Anleitung für die Nutzung eines CMS-Systems an der HLUW Yspertal

Joomla! – Einsatz

Installationsanleitung

Ersteller: Ledl, Version: 1.0 (August 2023)

Von der Netzwerkadministration bekommt man z.B. erforderliche Zugangsdatenblatt.

WEB- und FTP Servernutzung für die CMS Anwendung Joomla! an der HLUW Yspertal. Konfiguration der Web-Dienste erfolgt mittels der Plattform "Plesk".						
Zugangsdaten fü	ir:					
erklaerung		Ledl				
Deine Website (URL) *):						
erklaerung.cms.hl	uwyspertal.ac.at					
*) alternativ ist möglich: h	ttps://cms.hluwyspertal.ac.at/erklaerung					
1. Zugangsdaten	für FTP-Server					
Abrufbar mittels Windows	-Datei-Explorer oder zum Beispiel mit der	App "FileZilla":				
Servername	ftp://plesk.hluwyspertal.ac.at					
Benutzername FTP	erklaerung					

Passwort FIP						
2. Zugangsdaten der HLUW Ysp von Joomla! be	zur Konfigurationsplattform "Ple ertal. Diese Zugangsdaten werde enötigt.	sk" vom Web-Service n bei der Installation				
2. Zugangsdaten der HLUW Ysp von Joomla! b Servername	zur Konfigurationsplattform "Ple ertal. Diese Zugangsdaten werder enötigt. https://plesk.hluwyspertal.ac.at	sk" vom Web-Service n bei der Installation				
2. Zugangsdaten der HLUW Ysp von Joomla! b Servername Benutzername	zur Konfigurationsplattform "Ple ertal. Diese Zugangsdaten werder enötigt. https://plesk.hluwyspertal.ac.at erklaerung	sk" vom Web-Service n bei der Installation				

Benutzername – Backend **)	
Kennwort für Backend	
Datenbank - Name	erklaerung
Datenbank - Username	erklaerung
Kennwort - Datenbank-User	*****

**) URL für Backend: https://erklaerung.cms.hluwyspertal.ac.at/administrator

Zugangsdaten Web-Server, FTP-Server | Ersteller: Ledl | HLUW Yspertal

1. Installation der Anwendung: Joomla!

Im Browser "EDGE" öffne folgende Adresse: <u>https://plesk.hluwyspertal.ac.at</u> Benutze die Zugangsdaten laut Zugangsdatenblatt für deine Anmeldung!



🖬 🎯 news.C 🗙	🗃 HUUW 🗙 🔝 Dorfge 🗴 🗋 HUUW 🗙	100 Wetter 🛪 🕴 Facebo 🛪 📑 Amazo 🗙	SMA S 🗙 🕑 Webu- x 📋 API	x 🗰 🕼 Em 🗴	E Never x	Website 3	< +		-	
C Q Q	https://plesk.hluwyspertal.ac.at/smb/web/view			Ø A ^t aå	Q (2)	⊕ 5≊	1	S		••
	Q, Search				,R, erklærung -	C All subscr	ptions (9 0)	
ebsites & Domains	Websites & Domains								•	
aal pplications les atabases	New and improved website list Take a short tour to see how it works. If please share your feedback. This will he D Take the tour D Share feedback	you face any issues when using the list, Ip us a lot with further improvements.							×	
	1 items total									
	Add Domain Add Subdomain				Set vie	w - Find o	lomain		Q,	
	Domain name *			Status						
SEO Toolkit	 c erklaerung.cms.hluwyspertal.ac.at 			Active -		ſ	9 6	1 TH	1	
	Concerning web and the second of the se	Dashbaard Horsing & DAS Mall Files & Databases Connection Info for TF, Databases Databases Files Databases Security Security SSU/TS Certificates Worksite Copying Security Passwords Protected Directories @ Advisor	Dev T @ P+H Ver E top @ See @ We R8 Inst	ools 5 3 3 3 3 5 5 0 5 0 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 5 5 5 5						
	Website at httpdocs IP address 10.8.21.66	System user erklæerung					Ad	ld descrip	tion	
	1 M	plesi	.com Suggest an Idea Cookles							

Du kannst unter "Websites & Domains" eine Vorschau deiner Webseite durchführen -> **Open in web**

Hinweis: Solltest du unter deinem Benutzernamen mehrere "Webseiten" besitzen, so werde diese hier aufgelistet!

Nun kannst du unter dem Service-Punkt (links) -> Applications ... die aktuelle Joomla! Version installieren ...

	🔞 🗖 📴 news.0 X	📓 HLUW \ 🗙 🕵 Dorfge: 🗙	HLUW X 🛛 🧰 Wetter X 🗍 🌾 Facebox	x 🕘 Amazo: x 🚵 SMA So x 🕒 WebUn: x 🛅 API	x 🚥 🕼 Sw x 🖹 Neueri x 😰 Applica x + 🛛 – 🐲 >	×
		tps://plesk.hluwyspertal.ac.at/sm	ib/app/installed		A as Q & D & G @ @ 🚺	D
	p <u>l</u> esk	Q, Search			옷 enklaerung - @ All subscriptions & ①) 📍 🤉	2
C		<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	My Apps The list below contains information about all ingoing provides a link to an external service. Iso the document of	tailed apps. The None value in the installation path column means that as the Composer application in its document not fielder > PHP Composer extrared applications or knowse through all available applications. Total (Costs)	t the app is external. Such an app cannot be installed on any of your websites: it exer, and then click Scan.	
	and a second state of a second	Contraction of the second s			*	



Folgende Einstellungen für den Installationsabschluss:

a) Zugang für den Backend-Bereich: Administrative access

Lege einen Benutzernamen fest. Es wird empfohlen für den Benutzernamen nicht "admin" zu verwenden. Verwende deinen Benutzernamen wie bei der Netzwerksanmeldung (Email-Adresse der Schule) an der Schule! (zB: "smuster") Lege ein Kennwort fest. Hier wird wieder empfohlen das gleiche Kennwort zu verwenden wie bei Netzwerksanmeldung an der Schule. Du musst diese bestätigen durch eine zweite richtige Eingabe!

Administrative access	

These credentials will be used for administrative access to this application.							
Administrative username	smuster						
Administrative password	********	Very weak	(?)				
	Generate Hide						
Confirm password	•••••						

Hinweis: Vermerke deinen gewählten Benutzernamen und Kennwort im Zugangsdatenblatt in den entsprechenden Feldern! Das Kennwort vom Backend-Bereich kann nicht mehr ausgelesen werden, sollte es vergessen werden! -> Folge -> **Neuinstallation ist daher erforderlich!**

Bei der Installation sind folgende Daten zu ergänzen: (notiere hier deine Auswahl)							
Benutzername – Backend **)							
Kennwort für Backend							
Datenbank - Name	erklaerung						
Datenbank - Username	erklaerung						
Kennwort - Datenbank-User	*****						
**) URL für Backend: https://erklaeru	ng.cms.hluwyspertal.ac.at/administrator						

b) Einstellungen: Main configuration

- a) deine Email-Adresse -> *@hluwyspertal.ac.at
- b) Name deiner Webseite -> z.B. "Testseite"
- c) Installiere auch die Beispiele -> "yes"
- d) Sprache -> "German"
- e) Datenbank-Name -> z.B. "smuster" Hinweis: Verwende als Datenbankname deinen Benutzername!
- f) Datenbank-Benutzername -> z.B. "smuster" Hinweis: Verwende als Datenbank-Benutzername wieder deinen Benutzernamen!

Main configuration

Administrator's e	mail *	lledl@hluwyspertal.ac.at			
Site name *		Test Seite für Erklärung			
Install Sample Da	ta *	yes 🗸			
Default site langu	age *	German 🗸			
Database server		localhost:3306			
Database name *		smuster			
Prefix of tables					
Database user na	me *	smuster			
Database user pa	ssword				
Confirm passwore	d				
* Required fields		Install Cancel			
Image: Construction Image: Construction	Dorfge: x 🕒 HLUW x 🔤) Wetter x - Facebo x - Anazo x - SMA-So x - O Wetter x - Aft - x - actualidid597			
Webdies & Domains Applications > Installing • Applications The application to applications • Rive • Statistics The application to application to applications • More The application to • Applications The application to application to applications • More The applications • Applications • More The applications • More The applications	ng joomla	s your hosted files until the installation is finished.			
👘 🗖 🛛 💿 news.01 🗙 🗍	🔯 HLUW \ 🗙 🕵	Dorfger x 🕒 HLUW x mb Wetter x 🕴 Facebor x			
\leftrightarrow C Q	https://plesk.hluv	wyspertal.ac.at/smb/service/index/resourceId/804ee93e-7a6f-4e9(
P_esk	Q, Search Applications > JOOMIA Here you can manag	ige the app: Change app settings, remove the app, or manage services o certain users, adjust the corresponding user roles.			
😂 Databases	access to this app to				
	About If Cha	nange Settings Remove			
네 Statistics 오 Users	About If Chu General	nange Settings Remove			
네 Statistics 유 Users 台 Account	About I Chu About Chu General Installed at Automatic updates	Ange Settings Remove / Off Turn On (Recommended)			
네 Statistics 은 Users 업 Account ⓒ WordPress	About IF Characteristic Characterist	Anange Settings Remove / / Off Turn On (Recommended)			
표 Statistics 유 Users 숨 Account ⓒ WordPress 亿 SEO Toolkit	About I Chi General Installed at Automatic updates Settings Administrator's ema	ange Settings Remove / Off Turn On (Recommended) ail liedl@hluwyspertal.ac.at			
표 Statistics 유 Users ☆ Account ⓒ WordPress 값 SEO Toolkit	About If Chu General Installed at Automatic updates Settings Administrator's ema Administrator's login	ange Settings Remove /			
표 Statistics 유 Users ☆ Account ⓒ WordPress 亿 SEO Toolkit	Access to this app to About If Chi General Installed at Automatic updates Settings Administrator's ema Administrator's login Password	ange Settings Remove / / Off Turn On (Recommended) all lledl@hluwyspertal.ac.at in mledl Show			
표 Statistics 유 Users ☆ Account ŵ WordPress 丞 SEO Toolkit	Access to this app to About If Chu General Installed at Automatic updates Settings Administrator's ema Administrator's login Password Install Sample Data	Remove / Image Settings / Image Settings Image Settings Image Settings Image Settings Show Image Settings Image Settings			
业 Statistics 유 Users ☆ Account ⓒ WordPress 값 SEO Toolkit	Access to this app to About P Ch General Installed at Automatic updates Settings Administrator's ema Administrator's logir Password Install Sample Data Default site languag	nange Settings Remove / · Image Settings · all Iledl@hluwyspertal.ac.at in mledl Show 1 igge de-DE			

Die Installation ist abgeschlossen!

2. Unter deinem "Webseiten – URL" laut Zugangsdatenblatt kannst du die abgeschlossene Installation testen: zB: <u>https://erklaerung.cms.hluwyspertal.ac.at</u>



3. Backend-Bereich – Administrationsbereich

Zu deinem "URL" einfach den Unterordner "/administrator" anhängen … zB: <u>https://erklaerung.cms.hluwyspertal.ac.at/administrator</u>

... verwende deine Zugangsdaten, welche du für den Backend-Bereich (Administratorbereich) festgelegt bei den Installationschritten!



4. Wo findet man die einzelnen Dateien?

unter dem Service-Punkt (links) -> Files

... im Ordner **/httpdocs** ...

👘 🗖 🧿 news.0 🗙	🔯 HLUW \ 🗙 🕵 Dorfger 🗙	🖺 HLUW) 🗙 🛛 📷 Wetter i 🗙 🕴 🧣 Faceboi 🗙 🗍 🥶 Amazor 🗙 🛛 🚄 SMA Sc 🗙 🛛 🥸 WebUn 🗙 🖉 API	× 🚥
	https://plesk.hluwyspertal.ac.at/smb	/file-manager/list	
p <u>l</u> esk	Q Search		
🖵 Websites & Domains ⓒ Mail	File Manager f	or erklaerung.cms.hluwyspertal.ac.at	
Applications	🔚 Home directory	+ Copy Move Archive - More - Remove	
🗂 Files	> 🥁 httpdocs	Home directory >	
😂 Databases	> 🚞 logs	Name t	Modifie
<u>III</u> Statistics			Aug 7
ළ Users			Aug 7,
🖄 Account			Aug 7,
🕅 WordPress			
🛃 SEO Toolkit			

5. Neuinstallation eines Bestand-Web's

Man kann jederzeit ein Bestands-Web löschen und anschließend eine neue Applikation installieren.

unter dem Service-Punkt (links) -> Applications

🕅 🔲 🚺 news.OF X	📓 HLUW \ 🗙 🐩 Dorfger X	🕒 HLUW \ 🗙 🛛 📷 Wetter 🗙 🛛 🛊 Fa	cebo: X 🛛 🔕 Amazo: X 🛛 🛆 SMA S: X 🖉 WebUn: X 📄 API	x 〔]) Ge x	🗄 Neueri X	Applica	× +	-	
← C Ŵ Ů h	ttps://plesk.hluwyspertal.ac.at/sm	ib/app/installed		A∥ ∂ð	Q 🟠	\$7 0	œ	% 🌔	
plesk	Q, Search				≗ erklaerung ×	All subsci	riptions	₿ 0 .)
Websites & Domains Mail	Applications								
Applications	Manage My Applications Manage apps installed on	My Apps							
🗅 Files	your websites.	The list below contains information about a only provides a link to an external service.	all installed apps. The None value in the Installation path column means tha	at the app is external. Such	an app cannot be	installed on a	any of you	r websites; i	it
🛞 Databases	Featured Applications View and install most	Go to Websites & Domains > the domain th	hat has the Composer application in its document root folder > PHP Compos	ser, and then click Scan.					
<u>⊪</u> Statistics	apps on your websites.	💈 Scan							
유 Users	All Available Applications								
🖒 Account	View and install free and commercial apps on your websites. Apps parkaged in	Name 🕈	Installation path						_
🕅 WordPress	APS format only require several clicks to be installed	Joomla 3.10.11	https://erklaerung.cms.hluwyspertal.ac.at					Remov	/e
🖉 SEO Toolkit	on your websites.								

Installationsschritte gleich wie ... oben beschrieben!

Hinweis: Wenn zum Beispiel die Installation von Joomla! nicht über die Plattform "plesk" passiert ist, dies trifft bei uns bei Bestandswebs zu, welche vor dem August 2023 installiert wurden, muss man zuerst über "Files" alle Dateien aus dem Ordner "/httpdocs" löschen. Wenn man die gleiche Datenbank verwenden möchte und den gleichen Datenbank-User ist es weiters erforderlich unter -> "Databases" die bestehende Datenbank zu löschen!

G	🕅 🔲 🚺 news. 🗙 🗍	📓 HLUW 🗙 🕵 Dorfg: 🗙 [) HLUW	X mb Wette X	👎 Faceb: 🗙 🛛	a Amazo 🗙 🛔	📡 SMAS 🗙 🛛	🕑 WebU 🗙 📔 A	PI X 🚥 C	🕽 S 🗙 🛛 🔚 Neuer 🕽	() F	File N
•		ttps://plesk.hluwyspertal.ac.at/sml	o/file-ma	nager/list						A∥ a≵	Q	ជ
P	olesk	Q. Search									A	rha
с С «	Vebsites & Domains Mail Annlications Files	Files > File Manager 1 Home directory > Composer	or r	hackl.cms Copy Mov	e Archive -	pertal.a	ac.at					Se
-		> 🔤 .pki		Name า						Modified	Size	F
<u>"</u>) Cellerror decr		1						Aug 7, 2023 01:15 PM		r
É	a Account	> 📔 httpdocs		administrator						Jan 12, 2020 04:50 PM		r
Ø	WordPress	> 🗖 logs		🔚 bin						Jan 12, 2020 04:50 PM		r
R	Z SEO Toolkit			Cache						Jan 12, 2020 04:50 PM		r
				🔚 cli						Jan 12, 2020 04:50 PM		r
				components						Jan 25, 2020 01:52 AM		r
		<		images						Jan 25, 2020 01:52 AM		r
			< 🗸	includes						Jan 12, 2020 04:50 PM		r
				🔚 language						Oct 5, 2020 01:28 PM		r
				ayouts						Jan 12, 2020 04:51 PM		r
				ibraries						Jan 12, 2020 04:51 PM		r
				🔚 media						Jan 25, 2020 01:52 AM		r

🔞 🗖 🛛 🙆 news.C 🗙 🗍	📓 HLUW 🗙 🕵 Dorfg: 🗙 🕒 HLUV	$\mathbf{x} \mid \mathbf{\overline{mb}}$ Wette $\mathbf{x} \mid \mathbf{\widehat{f}}$ Faceb \mathbf{x}	🛾 🧕 Amaz: 🗙 🛛 🚈 SMA S 🗙	🕑 WebU 🗙 🛅 API 🔿	< == ⊂]) Ja ×	🗁 Neuer 🗙	🕑 Datab 🗙
	ttps://plesk.hluwyspertal.ac.at/smb/datab	ase/list				Aħ a&	ର ☆
plesk	Q Search						≗ rhackl ∝
🖵 Websites & Domains	Databases >						
🙆 Mail	Databases for rha	ickl.cms.hluwysp	ertal.ac.at				
Applications	Here you can create new or manage exi	sting databases.					
Pi Files	🕂 Add Database						Z
Statistics	A rhackl Assign this databas	e to a site				ph	pMyAdmin
	Host: localhost:3306 (MariaDB) Us	ers: rhackl Tables: 91 Size: 5.61 ME					
ි. ආ Account			 Show Less 				
WordPress	🍌 phpMyAdmin	💦 Conne	ection Info	📄 Сору			
🕼 SEO Toolkit	Export Dump	(e) Impor	t Dump	🗸 Check	and Repair		
	X Remove Database						
	<						

6. Wartung eines Bestand-Web's

a) Änderung der PHP-Version über die Plattform "plesk":
 Wenn die PHP-Version verändert werden muss, kann dies der User in seinem Web über https://plesk.hluwyspertal.ac.at selber durchführen.

unter dem Service-Punkt (links) -> Websites & Domains

→ PHP auswählen ...



entsprechende PHP-Version auswählen ... z.B. Version "8.0.29"



🔞 🔲 🛛 🕜 news.C 🗙 🗍	🔯 HUUV X 📜 Dorfg: X 🗅 HUUV X 🔤 Wett: X 🕴 Faceb X 3 Amaz: X 🛆 SMAS X 3 Maz X A Maz X 3 Maz X					
← C ŵ ♪	ttps://plesk.hluwyspertal.ac.at/smb/web/php-settings/id/381					
p <u>l</u> esk	Q, Search A erklærung					
 Websites & Domains Mail 	Websites & Dormains > PHP Settings for erklaerung.cms.hluwyspertal.ac.at					
 Applications Files 	This page displays the PHP configuration for the website. These settings are specific to the website and do not affect other websites on the subscription. You can change the PHP configuration i corresponding permission. Custom PHP configuration are used, for example, to limit the consumption of system resources by PHP scripts, or meet the requirements of a certain web app. W Default, PHP uses the parameter's value from the server-wide PHP configuration. You can use the following placeholders in parameter values: • (DOCROOT) for the document root directory of the website. The current value is /var/www/vhosts/erklaerung.cms.hluwyspertal.ac.at/httpdocs. The HTTPS document root directory is the sain (WEBSPACEROOT) for the document root directory of the subscription's primary website.					
 Databases 네 Statistics 兴 Users 						
台 Account ⓒ WordPress	PHP support (PHP ve sion 7.4.33 (Outdated) v run PHP as FPM application served by Apache v) • View the phpinfo() page Below are the details on the served outdated v to can change the PHP configuration if the hosting provider grants you the corresponding permission. Learn how to choose the most					
L ² SEO Toolkit	Performance and memory_limit 5.5.38 (Outdated) max_execution_time 7.0.33 (Outdated) max_input_time 7.1.33 (Outdated) post_max_size 7.2.34 (Outdated) opcache.enable 7.4.33 (Outdated) opcache.enable 7.4.33 (Outdated)					
	Common settings					

b) FTP-Zugang warten:

Hier kann man z.B. das Kennwort des FTP-Users ändern bzw. zusätzlichen User erstellen, welchen einen FTP-Zugang erhalten.

unter dem Service-Punkt (links) -> Websites & Domains

→ FTP auswählen ...

	🕅 🗖 🛛 🗑 news. 🗙 🛛 🤅	🐒 HLUW	🗙 🕵 Dorfg: 🗙 🕒 HLUW	× mb Wette ×	Faceb: X	🕘 Amaz: 🗙 🛛 🔛	SMA S 🗙 📔 🕐 WebU	× 🕒 API	× 🚥 🗇	S 🗙 🛛 🗁	Neuer 🗙	0
		tps://ples	k.hluwyspertal.ac.at/smb/web/vie	w						A	An a∌	Q
	p <u>l</u> esk	Q.	Search									, erkl
ſ	Websites & Domains	We	bsites & Domai	ns								
	Applications Files Databases	*	New and improved website list Take a short tour to see how it we please share your feedback. This D Take the tour D Share feed	orks. If you face an will help us a lot w Iback	y issues when using t ith further improven	he list, ents.						
	Li Statistics 1 litems total 유 Users Add Demain Add Subdomain											
	WordPress											
	C SEO loolkit	~	erklaerung.cms.hluwysperta	l.ac.at						Activ	ve ~	
			Conditions Print Prints Response to the second seco	Dasl	hboard Hosting &	DNS Mail						
		<	Christian Park	Dasl	nboard Hosting &	DNS Mail			Dev Tools			
		<		and the second s	hboard Hosting & s & Databases Connection Info or FTP, Database	DNS Mail			Dev Tools	8.0.29		
		<	Alite Vig	and the second s	hboard Hosting & s & Databases Connection Info or FTP, Database Files	DNS Mail			Dev Tools			
		<	Line Value	Dask	nboard Hosting & s & Databases Connection Info or FTP, Database Files	DNS Mail			Dev Tools	; 8.0.29 tions		
		<	Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Control (Contro) (Contro) (Contro) (Contro)	•••••• •••• ••• ••• ••• ••• •••	nboard Hosting & s & Databases Connection Info or FTP, Database Res Patabases FTP	DNS Mail			Dev Tools PHP Version 8 E Logs Applica	; 8.0.29 tions plkit		
		<	Contraction	Based of the second sec	hboard Hosting & s & Databases Connection Info or FIP. Database rilles radadases TP website Copying	DNS Mail			Dev Tools PHP Version & E Logs Applica SEO Tool PHP Co	tions olkit mposer		
		<	Open In web Preview Usage stats	Basis Billion Billi	Hosting & s & Databases connection Info or FIP Database illes ratavases TP website Copying urity	DNS Məil			Dev Tools PHP Version 8 E Logs ↔ Applica E SEO Tool ↔ PHP Co ↔ Website	8.0.29 tions olkit mposer a Importing		
		<	Open In web Preview Usage stats Disk Usage 62.8 MB Traffic 0.3 MB/month	Seco	hboard Hosting & s & Databases Connection Info or FIP, Database illes valuouses TP veosite Copying urity sSL/TLS Certificates WWW domain not secure	DNS Mail			Dev Tools ② PHP Version & E Logs ③ Applica ③ SEO Too ④ PHP Co ④ Websitt Ⅲ Install A	a. 8.0.29 tions olkit mposer e Importing Application		
		<	Company in web Preview Usage stats Q Disk Usage 62.8 MB Traffic 0.3 MB/month Web Statistics SSL/TLS	Seco	hboard Hosting & s & Databases connection Info or FIP, Database illes illes youtwases TIP vebsite Copying urity SIJ/TLS Certificates WWW domain not secure 2assword-Protected ID	DNS Mail d			Dev Tools ② PHP Version t E Logs ③ Applica ④ Applica SEO Tool ④ PHP Co ③ Website B Install A	: 8.0.29 tions olkit mposer e Importing Application		

→ neuen User für FTP anlegen



Benutzernamen festlegen und Kennwort ...

Add an Additional FTP Account				
If you are working on your website together with someone else or host subdomains for other users, yo				
General				
FTP account name *	zweiter_FTP_user			
Home directory *	/			
Password *		Very weak	(?)	
	Generate Show			
Confirm password *				
* Required fields	OK Cancel			

→ Kennwort bei User für FTP ändern ...

Web Hosting Access for erklaerung.cms.hluwyspertal.ac.at
Here you can view the IP addresses associated with your subscription and change the username and password of your system user.
IP addresses
IP Addresses 10.8.21.66
System user
Here you can specify an operating system user for managing files and folders within the subscription by FTP or with File Manager. The system corresponding permissions are granted.
Username * Irklaerung
Password
Generate Show
Confirm password
Access to the server over SSH
* Required fields OK Apply Cancel



Web-Dienste aus Sicherheitsgründen bei einem externen Anbieter

Mit dem Sommer 2023 wurden unsere Web-Dienste vom Schulnetzwerk zu einem externen Anbieter ausgelagert. Mit der Firma BSO aus St. Pölten wurde ein Partner gefunden. Virtuelle Server an unserer Schule, welche Web-Serverdienste übernommen hatten, wurden deaktiviert bzw. die Dienste auf den Servern stillgelegt. Mit August 2023 wurde auch die hausinternen virtuellen Server \\HLA2003 und der Server \\HLA04 abgeschaltet. Ihre Web-Dienste werden nicht mehr benötigt und andere Dienste wurden auf andere Server verschoben.

Im Juni 2023 konnte wir auch auf eine modere Firewall umstellen, weiter wurde die Internetanbindung auf Glasfaser umgestellt und derzeit eine 300 Mbit/s zu 100 Mbit/s Bandbreite genutzt. Die Bandbreite kann jetzt technisch jederzeit erhöht werden.

Durch die Umstellung der Internetanbindung (Glasfaser) und durch die Neuausrichtung der Firewall musste auch die DNS-Einträge (veröffentlicht) verändert werden.

Für die Web-Seitengestaltung steht jetzt eine Plattform hausextern zur Verfügung. "Plesk" nennt sich diese Verwaltungssoftware, welche auch von führenden Providern verwendet wird und die Administration von Webseiten (Domänennamen) ermöglicht. Mit dieser Umstellung sehen die Schüler*innen auch den Konfigurationsaufwand bzw. – die Konfigurationsmöglichkeiten, wie es auch in der Wirtschaft verwendet wird. Der User kann selber diverse Einstellungen treffen und Installationen durchführen.

Für Übungszwecke und Unterrichtszwecke bzw. zur Vermarktung der Schule stehen beliebige Domänennamen zur Verfügung:

https:// *.cms.hluwyspertal.ac.at (z.B. https://smuster.cms.hluwyspertal.ac.at)

Mit der Umstellung ist ein reibungsloser Übergang geglückt. Bekannte Web-Seiten-Adressen (URL) sind weiterhin durch verschiedenste Regeln und Umleitung erreichbar. Sowohl http:// als auch https:// ist möglich bzw. erreichbar. Die Webseiten wurden auf https:// umgestellt. Sicherheitszertifikate wurden angekauft bzw. über "Plesk" genutzt.

In der oben angeführten Grafik sind die Veränderungen erkennbar. Bei der Firma BSO liegt ein virtueller Server, welche sämtliche Web-Dienste übernimmt.