# INHALTSVERZEICHNIS

Installationsanleitung	2
Server-Software installieren	2
Datenbank anlegen	6
Lösung einrichten	9
Problemlösungen	.1
Datenbankverbindung	.1
Mail-Versand1	.2
Dateiexporte 1	.2

# INSTALLATIONSANLEITUNG

# SERVER-SOFTWARE INSTALLIEREN

Als Server dient uns ein Apache-Webserver mit PHP und MySQL Installation. Diesen können Sie über ein XAMPP-Paket komplett interaktiv auf Ihrem Server-Computer einrichten.

• • • XAMPP Installers and Downlos ×					
Shop G INtex G INtex Publ C Recht	ds.org/index.html Banking 🗁 Haus 🗁 Hobby 🗎	Microsoft 🗎 Apple 🗎 FileMaker 🗎 Intex	Internet INachschlagewerke	Fernsehen 🗎 Anregungen	
	Apache Friends	Download Add-ons Hosting	Community About Search	Search 📰 EN 🚽	
		PP Apache +	MariaDB + F	PHP + Perl	
	What is XAMPP? XAMPP is the most p environment XAMPP is a completely free, containing MariaDB, PHP, ar package has been set up to use.	popular PHP development easy to install Apache distribution nd Perl. The XAMPP open source be incredibly easy to install and to	XAI	MPP	
	Download Click here for other versions	XAMPP for <b>Windows</b> v5.6.24 (PHP 5.6.24)	∆ XAMPP for Linux v5.6.24 (PHP 5.6.24)	XAMPP for <b>OS X</b> v5.6.24 (PHP 5.6.24)	
		Interested in XAMPF	P Docker Container?		
		XAMPP now su	upports PHP 7!		
	New XAMP PHP 5.5.38.	P with Hi Apache Friends! We just released new versions: 5.5.38, 5.6	w versions of XAMPP for all platform .24 and 7.0.9.	ns with the latest PHP	

Sie erhalten das aktuelle XAMPP-Paket kostenlos auf

https://www.apachefriends.org/de/index.html

unter Download oben in der Menüleiste der Website.

Wählen Sie am besten die jüngste für Ihr System passende Version mit PHP 7 und 64bit Unterstützung.

Download XAMPP	×	h
+ -> C 1 https://www.apac	hefriends.org/download.html	🖈 🖂 👅 👘 🕼 📽
Shop 🧿 INtex 🧿 INtex Publ 📄 Re	echt 🗎 Banking 🗎 Haus 🖺 Hobby 🖹 Microsoft 🗎 Apple 🗎 FileMaker 🗋 Intex 🗎 Internet 🗎 Nachschlagewerke 🗎 Fernsehen 🗎 Anregungen Requirements Add-ons More Downloads »	
	XAMPP for <b>OS X</b> 5.5.38, 5.6.24 & 7.0.9	
	Version         Checksum         Size           5.5.38 / PHP 5.5.38         What's included?         md5 sha1         Download (84 bit)         130 Mb	
	5.6.24 / PHP 5.6.24 What's md5 sha1 Download (% bit) 128 Mb	
	Interested in XAMPP Docker Container?	
	Requirements Add-ons More Downloads »	
	Add-ons	
	Applications Install your favorite apps on top of XAMPP. Bitnami provides a free all-in-one tool to install Drupal, Joomial, WordPress and many other popular open source apps on top of XAMPP.	
	word+ress Joomial CMS Made Simple Drupal Biog CMS CMS CMS	
://www.apachefriends.org/xampp-files/7.0.5	9/xampp-osx-7.0.9-1-installer.dmg	

Nach erfolgreichem Download finden Sie ein Installationsprogramm für XAMPP in Ihrem Download-Ordner, am Mac als xampp ... installer.dmg, am PC als xampp...installer.exe. Am Mac öffnen Sie das dmg DiskImage mit Doppelklick im Finder und starten dann den Installer, am PC doppelklicken Sie auf das setup.exe Programm, um den Installationsprozeß zu starten.

x	1 Objekt	
	XAMPP	
AMPP		

Der interaktive Installer begrüßt Sie zunächst. Zum jeweils nächsten Schritt kommen Sie mit Klick auf den Schalter "Next".

	Setup - XAMPP
	Welcome to the XAMPP Setup Wizard.
bitnami 🕑	

Im zweiten Dialog werden Sie gefragt, welche Teile von XAMPP installiert werden sollen. Als reiner Anwender reichen Ihnen die "core files".

Select the components you want to to install. Click Next when you are re	install; clear the components you do not want eady to continue.
XAMPP Core Files     XAMPP Developer Files	Apache, MySQL, PHP, Perl and their required dependencies.
XAMPP Installer	

Nach dieser Auswahl werden die XAMPP Dateien entpackt und installiert.

••	🖽 Setup
Welcom	ne to XAMPP!
XAMPP is an containing M	easy to install Apache distribution MySQL, PHP and Perl
npacking files	Installing
MPP Installer	Cancel < Back Next >

Sind alle Dateien installiert, bekommen Sie eine Fertigstellungsmeldung und können mit "Launch XAMPP" auch gleich den Server starten, also "Launch XAMPP" aktivieren und "Finish" klicken.

8	Setup      Completing the XAMPP Setup Wizard      Setup has finished installing XAMPP on your     computer.      Launch XAMPP
<b>bitnami</b>	Cancel < Back Finish

In der Server Oberfläche können Sie mit "Manage Servers" die installierten Server-Module wie Apache Webserver, MySQL-Datenbankserver und FTP-Server aktivieren und konfigurieren sowie über "Go To Application" die installierten Anwendungen – hier vor allem PHPMyAdmin – starten. Die Installationsdateien finden Sie über "Open Application folder" auf der Festplatte.

	welcome	Manage Servers	Application log
Welcome	e to XAMPP 7.0.	9-1	8
F	ollow XAMPP		Go To Application
			Open Application Folder
			Visit Apache Friends
			Get Started

Klicken Sie zunächst auf "Manage Servers" und aktivieren Sie den MySQL-Datenbank-Server mit "Start". Es erscheint die Meldung "Running" bei Status.

		Welcome Ma	anage Servers	Applic	ation log	
	Server		Status			
Θ	MySQL Database	Running				Start
Θ	ProFTPD	Stopped	i			Cton
0	Apache Web Server	r Running				Stop
						Restart
						Configure
		Start All	Stop All	Res	start All	
	l					

Kehren Sie mit "Welcome" zum Eingangsbildschirm zurück. Alle Server sind jetzt installiert und laufen.

# DATENBANK ANLEGEN

Im nächsten Schritt geht es nun darum, in MySQL die eigentliche Datenbank anzulegen.

Dazu starten Sie den XAMPP Manager und wechseln von der "Welcome"-Seite aus mit "Go To Application" zur Dashboard-Seite Ihres neuen Servers im Browser.



Die Datenbank richten Sie mit Klick auf phpMyAdmin rechts oben ein. Hier ist der Administrationsbereich für MySQL zu finden.

		in	nac2013.fritz.box		¢.			<u>6</u> 0 +
php <mark>MyAdmin</mark> 🏫 o 🗋 🏟 e	← ∯Server: localhost ③ Datenbanken	us 📑 Benutzerkonten 📑 Exportier	en 🛃 Importieren	🤌 Einstellungen	Replikation	e Variablen	elchensätze 🅞 Fo	⊤
Letzte Favoriten	Allgemeine Einstellungen				Datenbank-	-Server		
<ul> <li>Neu</li> <li>Information_schema</li> <li>mysql</li> <li>phommane_schema</li> <li>phomyadmin</li> <li>test</li> </ul>	Ezeichensatz/Kollation der MySQL-Verb	ndung 🕢: utf8mb4_unicode_ci	\$		Server: Loca     Server-Typ: I     Server-Versi     Protokoll-Ver     Benutzer: ror     Server-Zeich	alhost via UNIX socket MaríaDB ion: 10.1.16-MariaDB - So rsion: 10 ot@localhost nensatz: UTF-8 Unicode (	urce distribution utf8)	
	Sprache - Language : Deutsch -	German \$			Webserver			
	Obesign: pmahomme \$				Anacho/2.4.	22 (Univ) OpenSEL (1.0.2	BHB/7.0.0 mod. pod/	0.9. day Pod/uE 16.2
	Schriftgröße: 82%				Datenbank-C 241ae00989     PHP-Erweite     PHP-Version	Client Version: libmysql - i di1995ffcbbf83d57994360 erung: mysqli 🕑	nysqind 5.0.12-dev - 20 ISfaf9972 \$	150407 - \$Id:
					phpMyAdm	in		
					Versionsinfor     Dokumentati     Wiki     Offizielle Hor     Mitmachen     Unterstützun     Liste der Änd	rmationen: 4.5.2, aktuelle ion mepage ng erhalten derungen	stabile Version: 4.6.4	
	Es ist eine neuere version von phpMyAdmir	verrugbar. Ein Update wird emptonien. Die ak	tuelle Version ist 4.6.4, e	rschienen am 2016-08-	16.			
	Q Sie sind als "root" ohne Passwort verbu diese Sicherheitslücke unbedingt durch das	iden, was dem MySQL-Standardbenutzer ents Setze eines Passworts für den Benutzer 'root'	spricht. Wird Ihr MySQL-S schließen.	Server mit diesen Einste	illungen betrieben, so i	können Unbefugte leicht	von außen auf ihn zugr	eifen. Sie sollten
_	Konsole							

Zunächst legen Sie die leere Dateinbank mit Klick auf "Neu" oben links an. Geben Sie der Datenbank einen Namen gemäß unseren Vorgaben:

INtex Adressen PLUS: adressen INtex Inventar PLUS: inventar

Bestätigen Sie mit dem Schalter "Anlegen".

Jetzt ist die inhaltliche Struktur der Datenbank zu bestimmen. Klicken Sie auf den Reiter SQL. Per Drag&Drop ziehen Sie die von uns gelieferte .sql Datei in das obere Eingabefeld "SQL-Befehle". Es erscheinen die von uns programmierten SQL-Befehle im Eingabebereich.

		£			imac2013.fri	tz.box		C				0 0
phpMyAdmin	+ 🛒 Server: los:	lhost = 🗻 Datenban	c adressen						,			<
<u>∧ 0</u> 0 ¢ ¢	K Struktur	SQL 🔍 Suc	he 🔒 Abfrage	Exportieren	Importieren	🤌 Operationen		& Routinen	S Ereignisse	26 Trigger	Nachverfolgun	ng 🔻 Me
.etzte Favoriten	SQL-Befehl(e	e) in Datenbank adr	essen ausführen: (									
Neu												
) adressen	759 /*1400 760 UNLOCK	00 ALTER TABLE 'in TABLES;	tex adressen_locki	ng ENABLE REYS */	1							
information_schema	761 /*1401 762	03 SET TIME_ZONE-0	DLD_TIME_ZONE */;									
performance_schema	764 /*1400	14 SET POREIGN KEY 14 SET UNIQUE CHEC	CHECKS-GOLD FOREI	IN REY CHECKS */1								
phpmyadmin	766 /+1401 767 /+1401	01 SET CHARACTER S	ET CLIENT-FOLD CHA	RACTER SET CLIENT ARACTER SET RESULT	*/1 15 */1							
⊫⊜ test	768 /*1401 769 /*1401	01 SET COLLATION C 11 SET SQL_NOTES-0	DNNECTION-\$OLD_COL DLD_SQL_NOTES */1	LATION_CONNECTION	*/;							
	770 771 Dun 772	p completed on 201	6-10-26 10:20:21									
	Werte löso	hen Format	Automatisch	gespeicherte Abf	frage holen							
	Parameter	binden 😡										
	SOI Abtrace or	oicham:										
	SGL-Abirage st	Jeronam.										
	[ Begrenzer :	1 Diese Ab	rage hier wieder anz	eigen 📄 Abfragefe	eld weiterhin anzeigen	Nach Abschluss	s zurücksetzen	Z Fremdschlüss	elüberprüfung aktivi	ren		OF
												OR
												UK
												UK
												UK
												UK
												6
												U.V.
									SQL uplo	ad ( 0 )		- X
									SQL uplov ✓ d023a667	ad ( 0 ) 2016-10-26_10-	20-21.sql	- X Erfol
									SQL uplo: ✓ do23a667	ad ( 0 ) 2016-10-26_10-	20-21.sqi	- X Ertol
									SQL uplov	ad ( 0 ) 2016-10-26_10-	20-21.sql	- X Erfol
									SQL uplo ✓ cozacc7	ad ( 0 ) 2016-10-26_10-	20-21.sqi	- X Ertol
									SQL uptor ✓ d023a667_	ad ( 0 ) 2016-10-26_10-	20-21.sqt	- X Erfol
									SQL upto: ✓ do23a667_	ad ( 0 ) 2016-10-26_10-	20-21.sqt	- X Erfol
									SQL uplo: ✓ ασ234667_	ad ( 0 ) 2016-10-26_10-	20-21 sql	- X Ertol
									SQL uplot ✓ d0234607_	ad ( 0 ) 2016-10-26_10-	20-21.sqi	- X Ertol
									SQL uplo.	ad ( 0 ) 2016-10-26_10-	20-21 sqi	- X Erfol

Führen Sie die Befehle mit einem Klick auf den kleinen runden Schalter "OK" aus.

Um zu überprüfen, dass die Datenbank angelegt wurde, wechseln Sie in die Registerkarte Datenbanken. Dort sehen Sie jetzt neben den Systemdatenbanken von mySQL und phpMyAdmin auch die INtex Datenbank.



Damit ist die Einrichtung der Datenbank abgeschlossen. Sie können jetzt phpMyAdmin verlassen, indem Sie das Browser-Fenster schließen.

### LÖSUNG EINRICHTEN

Nun kommt der letzte Schritt – die Installation der eigentlichen INtex Lösung im Webserver. Rufen Sie XAMPP auf und klicken Sie unter "Welcome" auf "Open Application Folder". Es öffnet sich – am Mac im Finder, unter Windows im Explorer – der Ordner mit den Installationsdateien des Servers auf Ihrer Festplatte. Öffnen Sie per Doppelklick den Ordner "htdocs".

• • •		htdoo	s			
Zuriick		nach Bereitetellen. Tage bearbeiten	Aktion Dfad	Q Suchen		
Landok	burstending	htdocs	nation mad	Guorien		
Favoriten						
🗐 Alle meine Dateien		1710	CSS		83	
🛆 iCloud Drive	adressen	applications.html	bitnami.css	dashboard	favicon.ico	
AirDrop						
😭 martin						
Schreibtisch		PHP				
yA <sub>t</sub> Programme	img	index.php	webalizer			
🖺 Dokumente						
INtex						
🛅 Notizen						
Software						
INtex 13 Software						
🛅 Grafiken und Bildmaterial						
Privates						
Downloads						
CneDrive OneDrive						
😻 Dropbox						
🚞 Öffentlich						
Geräte						
🙆 Sicherungen 🔇						
Entfernte CD/DVD						
XAMPP						
Freigaben						
🔲 fritz-nas						
Tags						
Aktuell						
In Arbeit						
Wichtig						
Alle Tags						
Macintosh HD > m Programme > XAMPP > m xamppfiles > m htdocs						
8 Objekte, 764,52 GB verfügbar						

Hier schieben Sie das von uns gelieferte ZIP-Archiv mit den PHP-Dateien der Lösung hin und entpacken es per Doppelklick. Das ZIP-Archiv können Sie danach löschen oder woanders für eine spätere Neuinstallation sichern.

Nun können Sie zum ersten Mal die Datenbank über den Browser aufrufen.

Starten Sie den Browser Ihrer Wahl und geben Sie als Adresse:

Localhost/Name\_der\_Lösung/login.php

ein, wobei Sie "Name\_der\_Lösung" durch den Ordnernamen der entpackten PHP-Dateien ersetzen, also etwa "adressen" im Falle von INtex Adressen PLUS. Es erscheint die Login-Seite des Systems. Für das erste Login benutzen Sie folgende Anmeldedaten:

```
Benutzer: admin
Paßwort: admin
```

Damit Sie in Zukunft die Datenbank schneller erreichen, sollten Sie die Browser-Adresse des Logins auf Favoriten legen.

Hinweis: Andere Benutzer in Ihrem lokalen Netzwerk geben statt "localhost" die IP-Adresse des Servers ein.

• • • / 🖾 La	.ogin ×\	W
← → C ☆	localhost/adressen/login.php	۴ 🕁 📼 📷 🕼 📽
C Shop C INte	x O INtex Publ Recht Banking Haus Hobby Microsoft Apple FileMaker Einternet E	Nachschlagewerke 🛅 Fernsehen 🛅 Arregungen
	Anmeldedaten merken	
	Copyright INtex Publishing GmbH & Co. K	iG 2017

Von hier an brauchen Sie die Datenbank nur noch zu benutzen. Installation und Administration sind abgeschlossen.

# PROBLEMLÖSUNGEN

# DATENBANKVERBINDUNG

Wenn Sie die Datenbank anders benannt haben, sich die Server-Adresse ändert oder Sie ein Paßwort für die Datenbank eingerichtet haben, dann können Sie die INtex PLUS Lösung nachträglich entsprechend konfigurieren. Im Ordner

connections

sind in der Datei

ConnectionManager.php

im unteren Teil die Login-Daten für die Datenbank zu finden – diese müssen bearbeitet werden:

```
ODBCUID (Datenbank)
```

ODBCPWD (Paßwort)

ODBCString (der komplette Login)

und sämtliche

#### \$connectionsIds

Zuweisungen müssen passend umgesetzt werden – am besten mit Suchen/Ersetzen in einem Texteditor.

# MAIL-VERSAND

Wenn Sie keine Mails versenden können, müssen Sie die Mail-Config anpassen. Die Mailkonfiguration wird in

phprunner/libs/phpmailer/class.phpmailer.php

gespeichert.

#### DATEIEXPORTE

Haben Sie Probleme, ics und vcf Dateien zu exportieren, dann überprüfen Sie den Ordner

files

für Export von ics und vcf anlegen. Dieser muß sich im Hauptverzeichnis der Lösung befinden und mit Schreibrechten versehen sein.

Damit PDF und Downloads erzeugt werden können, darf der Ordner

templates\_c

keinen Schreibschutz aufweisen.