigentlichen Medienliste in der Kategorieseite dargestellt wird.

Über den Wert "**icon**" kann zusätzlich ein Icon aus Font-Awesome definiert werden (Liste der verfügbaren Icons). Bitte beachten Sie hierbei, dass ohne Lizenz nur die frei verfügbaren Icons von Fontawesome genutzt werden können.

2.4.6 Standardseiten Antolin und Topliste

WinBookWeb verfügt über manche vordefinierte Liste, so z.B. eine Antolin-Liste oder eine Top-Liste, die über das Medienlisten-Menü im WinBookWeb zugänglich sind. Diese beiden Seiten enthalten über der eigentlichen Medienliste einen Container mit entsprechenden Hinweis-Texten zu den Listeninhalten. Diese Inhalte der Container können Sie ebenfalls über die Konfigurationsdatei anpassen (Abbildung 31).



Abbildung 31: Konfiguration Antolin und Topliste

Im abgebildeten Konfigurations-Beispiel sehen Sie die Inhalte für die Antolin und die Topliste. Für jede der beiden Listen kann über das Attribut "**PageVisible**" festgelegt werden, ob die Seite über das Medienliste-Menü sichtbar sein soll, oder nicht (**true** oder **false**). Über die "**PageHeaderCaption**" kann der Text festgelegt werden, der als Überschrift für den entsprechenden Container verwendet wird. Am Ende kann über das Attribut "**PageHeaderText**" in HTML-Notation der Text festgelegt werden, der im Inhalt des Containers visualisiert werden soll (Abbildung 32).



Abbildung 32: Vorschau Antolin-Container

2.5 Weitere Konfigurationsoptionen des WinBookWeb

Im Nachfolgenden Kapitel finden Sie weitere Optionen, anhand derer Sie das WinBook-Web an Ihre Ansprüche anpassen können. Diese Optionen sind kleinerer Natur, und können entsprechend Ihren Vorlieben angepasst werden.

2.5.1 Ausleihe im WinBookWeb aktiv

Im WinBookWeb kann über die Konfiguration definiert werden, ob auf der Website eine Ausleihmöglichkeit bestehen soll - oder nicht. Durch diese Option haben Sie die möglichkeit, WinBookWeb entweder nur als Katalog zur Recherche einzurichten, oder aber auch als Katalog, bei dem der Nutzer von zu Hause aus bereits Medien reservieren oder ausleihen kann (Abbildung 33).

154 "ausleiheAktiv" => true,

Abbildung 33: Konfiguration Bibliotheks-Adresse

Soll die Ausleihmöglichkeit im WinBookWeb aktiviert werden, muss für den Wert ("**aus-**leiheAktiv") der Wert true festgelegt werden. Soll keine Ausleihmöglichkeit bestehen, wird hier entsprechend false als Wert festgelegt.

2.5.2 Cover-Anzeige im WinBookWeb aktiv

Die Anzeige von Cover-Bildern im WinBookWeb kann optional ein- und ausgeschaltet werden. Wollen Sie Cover-Bilder aus WinBook im WinBookWeb einstellen und den Benutzern zur Verfügung stellen, müssen Sie über die entsprechenden Rechte dazu verfügen. Da WinBook selbst Cover-Bilder von der Deutschen Nationalbibliothek nutzt, müssen Sie somit vor der Veröffentlichung (bzw. Aktivierung von Cover-Bildern im WinBookWeb) sicherstellen, dass Sie das entsprechende Recht von der DNB erhalten.

Sollten Sie keine Cover anzeigen wollen, können Sie über die nachfolgende Option das anzeigen von Covers generell abschalten (Abbildung 34).

180 "showCovers" => true,

Abbildung 34: Konfiguration Cover-Anzeige

Eine alternative Möglichkeit, Cover-Bilder anzuzeigen, zeigt das nächste Kapitel auf, bei dem die Cover-Bilder direkt von der DNB eingebunden werden, und somit keine explizite Berechtigung vorliegen muss.

2.5.3 Cover-Load-Modus

Wie im vorherigen Kapitel erläutert, dürfen Sie nur Cover-Bilder im WinBookWeb veröffentlichen, die entweder von Ihnen selbst stammen, oder von denen Sie vom Rechteinhaber die entsprechenden Rechte zugeteilt bekommen haben. Liegt keines von beiden vor, können Sie, optional, den Cover-Load-Modus verwenden.

Für den Cover-Load-Modus können folgende Optionen gesetzt werden:

- none
- dnb

Einer dieser beiden Werte muss entsprechend in der Konfigurationsdatei bei der Option ("coverLoad") eingetragen sein (Abbildung 35).

181	"coverLoad"	=>	"none",
-----	-------------	----	---------

Abbildung 35: Konfiguration Cover-Load-Modus

Wird als Cover-Load-Modus "**none**" definiert, werden die Cover-Bilder für die Anzeige verwendet, die von WinBook selbst übertragen werden bzw. wurden.

Wird "**dnb**" als Cover-Load-Modus verwendet, werden die Cover-Bilder von WinBook nicht mehr verwendet (Abbildung 36).



Abbildung 36: Katalog mit Bildern der DNB

WinBookWeb bindet in diesem Fall die Bilder der DNB inkl. verweis und Copyright-Hinweis der Nationalbibliothek direkt ein. Es wird zu keinem Zeit eine Kopie des Cover-Bildes der DNB auf dem Server erstellt, wodurch keine Rechte verletzt werden.

3 Synchronisierung

Daten müssen in regelmäßigen Abständen von WinBook zum WinBookWeb übertragen werden. Durch diese Synchronisierung stellen Sie Ihren Kunden und Lesern immer die aktuellsten Daten zu Ihrem Medienbestand online zur Verfügung.

3.1 Erstmalige Synchronisierung

Bei der erstmaligen Synchronisierung aus WinBook heraus werden nicht nur die Mediendaten synchronisiert, es werden zusätzlich alle Datenbanktabellen gelöscht und neu erstellt. Dies ist z.B. sinnvoll und notwendig, wenn WinBookWeb komplett neu installiert oder eingerichtet wurde, Demo-Daten gelöscht und die notwendigen Datenbanktabellen angelegt werden sollen.

Das dafür notwendige Synchronisierungs-Werkzeug können Sie direkt aus der WinBook-Oberfläche starten (Abbildung 37):

		Toolbox 4	×
		() Schnellzugriff	^
		🐻 Neues Medium	
		ISBN-Erfassung	
		Medienliste	
		Mahnen & Erinnern	
		🕤 Stapelausleihe	
		🗟 Berichte & Statistik	^
		Etiketten-Assistent	
		Berichts-Designer	
		🔏 Besucherzahl vermerke	n
		🔁 Bestandsinventur	
		()] Werkzeuge	~
	Γ	Svnc mit webOPAC	
	L	SchildNRW-Import	
		, 19	
			×
Hinweis	Datum Fälligkeit		
Vorgänge mahnen oder Ausleihe abschließen	19.03.2022		
Vormerkungen auf zurückgegebene Medien prüfen	19.03.2022		
ligt			
	54 Medien insgesar	mt 🗮 1 📤 1 💁 1	
		···· •• • •• •• •• ••	\sim

Abbildung 37: Starten des Synchronisierungs-Werkzeug

Nachdem Sie das Sync-Werkzeug über die WinBook-Oberfläche gestartet haben, öffnet sich das Hauptfenster dieses Werkzeugs (Abbildung 38). Geben Sie in den Eingabefeldern **Grundeinstellungen** die Webadresse Ihres Webangebots (oder http://localhost bei lokaler Installation) an. Unter **Passwort** muss das in der Konfiguration des WinBookWeb eingestellte Passwort angegeben werden. anschließend kann über einen Klick auf "Testen" die Verbindung mit dem WinBookWeb getestet werden.

WinBook webOPAC Übertra	agung			×
Grundeinstellungen				
Webadresse:	http://localhost			
Passwort:	•••••	•	<u> </u>	
Erweiterte Einstellungen				
✓ Bilddateien mit Mediendaten	übertragen			
Anonymisieren				
Einstellungen zur Synchro	nisierung von Au	ısleihen		
• Ausleihen als Ausleihe übe	rnehmen	Ausleihe als Vormerkur	ng übernehmen	
^ Experteneinstellungen				
Zu synchronisierende Objekte	Mediendaten, l	eiherdaten, Ausleihen, V	ormerkungen, 👻	
Größe Medienstapel:			50 🗘	
Lizenzierung des webOPAC	notwendig			
Lizenzschlüssel:			🥬 <u>P</u> rüfen	
	[Datenbank leeren		en

Abbildung 38: Synchronisierungs-Tool

Für die erstmalige Synchronisierung ist nun wichtig, die Schaltfläche **Datenbank leeren** zu nutzen. Diese Schaltfläche bzw. ein Klick darauf leert eine möglicherweise schon vorhandene Datenbank, setzt alle Datenbanktabellen zurück und setzt das WinBookWeb somit auf einen Daten-Grundzustand zurück.

Diese Leerung sollte auch durchgeführt werden, wenn ein Update des WinBookWeb durchgeführt wurde, und neue Datenbanktabellen in das System eingefügt wurden. Zusätzlich wird, bei Fehlern auf der Website, auch empfohlen, eine Leerung durchzuführen.

3.2 Regelmäßige Synchronisierung

Bei einer regelmäßigen Synchronisierung ist es ausreichend, eine Synchronisierung ohne vorherige Datenbank-Leerung durchzuführen. Diese Synchronisierung könnte z.B. am Tagesende, zur Mittagszeit oder am morgen vor Beginn der Arbeit durchgeführt werden. Jeweils nach Abschluss der Synchronisierung sind alle aktuellen Ausleihen, Gebührensätze, neue Medien oder auch Leiherkonten auf dem Server abgelegt. Ausleihen, die über Win-BookWeb durchgeführt worden sind, werden auch im Rahmen der Synchronisierung in WinBook geladen und ausgeführt.

Das dafür notwendige Synchronisierungs-Werkzeug können Sie direkt aus der WinBook-Oberfläche starten (Abbildung 39):

📕 Einstellungen		×
Suchtext eingeben	Allgemeine Einstellungen	
Suchtext eingeben	Adjennene Enscendingen Adresse webOPAC: Passwort webOPAC: Automatisch Synchronisieren Automatisch Synchronisieren Automatische Synchronisieren Automatische Synchronisieren Bilddaten synchronisieren V Bilddaten synchronisieren Nutzerdaten anonymisieren Neue Medien automatisch ins webOPAC übertragen WebOPAC beim Beenden von WinBook synchronisieren Ausleihen im webOPAC nur als Vormerkung übernehmen Hinweis Bevor das webOPAC zum ersten mal automatisch synchronisiert werden kann, muss of	20 ()
	V Wind Ws	Ablictorie

Abbildung 39: Einstellungen zur automatischen Synchronisierung

Wollen Sie eine automatische Synchronisierung nutzen, können Sie dies auch entsprechend in WinBook konfigurieren. Öffnen Sie dazu in WinBook selbst die Einstellungen, und welchen Sie im Einstellungs-Fenster entsprechend unter **Allgemein** in die **webOPAC-Einstellungen**. Hier finden Sie nun alle wichtigen Optionen zur Synchronisierung.

Hilfreich sind hier vor allem die Optionen Automatisch Synchronisieren oder die Option webOPAC beim Beenden von WinBook synchronisieren.