CMS – Anwendung – Joomla!

Kurzanleitung der WEB- und FTP Servernutzung für die CMS Anwendung Joomla! 1.6.1 an der HLUW Yspertal

Version: 1.0, Ersteller: Ledl, Email: mledl@hlaysper.ac.at

Joomla! gehört zur Gruppe der webbasierten Content-Management-Systeme (WCMS). Diese zeichnen sich dadurch aus, dass das Medium der Darstellung wie auch das Medium für die Verwaltung das WWW ist. Meistens werden WCMS dazu eingesetzt, größere Homepages zu verwalten, die entweder als Wissensbasis oder als Nachrichtendienst einer hohen Dynamik unterliegen. Die Multimedialität der Darstellung ist hier beispielsweise gegeben, wenn zu einem Inhalt eine spezielle Druckversion oder die Ausgabe als PDF-Dokument verfügbar ist. Design und Navigationsstruktur werden automatisch erzeugt. Die Bearbeitung erfolgt über ein HTML-Formular. Die Möglichkeit der Querverlinkung zwischen Dokumenten wird ebenfalls vom WCMS bereitgestellt. Eine Besonderheit der inhaltlichen Organisation von Joomla! besteht darin, dass neue Beiträge unproblematisch auf der Titelseite ausgegeben werden können. Ähnlichkeiten zu Blogs sind hier unverkennbar. Eine Einteilung der Benutzer in Autoren, Redakteure oder Administratoren ermöglicht eine breite Beteiligung der Allgemeinheit an der Erstellung einer Seite, ohne auf eine gewisse Sicherheit verzichten zu müssen. (Quelle: http://openbook.galileocomputing.de/joomla15)

Seit Oktober 2010 wird unser EDV-System modernisiert und umgebaut. Neben der aktuellen Client-Version von Windows 7 wurde auch die Servertechnologie und Software erneuert. Dazu folgende Grafik des derzeitigen Netzwerkaufbaues an unserer Schule



Dies Grafik ist als PDF-Datei unter http://winf5jg.blogspot.com/2011/03/netzwerkstruktur-seit-marz-2011.html

Joomla! Web&FTP- Zugang | Ersteller: Ledl | HLUW-Yspertal | Seite 1

Der virtuelle Server <u>\\hla04</u> ist in dieser Grafik noch im Stadium des Aufbaues als Web- und FTP-Server ausgewiesen.

Hyper-V - Bas Windows 2008 Wi Server R2, 64 Bit Sc Web-Server F FTP-Server 2 Ma Gerät in der für Sy Aufbauphase V

F



Auf diesem Server wurde in den letzten Tagen ein Microsoft Web-Server inkl. FTP, Microsoft Share Point Server, PHP-Manger inkl. PHP Dienste, Microsoft Datenbank, MYSQL Datenbank, usw. installiert.

Derzeit werden diese Dienste und deren Verwendung noch getestet. Die veröffentlichen WEB unter <u>http://www.hlaysper.ac.at</u> befinden sich noch nicht auf diesem Server.

Ziel soll folgendes sein:

Um in "Angewandter Informatik" ab den 3. Jahrgang CMS – Systeme unterrichten zu können, soll es möglich werden die erforderlichen Dienste direkt über das Schulnetzwerk anbieten zu können. Leider habe ich in diesem Bereich keine Erfahrungen und muss daher sehr viel testen. Helmut Berger hat mich in den letzten Tagen beim Testen unterstützt – DANKE!

Ab September 2011 sollte es möglich sein, dass jeder Schüler ab dem 3. Jahrgang einen WEB-Zugang inkl. PHP der Nutzung und HTML Nutzung erhält.

Dieser WEB-Zugang soll über FTP – Protokoll verwaltet werden. Somit besteht die Möglichkeit auch Grundlagen des HTML `s oder PHP's auch direkt üben zu können.

Dieser Web-Server ist bereits veröffentlich ansprechbar unter folgenden URL: http://class.hlaysper.ac.at (Anonymer Zugang (Lesen) ist möglich) und als FTP-Server: ftp://class.hlaysper.ac.at – Hier ist eine benutzerbezogene Anmeldung erforderlich. Die Anmeldedaten decken sich mit der Netzwerkanmeldung an der Schule (sprich kommen aus dem AD der Domäne "Schule")!

Folgendes Informationsdatenblatt erhält der User für die WEB-Nutzung: (zum Beispiel)

1. Zugangsdaten für FTP-Server

Abrufbar mittels Windows-Explorer oder Internetexplorer (Browser):

Extern und Intern:ftp://class.hlaysper.ac.atIntern:ftp://192.168.1.5Benutzername und Kennwort sind ident mit dem Benutzernamen und dem Kennwort bei

der Windowsanmeldung in unserem Schulnetzwerk bzw. beim Schul-Email-Account!

Zum Beispiel: Benutzer: Kennwort:

fmuster (für Franz Muster) ******** (eigenes Kennwort)

2. Zugangsdaten bei der MYSQL – Datenbank für Joomla!

Servername	localhost
Benutzername	(zB fmuster)
Kennwort	(*******)
Datenbankname	(zB fmuster)

Wie kann ich nun meinen FTP-Server nutzen?

Sämtliche Schritte und Abbildungen werden für einen Client-Arbeitsplatz mit dem Betriebssystem Windows 7 erklärt!

Die Anmeldung am FTP-Server erfolgt am besten mittels Windows-Explorer (Datei-Explorer) um direkt Verzeichnisse und Dateien bearbeiten zu können. Wenn du dich mit dem Zugang für FTP anmeldest bekommst du folgende Informationen:

Folgenden Pfad direkt im Windows-Explorer eingeben: ftp://class.hlaysper.ac.at oder an der Schule (hausintern) http://192.168.1.5

Anmelder	n als	×					
۲	Eine anonyme Anmeldung wird vom Server nicht zugelassen oder die E-Mail-Adresse wurde nicht akzeptiert.						
	FTP-Server: dass.hlays	per.ac.at					
	Benutzername: fmuste	er 🗸 🗸					
	Kennwort:	Kennwort:					
	Nach der Anmeldung können Sie diesen FTP-Server den Favoriten hinzufügen, um auf den Server zukünftig schneller zugreifen zu können.						
	Kennwörter oder Dateien werden durch FTP nicht verschlüsselt oder codiert, bevor sie an den Server gesendet werden. Verwenden Sie stattdessen WebDAV zum Schützen von Kennwörtern und Daten.						
	Anonym anmelden	Kennwort speichern					
		An <u>m</u> elden Abbrechen					



Nur für dein Verzeichnis (zB fmuster) hast du Zugriffsrechte!



Bei der Auswahl eines anderen "User-Verzeichnisses" kommt folgende Information:

Wenn du in dein Verzeichnis wechselst, wirst du bereits die Joomla! – Installationsdateien der Version 1.6.1 – Deutsch vorfinden.

Sollten diesen Dateien nicht vorhanden sein, so kannst du diese vom FTP-Server -> <u>ftp://class.hlaysper.ac.at</u> downloaden (auf deinen Computer) und anschließend mittels FTP-Zugang über den Windows Explorer in dein Verzeichnis kopieren.

Die Installationsdateien findest du unter <u>ftp://class.hlaysper.ac.at/installation_joomla_1.6.1_GER/</u> Und folgendes ZIP-File ...

Möchten Sie diese Datei öffnen oder speichern? Hinweis: Name: Joomla_1.6.1_German_inkl_phpmyadmin.zip Bei unserem Beispiel (\fmuster) sind bereits die Typ: WinZip File, 13,1 MB Von: class.hlaysper.ac.at Joomla! Installationsdaten vorhanden und müssen nicht extra auf den FTP-Server (= WEB-Öffnen Abbrechen Speichem Server) kopiert (upload) werden. Vor dem Öffnen dieses Dateityps immer bestätigen Dateien aus dem Internet können nützlich sein, aber manche Dateien können eventuell auf dem Computer Schaden anrichten. Öffnen oder speichem Sie diese Datei nicht, falls Sie der Quelle nicht vertrauen. Welches Risiko besteht? х G Internet + class.hlaysper.ac.at + fmuster + - 4+ fmuster du... 🔎 Organisieren 🔻 8EE 💌 ? Größe Name Typ 😭 Favoriten 📃 Desktop 📗 administrator Dateiordner 🐌 Downloads cache Dateiordner 🖳 Zuletzt besucht components Dateiordner TV-Aufzeichnungen images Dateiordner includes Dateiordner 📄 Bibliotheken installation Dateiordner 📔 Bilder language Dateiordner Dokumente libraries Dateiordner 🎝 Musik loas Dateiordner 😸 Videos media Dateiordner modules Dateiordner 🝓 Heimnetzgruppe 퉬 phpmyadmin Dateiordner 퉬 plugins Dateiordner 💻 Computer templates Dateiordner 🏭 Lokaler Datenträger (C:) 鷆 tmp Dateiordner RW-Laufwerk (D:) LZ6 htaccess.txt 3 KB Textdokument 🗯 5c01 auf www.hlaysper.ac.at a index.php PHP Script 2 KB 🚞 5c30 auf www.hlaysper.ac.at 🔮 joomla.xml 2 KB XML-Dokument 📛 fc_hubertus auf www.hlaysper.ac.at LICENSE.txt 18 KB Textdokument 📢 Meine Websites auf MSN README.txt 5 KB Textdokument 👮 pvledl auf www.hlaysper.ac.at robots.txt 1 KB Textdokument 🚞 schule auf www.hlaysper.ac.at < [Ш 21 Elemente

Wie kann ich den WEB-Server testen bzw. erweitert nutzen?

Mittels Windows Explorer direkt in deinem Verzeichnis auf dem FTP-Server führe folgende Schritte durch:

- 🕒 🕞 🗢 📕 🕨 Internet 🔸 class.hlaysper.ac.at 🕨 fmuster 🕨 🝷 🍫 🛛 fmuster du... 🔎 Organisieren 🔻 ? Name Größe Тур 쑦 Favoriten 📃 Desktop 퉬 administrator Dateiordner Downloads 퉬 cache Dateiordner 🖳 Zuletzt besucht components Dateiordner TV-Aufzeichnungen 📗 images Dateiordner 鷆 includes Dateiordner 🥃 Bibliotheken installation Dateiordner 📔 Bilder 🃗 language Dateiordner Dokumente libraries Dateiordner 🎝 Musik 퉬 logs Dateiordner Videos media Dateiordner modules Dateiordner 🍓 Heimnetzgruppe 퉬 phpmyadmin Dateiordner 퉬 plugins Dateiordner 💻 Computer 퉬 templates Dateiordner 🚢 Lokaler Datenträger (C:) 퉬 tmp Dateiordner RW-Laufwerk (D:) LZ6 htaccess.txt 3 KB Textdokument 🚞 5c01 auf www.hlaysper.ac.at 阂 index-joomla.php 2 KB PHP Script 🜐 5c30 auf www.hlaysper.ac.at 📄 joomla.xml 2 KB XML-Dokument 👮 fc_hubertus auf www.hlaysper.ac.at LICENSE.txt 18 KB Textdokument 📢 Meine Websites auf MSN README.txt 5 KB Textdokument 🚞 pvledl auf www.hlaysper.ac.at 📄 robots.txt 1 KB Textdokument 🚞 schule auf www.hlaysper.ac.at index.php auf class.hlaysper.ac.at d
- 1. Umbenennen der Datei index.php in index-joomla.php

2. Erstelle dir eine index.php Datei zum Beispiel mit dem Programm Dreamweaver:



3. Kopiere diese erstellte Datei mittels FTP-Zugang in dein Verzeichnis des FTP-Servers <u>ftp://class.hlaysper.ac.at</u> zB (/fmuster) ...

1	1				-			x
🕞 🗢 🚽 🕨 Internet 🕨 class.hlaysper.a	ic.at	₽	fmuster 🕨		_	- ↓	fmuster du.	P
Organisieren 🔻							•	0
👉 Favoriten			Name	^ (Größe	Тур		Är
Desktop			administrator			Dateiordner		17
Downloads			cache			Dateiordner		17
🗐 Zuletzt besucht			components			Dateiordner		17
TV-Aufzeichnungen			images			Dateiordner		17
			includes			Dateiordner		17
词 Bibliotheken			installation			Dateiordner		17
🔄 Bilder			퉬 language			Dateiordner		17
📑 Dokumente			libraries			Dateiordner		17
👌 Musik	Ξ		鷆 logs			Dateiordner		17
📕 Videos			퉬 media			Dateiordner		17
			鷆 modules			Dateiordner		17
🔞 Heimnetzgruppe			鷆 phpmyadmin			Dateiordner		17
			鷆 plugins			Dateiordner		17
👰 Computer			鷆 templates			Dateiordner		17
🚢 Lokaler Datenträger (C:)			鷆 tmp			Dateiordner		17
💸 DVD-RW-Laufwerk (D:) LZ6			htaccess.txt		3 KB	Textdokumen	t	15
隫 5c01 auf www.hlaysper.ac.at			🔊 index-joomla.pl	пр	2 KB	PHP Script		15
👮 5c30 auf www.hlaysper.ac.at			📄 joomla.xml		2 KB	XML-Dokume	ent	15
隫 fc_hubertus auf www.hlaysper.ac.at			LICENSE.txt		18 KB	Textdokumen	t	15
💘 Meine Websites auf MSN			README.txt		5 KB	Textdokumen	t	15
👮 pvledl auf www.hlaysper.ac.at			obots.txt		1 KB	Textdokumen	t	15
👮 schule auf www.hlaysper.ac.at			a index.php		1 KB	PHP Script		17
👮 testledl2 auf class.hlaysper.ac.at								
TESTLEDL3 auf class.hlaysper.ac.at	Ŧ	•						P.
index.php auf class.hlaysper.ac	at:							

4. Teste nun den WEB-Server mittels des Internexplorers: zum Beispiel <u>http://class.hlaysper.ac.at/fmuster</u>





Somit stehen dir alle Möglichkeiten offen diesen WEB – Server mittels FTP-Zugang zu nutzen.Die Zugangsdaten sind:Hostname bzw. FTP-Adresse:ftp://class.hlaysper.ac.atOrdner bzw. Unterodner:zB fmusterFTP-Benutzername:(Windows-Anmeldename!)FTP-Kennwort:(Kennwort Windows-Anmeldung)

5. Vergiss nicht nach dem Test die index.php wieder zu löschen und die Datei indexjoomla.php wieder in index.php umzubenennen!

Wie funktioniert die Joomla! – Installation?

 Öffne mittels Internet Explorer folgenden URL: http://class.hlaysper.ac.at (/inkl. deinem Unterordner=Benutzername) zum Beispiel: http://class.hlaysper.ac.at/fmuster

Die Joomla! Installation startet ...

Soomla!-Webinstallation - Windo	ows Internet Explorer	performance and an other	An Bread Roll				
← ← Kttp://class.hlay	sper.ac.at/fmuster/installation/index.php		🛨 🗟 😽 🗙 🚼 Google	+ م			
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>F</u> a	Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?						
× Norton - 😳 Safe Web -	😮 ldentity Safe 🕶						
👷 Favoriten 🛛 🚖 🙋 Stadtgem	einde Melk - ww 🏈 Vorgeschlagene Sites 🔻 🔌 \	Web Slice-Katalog 🔻					
🔡 🔻 🏈 Privatkun 🏈 Stadtg	em 🖉 wetter.O 🌈 FTP-Verz 🌈 Photovol	🏉 Umweltte 🐹 Jooml 🗙	🚹 ▼ 🖾 ▼ 🖃 🖶 ▼ Se <u>i</u> te▼ Si <u>c</u> h	erheit ▼ Ex <u>t</u> ras ▼ 🕢 ▼			
Joomla! 1.6.1 Ins	stallation	_	×	Joomla!'			
Schritte	Sprache wählen			Weiter 🚫			
1 : Sprache	Sprachauswahl						
2 : Installationsprüfung	Bitte die Sprache auswählen die während der						
3 : Lizenz	Installation von Joomia! Verwendet werden soll:	Greek English (Australia)					
4 : Datenbank		English (United Kingdom) English (United States) Esperanto		E			
5 : FTP-Einstellungen		Spanish (Español) Estonian					
6 : Konfiguration		Persian (یارسی) Finnish (Suomi)					
7 : Abschluss		Français (Fr) Galician (Galiza)					
		Gujarati (India) Hebrew (Israel) Hungarian (Magyar) Bahasa Indonesia (ID) Italian (Italy) Japanese(JP) ქართული (საქართველი) Khmer (Cambodia) ~					
Fertig		🌍 Internet Geschi	ützter Modus: Inaktiv	√			



Ø Joomla!-Webinstallation - Wind	🏉 Joomlal-Webinstallation - Windows Internet Explorer				
A ttp://class.hlay	<pre>ysper.ac.at/fmuster/installation/index.php?view=preins</pre>	tall v	🖄 🍫 🗙 🚼 Google	۶	- C
Datai Baashaitan Angisht E	avanitan Estas 2				
X Norton - OS Safe Web	 Identity Safe - 				
🚖 Favoriten 🛛 👍 🔊 Stadtgen	meinde Melk - ww 🄏 Vorgeschlagene Sites 👻 🔊 V	Neb Slice-Katalog 🔻			
😐 🖉 Drivetluur 🧭 Stadt	name 🧖 wetter O 🧖 ETD Vara 🧖 Dhataval	🖉 Umusitta 🕅 Ioomi 🗙	🖄 🗙 🖾 😴 🖃 🖶 🗙 Seite	🔹 Sicherheit 👻 Extras 👻 👰 🛪	>>
					_
				► <u>/</u>	
Joomla! 1.6.1 In	stallation			🛛 🕺 Joomla!	
0 - 1 - 14 -					
Schritte	Installationsprüfung		Prüfung wiederholen 🕓	O Zurück Weiter 🚫	
4 - Coracho				Weiter	
1: sprache	Installationsprüfung für Joomla! 1.6.1	Stable [Onward] 07-Mar-2011 23:0	DO GMT:		
2 · Installationsprüfung	Colline over einer den Einstellen nachte voren Commen nicht.				
	unterstützt werden, mit einem "Nein"	PHP-Version >= 5.2.4	Ja		
3 : Lizenz	gekennzeichnet, dann sollten die Einstellungen auf	Zlib-Kompression wird unterstützt	Ja		
	Korrektur der Einstellung statt, kann die Joomla!-	XML-Unterstützung	Ja		
4 : Datenbank	Installation fehlschlagen!	MySQL-Unterstützung	Ja		Ξ
		MB Sprache ist Standard	Ja		
5 : FTP-Einstellungen		MB String overload ist deaktiviert	Ja		
		INI-Parser-Unterstutzung	Ja		
6 : Konfiguration		configuration.php nicht schreibgeschützt	Ja		
7 : Abschluss					
	Empfohlene Einstellungen:				
	Diese Einstellungen werden für PHP empfohlen, um				
	eine gute Kompatibilität mit Joomla! zu gewährleisten	Funktionen	Empfohlen	Aktuell	
	Jedoch kann Joomla! hier mit Einschränkungen in	Safe-Mode	Aus	Aus	
	den Empfehlungen trotzdem funktionieren.	Fenier anzeigen	AUS	Aus	
		Magic Quotes Laufzeit	An	Aut	
		Pagiatar Clobala	Aus	Auc	
		Gepufferte Ausgabe	Aus	Aus	
			- Ward		
(Noch 3 Elemente) Bild http://class.	.hlaysper.ac.at/fmuster/installation/template/in	😌 Internet Geschützte	er Modus: Inaktiv	🖓 🔻 🔍 100% 🔹	•

➔ WEITER



→ WEITER

🧉 Joomlal-Webinstallation - Windows Internet Explorer							
🕒 🔍 🗢 🔀 http://class.hlay	ysper.ac.at/fmuster/installation/index.php?view=datab	ase	🕶 🗟 😽 🗙 🚼 Google	• م			
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>F</u>	2atei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras 2						
× Norton - 💿 Safe Web -	🔹 🔞 Identity Safe 👻						
🖕 Favoriten 🛛 👍 💋 Stadtger	meinde Melk - ww <i>溪</i> Vorgeschlagene Sites 🔻 🔊	Web Slice-Katalog 🔻					
🗃 + 🖉 Privatkun 🌈 Stadtgem 🌈 wetter.O 🌈 FTP-Verz 🌈 Photovol 🌈 Umweitte 🐹 Jooml 🗙 👌 🔹 🗔 👻 🖂 🔶 Sejte 🛩 Sigherheit 🕶 Extras 🕶 🕢 *							
Joomla! 1.6.1 In	stallation		JC 🐹	bomla!'			
Schritte	Konfiguration dar Datanhan	le .	Turnitula				
ochinte	Konnguration der Datenban	ĸ	U ZUFUCK	weiter			
1: Sprache	Verbindung zur Datenbank						
2 : Installationsprüfung							
	Eine Joomla!-Website speichert all ihre Daten in einer Datenbank. Diese Seite fragt alle wichtigen	Grundeinstellungen					
3 : Lizenz	Daten ab, um diese Datenbank erstellen zu können.	Datenbanktyp *	Dies ist normalerweise "MvSOLi"				
4 : Datenbank	Wenn Joomla! auf einem Webserver installiert wird, sind die Daten beim jeweiligen Webhoster zu	Servername *	- / 2	=			
	erfahren.	localhost	Üblicherweise ist dies "localhost"				
5:FIP-Einstellungen	Bei einigen Webhostern ist es notwendig, dass die Datenbank vor der Installation von Joomla! erstellt	Benutzername *	Entweder etwas wie "root" oder ein Benutzername, der v	'om			
6 : Konfiguration	werden muss. Falls die Fehlermeldung "Es konnte keine Verbindung zur Datenbank hergestellt	muster	webnoster zugewiesen wurde.				
7 : Abaabluaa	werden!" angezeigt wird, sollte überprüft werden, ob der Benutzername und das Passwort korrekt	•••	rur die Sicherheit der Website solite immer ein MySQL+A. genutzt werden!	SSWOFT			
7 . ADSCITUSS	sind. Sollte die Fehlermeldung anschließend immer noch angezeigt werden, sollte zusammen mit dem	Datenbankname *	Einige Webhoster erlauben nur eine Datenbank pro Webs diesem Fall sollte ein einde utger Tabellennröfft, für Joom	site. In lat newählt			
	Webhoster überprüft werden, ob vorher eine Datenbank für Joomla! erstellt werden muss.	fmuster	werden.	a: genanc			
		Tabellenpräfix *	Einen Tabellenpräfix vergeben. Idealerweise besteht die: 4 Zeichen, enthält nur alphanumerische Zeichen und MUS	ser aus 3 bis 15 mit einem			
		jos_	Unterstrich enden. Die Nutzung von "bak_" ist nicht möglich, da dieser Präfix	: für			
		Alte Datenbanktabellen *	Backuptabellen genutzt wird!				
		Sichern	Alle bereits vorhandenen Backuptabellen aus älteren Joo Installationen werden ersetzt	mla!-			
		 Löschen 	unstanauonen werden ersetzt:	-			
😜 Internet Geschützter Modus: Inaktiv 🌾 🐨 🕫 100% 👻							

Folgende Einstellungen treffen laut deinen Zugangsdaten:

Servername	localhost
Benutzername	(zB fmuster)
Passwort	(*******)
Datenbankname	(zB fmuster)
	jos_
•	LÖSCHEN -> WEITER

C Joomlal-Webinstallation - Windows Internet Explorer					
G v Khttp://class.hlaysper.ac.at/fm	nuster/installation/index.ph 🔻 💈	👌 😽 🗙 🚼 Google	+ ۹		
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>F</u> avoriten E <u>x</u>	tras <u>?</u>				
× Norton - 💿 Safe Web - 📵 Iden	tity Safe ▼				
🖕 Favoriten 🛛 🍰 🔊 Stadtgemeinde Melk -	• ww 🔏 Vorgeschlagene Sites	🗸 💋 Web Slice-Katalog 🗸			
😬 🔹 🧭 FTP-V 🌈 Photo 🌈 Umv	ve 🐹 Jo 🗴 »	▼ 🗟 ▼ 🖃 🖶 ▼ Sejte ▼ Si <u>c</u> herheit ▼ Extras ▼	?		
Eine Joomla!-Website speichert all ihre Daten	Grundeinstellungen		^		
in einer Datenbank. Diese Seite fragt alle wichtigen Daten ab, um diese Datenbank erstellen zu können.	Datenbanktyp * MySQLi 💌	Dies ist normalerweise "MySQLi"			
Wenn Joomla! auf einem Webserver installiert wird, sind die Daten beim jeweiligen Webhoster zu erfahren.	Servername * localhost	Üblicherweise ist dies "localhost"			
Bei einigen Webhostern ist es notwendig, dass die Datenbank vor der Installation von	Benutzername * fmuster	Entweder etwas wie "root" oder ein Benutzername, der vom Webhoster zugewiesen wurde,			
Joomla! erstellt werden muss. Falls die Fehlermeldung "Es konnte keine Verbindung zur Datenbank hergestellt werden!" angezeigt	Passwort ●●●	Für die Sicherheit der Website sollte immer ein MySQL- Passwort genutzt werden!			
wird, sollte überprüft werden, ob der Benutzername und das Passwort korrekt sind. Sollte die Fehlermeldung anschließend immer	Datenbankname * fmuster	Einige Webhoster erlauben nur eine Datenbank pro Website. In diesem Fall sollte ein eindeutiger Tabellenpräfix für Joomla! gewählt werden.	E		
noch angezeigt werden, sollte zusammen mit dem Webhoster überprüft werden, ob vorher eine Datenbank für Joomla! erstellt werden	Tabellenpräfix *	Einen Tabellenpräfix vergeben. Idealerweise besteht dieser aus 3 bis 4 Zeichen, enthält nur alphanumerische Zeichen und MISS mit einem Unterstrich enden.			
muss.	jos_	Die Nutzung von "bak," ist nicht möglich, da dieser Präfix für Backuptabellen genutzt wird!			
	Alte Datenbanktabellen *	Alla haraite varhandanan Baduntahallan zun älteren			
	 Löschen 	Joomla!-Installationen werden ersetzt!			
	Internet Geschützter M	Indus: Inaktiv 🔗 👻 🕅 100%	· ·		
	- internet ocsentitizter iv				



Coomla!-Webinstallation - Windows Internet Explorer	
CO V Khttp://class.hlaysper.ac.at/fmuster/installation/index.php?view=files	system 🔹 💀 😽 🗙 🚼 Google 🔎 👻
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?	
× Norton - 💿 Safe Web - 😮 Identity Safe -	
🖕 Favoriten 🛛 🚖 🙋 Stadtgemeinde Melk - ww 🍘 Vorgeschlagene Sites 🔻 🙋	Web Slice-Katalog 🕶
😁 🔻 🏉 Privatk 🏾 🏉 Stadtg 🧭 wetter 🏉 FTP-Ve 🏉 Photov 🏉 Ur	mwel 🐹 Joo 🗴 🎽 🔻 🔕 🔻 🖃 🖶 👻 Sejte 🕶 Sigherheit 👻 Extras 🕶 🔞 👻
Joomla! 1.6.1 Installation Schritte FTP-Konfiguration	Soomla!
1: Sprache FTP-Konfiguration (Optional - Diesei	r Schritt kann oft übersprungen werden - auf "Weiter" klicken, um
2 : Installationsprüfung fortzufahren) Rei machen Weberguere werden ETR Daten	Crundainetellungen
3 : Lizenz berländ den Veber verhweiden im Veber verh zum erfolgreichen Abschluss der Installation benötigt. Sollte es Probleme bei der	FTP-Funktion aktivieren * Nein
4 : Datenbank werden, ob diese TEP-Daten geben, sollte zusammen mit dem Webhoster überprüft werden, ob diese Daten wirklich notwendig sind.	Warnung! Es ist empfohlen E das Feld leer zu lassen und einen FTP-Benutzernamen nur beim Transfer von nur beim Transfer von
Aus Sicherheitsgründen ist ein separates FIP- Konto anzulegen, dieses solte nur zugriff auf die Joomial-Installation haben und nicht auf die übrigen Dateien des Webservers. Der Webhoster kann hier unterstützten!	Dateien einzugeben! Warnung 15 sit empfohlen das Feld leer zu lassen und ein FTP-Passwort zu beim Transfer von Dateien
7 : Abschluss Hinweis: Erfolgt die Installation auf dem Betriebsystem "Windows", ist der Einsatz der	FTP-Root-Pfad
FTP-Funktion nicht erforderlich!	Automatischer FTP-Pfad FTP-Einstellugen überprüfen
	Erweiterte Einstellungen
	♥ Internet Geschützter Modus: Inaktiv 🖓 ▼ 🔍 100% ▼ .

→ WEITER

🥖 Joomlal-Webinstallation - Windows Internet Explorer							
Attp://class.hlays	sper.ac.at/fmuster/installation/index.php?view=si	ite 👻 💈	🗟 😝 🗙 Google 🔎	•			
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>F</u> ar	Datei Bearbeiten Ansicht Eavoriten Extras ?						
× Norton - 💿 Safe Web -	😢 Identity Safe 🗸						
🚖 Favoriten 🛛 👍 🙋 Stadtgem	einde Melk - ww 🏉 Vorgeschlagene Sites 👻	🖉 Web Slice-Katalog 👻					
🙁 🗙 🌈 Privatk 🖉 Stadtoe	A wetter A FTP-Ve A Photox	Umwel 🐹 loo 🗴	💌 🛐 💌 🖃 📥 💌 Seite 🕶 Sicherheit 🕶 Extras 🕶 🔞 🕶	»			
Schritte	Hauptkonfiguration		C Zurück Weiter O				
1: Sprache	Name der Website						
2 : Installationsprüfung	Bitte den Namen der Joomla!-Website eingeben.	Grundeinstellungen					
3 : Lizenz	Optional: Für die Website kann auch eine Meta -Beschreibung und die Meta-Schlüsselwörter	Name *	Test WEB von Imuster				
4 : Datenbank	eingegeben werden.	Erweiterte Einstellungen (opti	ional)				
5 : FTP-Einstellungen	Die E-Mail und Passwort des Admi	nistrators bestätigen		Е			
6 : Konfiguration	Eine E-Mail-Adresse eingeben. Dies wird dann die E-Mail-Adresse des Super Administrators dieser Website	E-Mail *	fmuster@hlaysper.ac.at				
7 : Abschluss	Ein Passwort eingeben und anschließend im dafür vorgesehenen Feld bestätigen. Der	Admin-Benutzername *	fmuster				
	Standard-Benutzername "admin" sollte angepasst werden. Die eingegebenen Daten	Administrator-Passwort *	•••				
	dienen dazu, sich im Anschluss an diese Installation in der Administration von Joomla!	Administrator-Passwort bestätigen *	•••				
	anzümeiuen. Findet einen Migration statt, so kann dieser Bereich ignoriert werden. Die aktuellen Einstellungen werden dann automatisch migriert. Beispieldaten laden						
	Wichtig!: Es wird dringend für neue Joomla!- Benutzer empfohlen die Beispieldaten zu installieren. Dazu genügt ein Klick auf den Button, <i>bewarmit</i> der Installton Gratesfähren	Beispieldaten Beispieldaten installieren	Eigene Beispieldaten: Deutsch (DE-CH-AT)				
	werden darf. 1. Beispieldaten: Bevor die Installation beendet wird, können Daten in die Datenbank der Website eingespielt werden. Hierzu stehen		Anfängern wird dringend empfohlen diese Daten zu installieren. Hiermit werden die Beispielinhalte eingefügt, die dem Installationspaket von Joomlal beiliegen.				
		😜 Internet Geschützter N	Nodus: Inaktiv 🖓 👻 🔍 100% 👻				



Name	Test Web von fmuster
Email	(zB fmuster@hlaysper.ac.at)
ADMIN - Benutzer	(zB fmuster)
ADMIN - Passwort	(zB ******)
	(zB ******)

Wenn man die Beispieldateien installiert findet man kein "leeres" Joomla Web vor. Durch die Installation ist eine allgemeine Information über die einzelnen Elemente möglich.

Hinweis:

Würde um es sich besser zu merken für den ADMIN-Benutzer des Joomla-Web's den gleichen Benutzernamen verwenden wie für die Windows Anmeldung an der Schule! Weiters auch ein dir "gängiges bzw. vertrautes" Kennwort!

➔ WEITER



Somit ist der Installationsvorgang von Joomla! in deinem Unter-Web auf http://class.hlaysper.ac.at abgeschlossen.

Ein wichtiger Schritt muss noch durchgeführt werden!

BITTE DARAN DENKEN DAS VERZEICHNIS "installation" VOLLSTÄNDIG ZU LÖSCHEN!

Es kann nicht fortgefahren werden, wenn dieses Verzeichnis nicht gelöscht wird! Dieses ist ein Sicherheitsmerkmal von Joomla!.

2. Über den Windows Explorer (Dateiexplorer) ist von deinem Verzeichnis (zB fmuster) auf dem FTP-Server ftp://class.hlaysper.ac.at/ (zB fmuster) der INSTALLATIONS- ORDNER zu löschen!







3. Starten deines Joomla! – Web's mittels folgenden URL:

zB: http://class.hlaysper.ac.at/fmuster

Home - Windows Internet Explorer	And other Designation of the Owner of the Ow	at it would be a first thread the	
C→ Matter://class.hlaysper.ac.at/fmust	ter/	👻 💀 😽 🗙 🚼 Google	+ م
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras	; <u>?</u>		
× Norton - 💿 Safe Web - 🔞 Identity	Safe v		
🖕 Favoriten 🛛 👍 🔊 Stadtgemeinde Melk - w	w 🏉 Vorgeschlagene Sites 👻 💋 Web Slice-I	Catalog 🔻	
🔯 Home		🛐 🔻 🔝 👻 🖃 🖶 👻 Sejte 👻 Si <u>c</u> herheit	t ▼ Ex <u>t</u> ras ▼ 🔞 ▼
		Schriftgröße Größer Re	eset Kleiner
Den Source Content Manageme	nt		Louintees:
Aktuelle Seite: Home			
Main Menu	Home		
- Home			
Login Form			
Benutzername			
Passwort			-
Fertig	i 😜 I	nternet Geschützter Modus: Inaktiv	🔹 💌 🔍 100% 🔻 🖉

4. Öffne deinen ADMINSTRATIONS-BEREICH wie folgt:

zB: http://class.hlaysper.ac.at/fmuster/administrator

Zugangsdaten müssten, wenn du dich an die Anleitung gehalten hast folgende sein:

ADMIN - Benutzer	(zB fmuster)
ADMIN - Passwort	(zB ******)
Sprache	Standard



Image: Second Secon	Center Test WEB von fmuster - Administration - Windows Internet Explorer	and the state of t	ALC: NOT THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE			
Date Bearbeiten Ansicht Eavoriten Egtas ? × Norton · ③ Safe Web · ④ Idently Safe · ✓ Favoriten · ④ ② Stadtgemeinde Melk - www ④ Vorgeschlagene Sites · ② Web Slice-Katalog · ✓ Test WEB von fmuster - Administration ▲ dministration Bite einen gültigen Benutzernamen und Passwort engeben, um Zugriff zur Administration zu erhaten. Zurück zur Webse ● Sister Zurück zur Webse ● Anmelden ●	CO V Khttp://class.hlaysper.ac.at/fmuster/administrator/		🔻 🗟 😽 🗙 🚼 Google	+ م		
Verton · @ Safe Web · Parente Safe · New. Vergeschlagene Sites · Web Slice-Katalog · Parente State · Administration Administration Administration I test WEB von fmuster · Administration	Datei Bearbeiten Ansicht Eavoriten Extras ?					
Favoriten Fa	× Norton - 😳 Safe Web - 🔞 Identity Safe -					
Itest WEB von fimuster - Administration Administration Joomal-Administrator Anmeldung Bite einen gülligen Benutzernamen und Passwort eingeben, un Zugriff zur Administration zu erhalten. Zurück zur Webste Sprache Bitandard Anmelden	🖕 Favoriten 🛛 🖕 🖉 Stadtgemeinde Melk - ww 🏈 Vorgeschlagene Sites 🔻 🖉 Web Slice-Katalog 👻					
Administration Joomlal-Administrator Anmeldung Bite einen güligen Benutzernamen und Passwort eingeben, um Zugrit zur Administration zu erhalen. Zurück zur Website Sprache Image: Sprache	🐹 Test WEB von fmuster - Administration 👘 🔻 🖾 🌐 💌 Sejte 🔻 Sigherheit 💌 Extras 💌 🕢 🥍					
Joomla% ist freie, unter der GNU/GPL-Lizenz, veröffentlichte Software.	Administration Joomlal-Administrato Bite einen güligen Benutzemanen und Passwort eingeben, un Zugrift zur Administration zu erhalten. Zurück zur Webste Loomlal S ist freie, unter Statie	er Anmeldung Benutzername Passwort Sprache	Intichte Software.			

Du bist nun als "Super – USER" angemeldet und kannst dein Joomla! – Web bearbeiten!

Test WEB von fmuster -	Administration - Window	vs Internet Explorer	Annual Second		Cran-ris Rd	-	and the second		Σ
🖉 🗢 🔀 http://c	lass. hlaysper.ac.at /fmuste	r/administrator/index	.php	•	• 🗟 49 🗙	🛃 G	oogle		م
jatei Bearbeiten Ansicht Eavoriten Extras ?									
Norton - 💿 Sa	fe Web 👻 🔞 Identity S	afe 🕶							
🍃 Favoriten 🛛 👍 🔊 Stadtgemeinde Melk - ww 🖉 Vorgeschlagene Sites 🔻 🖉 Web Slice-Katalog 👻									
🕻 Test WEB von fmuster	- Administration				🟠 - 🔊 -	- e	🚽 🔻 Se <u>i</u> te 🕶 Si <u>c</u> herh	eit 🔻 Extras 👻 🌘	•
Administrat	tion Menüs Inhalt	Keine Benutzer im	Frontend angemeldet 🍣	1 Benutzer im Backer	nd angemeldet 🛛 🕼	č Kein	Machrichten 🕒 Vorsci	loomla!	•
Komponenten Erv	veiterungen Hilfe		-						
Article when a second to make a second to the second to the second to the	Article Transmission of the transmission of tr	_		▼ Die 5 zul	etzt angemeld	eten	Benutzer		
			4	Name	Bereich	ID	Letzte Aktivität	Abmelden	
Neuer Beitrag	Beiträge	Kategorien	Medien	Super User	Administrator	42	2011-03-17 20:00:33		
				Die 5 bel	iebtesten Beitr	äge			
	4		4	Die 5 zul	etzt hinzugefü	gten l	Beiträge		
Menüs	Benutzer	Module	Erweiterungen						
(∗		1						
Sprachen	Konfiguration	Templates	Profil bearbeiten						
		Joomlal≌ ist freie, unter	der GNU/GPL-Lizenz, veri	öffentlichte Software.	Version 1.6.1				
ig			9	Internet Geschützte	er Modus: Inaktiv			√a ▼ € 100%	

Einige Informationen zu Joomla! 1.6.1

- 1. Diese deutsche Version ist erst seit Anfang März erhältlich.
- 2. Informationen unter www.joomla.org
- 3. Informationen unter <u>www.joomla.de</u>
- 4. Informationen unter <u>www.joomlaos.de</u>
- 5. Handbuch zum Kaufen unter: http://www.galileocomputing.de/katalog/buecher/titel/gp/titelID-2390
- 6. Online-Handbuch (gratis) allerdings für Version 1.5: http://openbook.galileocomputing.de/joomla15/
- Auf unseren FTP-Server sind bereits Daten zum HERUNTERLADEN: <u>ftp://class.hlaysper.ac.at/installation_joomla_1.6.1_GER/</u>



Installationsdateien

Sollten diesen Dateien nicht vorhanden sein, so kannst du diese vom FTP-Server -> <u>ftp://class.hlaysper.ac.at</u> downloaden (auf deinen Computer) und anschließend mittels FTP-Zugang über den Windows Explorer in dein Verzeichnis kopieren.

Die Installationsdateien findest du unter <u>ftp://class.hlaysper.ac.at/installation_joomla_1.6.1_GER/</u> Und folgendes ZIP-File ...

Möchten Sie diese Datei öffnen oder speichem?				
Name: Joomla_1.6.1_German_inkl_phpmyadmin.zip				
Typ: WinZip File, 13,1 MB				
Von: class.hlaysper.ac.at				
Offnen Speichem Abbrechen Vor dem Öffnen dieses Dateityps immer bestätigen				
Dateien aus dem Internet können nützlich sein, aber manche Dateien können eventuell auf dem Computer Schaden anrichten. Öffnen oder speichern Sie diese Datei nicht, falls Sie der Quelle nicht vertrauen. <u>Welches Risiko besteht?</u>				



CMS – Anwendung – Joomla!

WEB- und FTP Servernutzung für die CMS Anwendung Joomla! 1.6.1 an der HLUW Yspertal

Zugangsdaten für

Franz Muster Lehrer

1. Zugangsdaten für FTP-Server

Abrufbar mittels Windows-Explorer oder Internetexplorer (Browser):

Extern und Intern: ftp://class.hlaysper.ac.at

Intern: **ftp://192.168.1.5**

Benutzername und Kennwort sind ident mit dem Benutzernamen und dem Kennwort bei der Windowsanmeldung in unserem Schulnetzwerk bzw. beim Schul-Email-Account!

Zum Beispiel: Benutzer: fmuster (für Franz Muster) Kennwort: ******* (eigenes Kennwort)

2. Zugangsdaten bei der MYSQL – Datenbank für Joomla!

Servername	localhost
Benutzername	(zB fmuster)
Kennwort	(*******)
Datenbankname	(zB fmuster)

