

# **GWEDEVEL WEBBACKUP BENUTZERHANDBUCH**





# Inhaltsverzeichnis

1.	Installation und Lizenzsystem	2
	1.1.Softwareinstallation auf Ihrem PC/Server	2
	1.2.Lizenzaktivierung	2
2.	Erster Start / Einführung in die Hauptanwendung	3
3.	Einstellungen	5
	3.1. Standardeinstellungen	5
	3.2. E-Mail Absende Konten	6
4.	Backupjob anlegen/bearbeiten	7
	4.1.FTP Zugangsdaten eintragen	7
	4.2. Webspace vorbereiten	8
	4.3.Backupelemente	. 10
	4.3.1. Webspace Element hinzufügen/bearbeiten	. 11
	4.3.2. MySQL Datenbank Element hinzufügen/bearbeiten	. 12
	4.4.Backup Ziel(e)	. 13
	4.4.1. Lokales- oder Netzwerkziel hinzufügen/bearbeiten	. 14
	4.4.2. FTP Ziel hinzufügen/bearbeiten	. 15
	4.5.Backup-Planung	. 16
	4.6.Benachrichtigung	. 17
	4.7.Zusatzoptionen	. 18
	4.8.Zusammenfassung Backup	. 19
5.	Webserver mit FileZilla manuell vorbereiten	. 20
6.	Lizenzen	. 21
	6.1.Beispiele:	. 21
	6.2. Lizenzerweiterungen	. 21

# 1. Installation und Lizenzsystem



## 1.1. Softwareinstallation auf Ihrem PC/Server

Folgen Sie den Schritten des Setup-Assistenten und tragen Sie unter Dienstinstallation zwingend den aktuell angemeldeten Benutzer, sowie dessen Passwort (falls vorhanden) ein. Starten Sie den Rechner, wie vom Setup-Assistenten vorgeschlagen, nach der Installation neu.

## 1.2. Lizenzaktivierung

Öffnen Sie nach der Installation das GWeDevel WebBackup. Nun erscheint der Lizenzmanager.

Hier müssen Sie mindestens Ihre E-Mail Adresse, sowie einen Lizenzschlüssel eintragen. Alternativ zum Lizenzschlüssel können Sie auch die Option "Demoversion aktivieren" auswählen. Dann läuft das GWeDevel WebBackup 30 Tage im Demomodus.

Weitere Informationen zur Softwareaktivierung finden Sie unter: https://gwedevel.de/downloads/anfordern.php?fid=UmtGUklDMGdUR2w2Wlc1NllXdDBhWFpwWlh KMWJtY3VjR1Jt

Während des Demozeitraums können Sie zwei Backupjobs mit je einer Datenbank und einem Webspace Verzeichnis anlegen.

GWeDevel WebBacku	p aktivie	ren		Contraction of the second		-	Ж
Nur noch ein kleiner Schritt um	endlich von (	GWeDevel WebBa					
Bitte füllen Sie alle Felder volls Um das Produkt als Demovers Sollten Sie absichtlich Falschar	tändig und ko ion zu aktivie igaben mache	orrekt aus und tra ren, setzen Sie de en, behalten wir u	igen die Lizenznummer ei en Haken bei "Demoversio ins vor, das Produkt nacht	n. on aktivie träglich zu	ren". I sperren.		
Mit dem Betätigen des Buttons verstanden habe und diese ak	"Aktivieren" zeptiere.	bestätige ich, da	ass ich die Lizenz- & Nutzu	ngsbedin	gungen gelesen un	d	
Tipp: Nutzen Sie STRG+C/STRG							
	lennummer						
				•			
				•			
		Demoversion	aktivieren				
		Proxyserver \	verwenden				
Abbrechen	Informationen und Dat	ı zur Aktivierung tenschutz	Lizenz- & Nutzungsbedingungen		Aktiviere	n	



# 2. Erster Start / Einführung in die Hauptanwendung

Nachdem Sie die Lizenzierung abgeschlossen haben, starten Sie bitte den Dienst "GWeDevel Webbackup" oder Ihren PC neu.

👵 GWeDevel WebBackup	Vollversion - Ver	sion 2.0.6302.37800	Anzahl Jobs: un	limited (Anzahl I	DB: unlimited    Anza	ahl Webspace: unlimited) 🛛 📼 🖾
Datei Extras Hilfe	3	4	5		8	
Jobname	Letzter Start	Letztes Ergebnis	Status	Startzeit	Quellen	Ziele
GWeDevel Website & Datenbank		Backup erfogreich abgeschlossen			FTP:/ FTP:/ FTP:/ Datenbank: Datenbank: Datenbank: Datenbank: Datenbank: Datenbank: Datenbank:	
GWeDevel Website & Shop	03.04.2017 17:32:20	Backup erfolgreich abgeschlossen	N/A	20:00:00	FTP:	
						At

- 1. Mit diesem Button legen Sie einen neuen Backupjob an.
- 2. Klicken Sie auf diesen Button, um einen bestehenden Backupjob zu bearbeiten.
- 3. Mit einem Klick auf diesen Button wird der aktuell gewählte / werden die aktuell gewählten Jobs nach erneuter Rückfrage gelöscht.
- 4. Mit diesem Button können Sie den aktuell ausgewählten Backupjob testen.
  (Zusatzoptionen wie Computer neustarten, etc. werden nicht ausgeführt)
  (Währen des Tests können keine weiteren Einstellungen / Aktionen an in der Anwendung ausgeführt werden.)
- 5. Klicken Sie auf diesen Button, um den Test abzubrechen.
- 6. Wenn Sie auf diesen Button klicken, werden die Backupjobs erneut aufgelistet.

🕹 Log	Roadings of Sector 20 of Sector 2 hour Weigner advected	X
1		
22.07.2016 09:07:04 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Temporärer Backupfad erstellt	
22.07.2016 09:07:06 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Webspacepfad erreichbar	=
22.07.2016 09:07:07 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	starte Sicherung Webspacepfad	-
22.07.2016 09:07:09 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Webspacepfad gesichert	
22.07.2016 09:07:10 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	starte Download Webspacepfad	
22.07.2016 09:07:15 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Webspacebackup heruntergeladen	
22.0/.2016 09:0/:16 - 68c14611-4/83-441a-b55a-626/a16c8503(test000002) -	Webspacebackup vom Server entfernt	
22.0/.2016.09:07:18 - 68c 14611-4783-441a-655a-6267a 16c 8503(test000002) -	Uberprute, ob Backupdatei bereits vorhanden	
22.07.2016 05:07:19 - 680 14611-4783-441a-050a-6267a 1608503(test000002) -	Backupdatei noch nicht Vomanden	
22.07.2016 09:07:20 - 68C 14611-4783-441a-000a-6267a 16C8003(test000002) -	Backupname: Vestuuuuu2.zip	
22.07.2016 05:07:21 - 560 14611-4763-441a-553a-5267a16065003((est000002) -	Backup temporarer Speccheroit:	
22.07.2016 05.07.22 - 60c14611-4705-4418-0538-6267816C6505((est000002) - 22.07.2016 09.07-22 - 60c14611.4702.441a.b55a.6267a16c6505((est000002) -	Backupiau vonauren	
22.07.2016 09.07.24 - 68c14611-4783-441a-55a-6267a16c8503(est000002) -	Füre Backun zu Zinfile binzu	
22 07 2016 09:07:27 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test 000002) -	Backundatei erstellt	
22.07.2016 09:07:29 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Temporārer Backuprodner entfemt	
22.07.2016 09:07:30 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Kopiere Backup zu Ziel(en)	
22.07.2016 09:07:31 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Lese Ziel(e) aus.	
22.07.2016 09:07:32 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	test0000022016.zip erfolgreich in den Zielordner abgelegt	
22.07.2016 09:07:33 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Backup Fehlerfrei erstellt	
22.07.2016 09:07:34 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	E-Mail LogFile erstellt	
22.07.2016 09:07:36 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	E-Mail Benachrichtigung versendet. E-MailLog: Benachrichtigung wurde erfolgreich vom Konto	
<gwedevel backupservice=""> an</gwedevel>	, gesendet	
22.07.2016 09:07:36 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Losche Backupdatei: test 000002 zip	
22.0/.2016 09:0/:36 - 68c 14611-4/83-441a-655a-626/a 16c8503(test000002) -	Backupdater: test000002.zip geloscht	
22.07.2016 05:07:37 - 68C14611-4783-441a-053a-6267a16c8503(test000002) -	Losche Backupiogoatei:	
22.07.2016 05.07.36 - 60014611-4765-4418-0538-6267816065003((estuduou2) -	Backupiogoatei. geloschi	
22.07.2016 03.07.33 * Backup enoigreich abgeschlossen		
22.07.2016 09:04:50 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Temporärer Backupfad E:\tempBackup\	
22.07.2016 09:04:51 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Webspacepfad erreichbar	
22.07.2016 09:04:52 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	starte Sicherung Webspacepfad	
22.07.2016 09:05:15 - 68c14611-4783-441a-b55a-6267a16c8503(test000002) -	Webspacepfad gesichert	
22.07.2016 05:05:16 - 68c14611-4783-441a-655a-6267a16c8503(test000002) -	starte Download Webspaceptad	
22.07.2016 05:05:23 - 68c14611-4783-441a-655a-6267a16c8503(test000002) -	Webspacebackup heruntergeladen	
22.07.2016 05:05:24 - 680 14611-4783-441a-655a-6267a1608503(test000002) -	Webspacebackup vom Server entremt	
22.07.2010 05.05.20 - 00014011-4703-441a-000a-0207a 1008003(test000002) -	Derprure, ob backupuatel bereits vomangen Backupdatei poch nicht vorhanden	
22.07.2010 03.03.27 - 00014011-4703-4418-0008-62678160003(test000002) -	Packupater former vonangen	+
122.07.2010 03.03.20 - 00014011*4703*4418*0338*0207810000021*	Dackup Idille. Vestorova.20	

- 7. Mit diesem Button rufen Sie das Log (Protokoll) des jeweiligen Backups auf.
- 8. Dieser Button ruft das Benutzerhandbuch auf.
- 9. Mit diesem Button bereiten Sie den Webspace für die Backuperstellung vor. Dieser Vorgang ist zwingend notwendig und wird Kapitel 4 ausführlich behandelt.



Unterhalb von Extras haben Sie die Möglichkeit Einstellungen zu tätigen und E-Mail Absende Konten zu hinterlegen. Hierzu später mehr.

Unterhalb von Hilfe finden Sie die Menüpunkte:

- Über (Zeigt Informationen zum Produkt, sowie zum Hersteller)
- Lizenz- und Nutzungsbedingungen (Ruft die Lizenz- und Nutzungsbedingungen auf)
- Release Notes (Zeigt Änderungen des Programms an).
- Lizenz ändern (Ändern Sie die Lizenz, wenn Sie z.B. mehr Jobs benötigen, oder eine Demoversion in eine Vollversion umwandeln möchten).



# 3. Einstellungen

## **3.1. Standardeinstellungen**

	×
kupdaten erfolgen soll	
Abbrechen	ок
	kupdaten erfolgen soll

1. Wählen Sie den lokalen Ordner, in dem die Backups heruntergeladen und zwischengespeichert werden sollen. Diese Daten werden nach der Erstellung (egal ob erfolgreich oder fehlerhaft) automatisch entfernt.

Lassen Sie diese Einstellung leer, werden die temporären Daten automatisch unter "C:/Benutzer/[BENUTZER]/Eigene Dokumente/GWeDevelWebBackup/" abgelegt.

2. Dieser Wert bestimmt, wie oft die aktuellen Statusänderungen an die Oberfläche übermittelt werden.

Ist dieser Wert "0" oder leer, werden alle 10 Sekunden die Statusänderungen an die Oberfläche übermittelt.

3. Dieser Wert bestimmt, wie viele Protokolle unter "LOG" angezeigt werden sollen. Ist dieser Wert "0" oder leer, werden keine Protokolldaten angezeigt.



## 3.2. E-Mail Absende Konten

Unter der Einstellung "Extras -> Emailkonto hinzufügen/bearbeiten" legen Sie die Absende Konten für die E-Mail Benachrichtigungen fest und verwalten diese.

Contenerte packupse	Neu
	Bearbeiten
	Löschen
	3 <b>-</b>
	72722893

Um ein neues Absende Konto hinzuzufüge klicken Sie auf den Button "Neu", um eines der Konten zu bearbeiten auf "Bearbeiten".

Sollten Sie ein Konto nicht mehr benötigen, klicken Sie auf "Löschen".

	-		
-Mail Adresse:	I	(Absender	)
lame		(Absender	)
'ostausgangsserver (	SMTP):		
SMTP-Server		Port 25	×
✓ Postausgangss	erver (SMTP) benötigt Authentifizierung	Benutze SSL/TLS	
Benutzername			
Passwort			

Dieses Fenster ist weitestgehend selbsterklärend. Füllen Sie die Felder entsprechend der Bezeichnungen aus und klicken anschließend auf "OK".

Um den E-Mail Versand zu testen klicken Sie auf den Button "Test E-Mail senden".



## 4. Backupjob anlegen/bearbeiten

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie einen neuen Backupjob erstellen oder ändern, welche Eigenschaften benötigt werden und welche Auswirkungen die einzelnen Einstellungen bewirken.

FTP Adresse/Url FTP Port 21   FTP Benutzer Anzeioen   FTP Passwort Anzeioen   Proxy Adresse/Url Proxy verwenden   Proxy Adresse/Url Proxy Port   Proxy Benutzer Proxy Port   Proxy Passwort Anzeioen   Teste Verbindung	
FTP Benutzer   FTP Passwort   Image: Passive Mode verwenden   Image: Proxy Adresse/Url   Proxy Adresse/Url   Proxy Benutzer   Proxy Passwort   Image: Proxy Passwort	
FTP Passwort Anzeiden   Passive Mode verwenden SSL Verwenden   SSL Verwenden FTP Proxy verwenden   Proxy Adresse/Udf Proxy Port   Proxy Benutzer Proxy Passwort   Proxy Passwort Anzeiden	
Proxy Adresse/Ufl     Proxy Benutzer     Proxy Passwort	
✓ SSL Verwenden         FTP Proxy verwenden         Proxy Adresse/Url         Proxy Benutzer         Proxy Passwort         Teste Verbindung	
FTP Proxy verwenden         Proxy Adresse/Url         Proxy Benutzer         Proxy Passwort         Teste Verbindung	
Proxy Adresse/Url     Proxy Port     21       Proxy Benutzer     Proxy Passwort     Anzeigen	
Proxy Benutzer Proxy Passwort Anzeigen Teste Verbindung	
Proxy Passwort           Teste Verbindung	
Teste Verbindung	
Benutzer Ordnerschutz	
Passwort Ordnerschutz Anzeigen	
Ordnerschutz installieren	

## 4.1. FTP Zugangsdaten eintragen

Auch diese Oberfläche ist weitestgehend selbsterklärend. Füllen Sie die Felder mit den entsprechenden Werten auf, sollten Sie in Ihrer Netzwerkumgebung einen Proxy Server verwenden, empfehlen wir, die Option "FTP Proxy verwenden" zu aktivieren und die Proxy Einstellungen entsprechend einzutragen.

Die "FTP Adresse/Url" muss zwingend auf das Root-Verzeichnis des Webservers zeigen/verweisen!

Haben Sie die Option "SSL Verwenden" aktiviert, muss auch die Domain zwingend über "<u>https://</u>" erreichbar sein!



#### 4.2. Webspace vorbereiten

Dieser Schritt ist ZWINGEND notwendig, um die korrekte Funktion von GWeDevel WebBackup zu garantieren.

Zugangsdaten	Elemente	Ziele	Planung	Benachrichtigung	Zusatzoptionen	Zusammenfassu
FTP Adresse/Url				FTP Port 2	1	
FTP Benutzer						
FTP Passwort		2012-052		Anzeigen		
	Passive Mode verwe	enden				
	SSL Verwenden					
	FIP Proxy verwende	n				
Proxy Adresse/Url				Proxy Port 2	1	
Proxy Benutzer						
Proxy Passwort				Anzeiaen		
			Teste Verbindu	ing		
Benutzer Ordnerschutz	5- 2-					
asswort Ordnerschutz				Anzeigen		
			Ordnerschut installieren	z		

Klicken Sie auf den Button "Ordnerschutz installieren". Darauf öffnet sich der folgende Dialog:

FTP Server vorbereite	n			<b>X</b>
FTP Adresse/Url		FTP Port	21	
FTP Benutzer				
FTP Passwort		Anzeiaen		
	Passive Mode verwenden			
	SSL Verwenden			
	FTP Proxy verwenden			
Proxy Adresse/Url		Proxy Port	21	
Proxy Benutzer				
Proxy Passwort		Anzeigen		
	Teste Verbindung			
Benutzer Ordnerschutz		1		
Passwort Ordnerschutz		Anzeigen		
Log	<b>^</b>			
		Lösche Log		
	FTP Einricht	en	Schließen	

Die Felder mit den Zugangsdaten, usw. werden automatisch befüllt, sollten Sie diese bereits im vorherigen Dialog ausgefüllt haben, wenn nicht, so befüllen Sie diese nun.



Im Anschluss, wenn alle Felder befüllt wurden, klicken Sie auf den Button" FTP Einrichten". Auf Ihrem Webspace/Webserver wird nun automatisch ein Ordner angelegt, in dem die Backups temporär erzeugt werden. Zudem, wenn Sie die Felder für "Benutzer Ordnerschutz" und "Passwort Ordnerschutz" ausgefüllt haben, werden automatisch Scripte in dem Ordner abgelegt, welche den unerlaubten Zugriff ohne Kenntnis des Benutzernamens und Passworts verhindern.

#### Dieser Vorgang muss wiederholt werden, sollten Sie Daten eines anderen Servers sichern wollen.



## 4.3. Backupelemente

Zugangsdaten	Elemente	Ziele	Planung	Benachrichtigung	Zusatzoptionen	Zusammenfassun
Webspace hinzufü	gen I	MySQL Datenbank hinzufügen	Element entfernen	Element beart	beiten	Element kopieren
Element F	TP Pfad	DB Passwort	DB Benutzer	DB Host	DB	Name

Um ein neues Webspace oder MySQL Datenbank Element zu erfassen, klicken Sie auf den Button "Webspace hinzufügen" oder "MySQL Datenbank hinzufügen".

Um eines der Elemente zu entfernen, klicken Sie auf "Element entfernen".

Zum Bearbeiten wählen Sie den Button "Element bearbeiten".

Wenn Sie eines der Elemente kopieren möchte, beispielsweise, weil sich nur der Datenbank Name eines Datenbank Elements geändert hat, betätigen Sie den Button "Element kopieren".



#### 4.3.1. Webspace Element hinzufügen/bearbeiten

Um ein neues Webspace Element hinzuzufügen, klicken Sie auf den Button "Webspace hinzufügen". Nun öffnet sich die folgende Oberfläche.

Websapce hinz	ufügen	Theory .	- Bearing	are in	
Remote-Pfad	2				
FTP Ordner	<<<=== zurück				
	Status: Verbunden			[	Verbinder
			Abbrechen	Hinzu	fügen
		L		L	

Die Verbindungsdaten werden automatisch aus den bereits eingefügten Zugangsdaten ausgelesen und übernommen.

Wenn Ihre Verbindungsdaten korrekt sind, wird der vollständige Baum Ihrer Ordner auf dem FTP Server angezeigt (<u>sollte dies nicht der Fall sein, überprüfen Sie Ihre Zugangsdaten auf Richtigkeit</u>). Um einen Ordner zu öffnen, klicken Sie mit der linken Maustaste doppelt auf den entsprechenden Ordner.

Haben Sie den zu sichernden Ordner geöffnet klicken Sie auf den Button "Hinzufügen" und der FTP Pfad wird in der Tabelle aus Kapitel 4.2 hinzugefügt. Wichtig ist, Sie müssen den Ordner, welchen Sie sichern wollen, öffnen. Andererseits wird der zuvor gewählte Ordner verwendet. Haben Sie keinen Ordner ausgewählt, wird das komplette FTP Verzeichnis gesichert. Dies kann, je nach Größe und Menge der Dateien sehr viel Zeit in Anspruch nehmen. Es ist sinnvoll, große Verzeichnisse einzeln mit gewissem Zeitabstand zu sichern!

Um den Vorgang abzubrechen, klicken Sie auf den Button "Abbrechen".

Sollte die Verbindung einmal nicht zu Stande gekommen sein, klicken Sie auf den Button "Verbinden". Besteht immer noch keine Verbindung, überprüfen Sie bitte Ihre Zugangsdaten.



## 4.3.2. MySQL Datenbank Element hinzufügen/bearbeiten

stanhank Haat	localbost		
stendarik nost	Income of State		
atenba <mark>nk</mark> Benutzer			
atenbank Name			
atenbank Passwort			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Г

Füllen Sie die Felder mit den entsprechenden Werten auf und klicken dann auf Hinzufügen/Ändern. **Hinweis:** In den meisten Fällen ist der Datenbank Host "localhost" oder "127.0.0.1"



## 4.4. Backup Ziel(e)

Zugangsdaten	Elemente	Ziele	Planung	Benachrichtigung	Zusatzoptionen	Zusammenfassun
Zielordner hinzufügen	FTP Ziel hin	zufügen Cloud 2	Ziel hinzufügen	Ziel entfemen	Ziel bearbeiten	Ziel Kopieren
Ziel	Uid	Zielpfad	Backupname	Anzahl Kopien	FtpUrl	FTP Ordner

Sie können 3 verschiedene Arten von Zielen definieren.

- 1. Lokale/Netzwerkordner
- 2. FTP Ziele
- 3. (Cloud Ziele Wird in einer späteren Version hinzugefügt.)

Um das Backup in einen lokalen Ordner oder Netzwerkordner abzulegen, benutzen Sie den Button "Zielordner hinzufügen".

Möchten Sie Ihr Backup auf einem FTP Ordner speichern, klicken Sie auf den Button "FTP Ziel hinzufügen".

(Cloud Ziel stehen in der aktuellen Version nicht zur Verfügung.)

Wenn Sie ein Ziel entfernen wollen, klicken Sie auf den Button "Ziel entfernen".

Mit einem Klick auf "Ziel bearbeiten" öffnet sich der Bearbeiten Dialog, um die Einstellungen der verschiedenen Ziele zu überarbeiten.

Sie haben zudem die Möglichkeit, ein bereits bestehendes Ziel zu kopieren, damit Sie nicht alle Eingaben erneut tätigen müssen.

Wird das Ziel nicht angepasst, werden die bereits gespeicherten Backupdateien überschrieben.



#### 4.4.1. Lokales- oder Netzwerkziel hinzufügen/bearbeiten

Zielordner Hinzufügen		
Ziel:		
	245	Zeichen verbleibend
Backupname:		{
	245.	Zeichen verbleibend
	Abbrechen	Speichem

Fügen Sie in die Zeile "Ziel" den Pfad (lokal oder Netzwerkkonform) ein, in dessen das Backup abgelegt werden soll. Alternativ können Sie auch den Button "…" verwenden und durch die Baumstruktur Ihrer Festplatten oder Netzwerkpfade navigieren.

Den Backupnamen können Sie nach Belieben definieren, oder Sie verwenden entsprechende Variablen, welche mit einem Klick auf den Button "{}" aufgerufen werden.

🖳 BackupVariablen			
Name	Beschreibung		
(YEAR_4)	Das laufende Jahr als vierstellige Zahl		
{YEAR_2}	Das laufende Jahr als zweistellige Zahl		
{MONTH_NUMBER}	Nummer des Monats		
{MONTH_NAME}	Name des Monats		
{WEEK_NUMBER}	Wochennummer		
{DAY_NUMBER}	Nummer des Wochentages		
{DAY_NAME}	Name das Wochentages		
{HOURS}	Stunden		
{MINUTES}	Minuten		
{SECONDS}	Sekunden		
{COMPUTER_NAME}	Computername		
{USERNAME}	Benutzemame		
{JOB_NAME}	Backup Job Name		
	Abbrechen OK		

Fügen Sie die entsprechenden Variablen entweder mit einem Doppelkick auf eine der Variablen oder mit einem Klick auf "OK" hinzu.

Es können auch mehrere Variablen markiert werden. Diese werden allerding nach der Reihenfolge der Spalten hinzugefügt.

Speichern Sie das Ziel mit einem Klick auf den Button "Speichern" oder "Ändern". Um den Vorgang abzubrechen klicken Sie auf den Button "Abbrechen".



## 4.4.2. FTP Ziel hinzufügen/bearbeiten

😕 FTP Ziel festlegen				
Backupname:	[		244 Zeichen verbleibend	{}
FTP Adresse/Url				FTP Port 21
FTP Benutzer				
FTP Passwort			2	
	Passive Mode verwenden	SSL Verwenden	FTP Proxy verwenden	
Proxy Adresse/Url	-			Proxy Port 21
Proxy Benutzer				
Proxy Passwort		21 - 22 - 13		
		Verbinden		
Remote-Pfad	/			
				Neuer Ordner
			Abbrechen	Speichem
			L	

Tragen Sie zuerst den Backupnamen (wie im vorherigen Kapitel bereits beschrieben) ein.

Danach tragen Sie die FTP Verbindungsdaten (wie bereits in Kapitel 4.1 beschrieben) ein und klicken anschließend auf den Button "Verbinden".

Nun werden alle Ordner auf dem FTP Server angezeigt. Wählen Sie nun einen Ordner, in dem das Backup gespeichert werden soll und öffnen Sie diesen mit einem Doppelklick,

Zudem haben Sie die Möglichkeit einen neuen Ordner anzulegen. Klicken Sie auf "Neuer Ordner", geben in den sich öffnenden Dialog den gewünschten Ordnernamen ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit "OK". Nach dem Erstellen des Ordners wird dieser automatisch geöffnet.



## 4.5. Backup-Planung

Neben der Möglichkeit, die Backupjobs manuell aus der Anwendung heraus zu starten, verfügt GWeDevel WebBackup auch über die Fähigkeit, Backups zeitgesteuert anzufertigen. Aktivieren Sie hierfür die Checkbox "Backup automatisch mit folgender Zeitplanung ausführen".

Zugangsdaten	Elemente		Ziele		Planung	Benach	richtigung	Zusatzoptionen	Zusammenfassun
Backup automa	atisch mit folde	ender Zeitpl	anung aus	führen:					
○ WEstsatist.									
Sonntag		Dienstag		Donn	erstag g	📄 Samstag			
O Monatlich					-				
01 02 03 04	05 06 07 08	09 10 11 12	13 14 15 16	17 18 19 20	21 22 23 23 24	25 26 27 28	29 30 31 Letzten		
Uhrzeit									
00.00									
					e et				
				Ał	brechen	7unic	*	Weiter	OK

Sie haben 2 Möglichkeiten, dass Backup automaisch ausführen zu lassen.

#### 1. Wöchentlich:

Unter der Option "Wöchentlich" können Sie Wochentage festlegen, an denen das Backup ausgeführt werden soll.

#### 2. Monatlich:

Hier können Sie Tage festlegen, an denen das Backup ausgeführt werden soll. Diese Funktion eignet sich z.B., wenn Sie das Backup alle 14 Tage erstellen wollen, oder nur an einem Tag in Monat.

Zudem können Sie die Uhrzeit festlegen, wann das Backup starten soll. Wir empfehlen die Sicherung nach Feierabend oder nachts durchzuführen. In dieser Zeit ist es bekanntlich am ruhigsten auf den Servern.



## 4.6. Benachrichtigung

Sie können sich ebenfalls über den Backupverlauf benachrichtigen lassen. Hierfür aktivieren Sie unter "Benachrichtigungen" die Checkbox "E-Mail-Benachrichtigung nach dem Backup senden.

	Elemente	Ziele	Planung	Benachrichtigung	Zusatzoptionen	Zusammenfassu
E-Mail-Benachr	ichtigung nach dem B	a <mark>ckup senden</mark>				
Betreff:		(JOB_NAME) (B	ACKUP_RESULT}-{DA	Y_NUMBER}.{MONTH_NU	MBER}.{YEAR_4} um {H	( {}
E-Mail Empf	änger:*					
Verborgene	E-Mail Empfänger (BCC):*					
		Mehrere Empfäng	ger sind durch "," (Komma	a) zu trennen.		
E 14 - 1 12						
E-Mail Kor	nto verwenden					
backupben	nto verwenden achrichtigungen@gwedev	vel.de <gwedevel back<="" td=""><td>ku 👻 Konto hinzufüg</td><td>en/bearbeiten Test E-I</td><td>Mail senden</td><td></td></gwedevel>	ku 👻 Konto hinzufüg	en/bearbeiten Test E-I	Mail senden	
backupben	nto verwenden achrichtigungen@gwedev	vel.de <gwedevel back<="" td=""><td>Ku 🔻 Konto hinzufüg</td><td>en/bearbeiten Test E-I</td><td>Mail senden</td><td></td></gwedevel>	Ku 🔻 Konto hinzufüg	en/bearbeiten Test E-I	Mail senden	
backupben	nto verwenden achrichtigungen@gwedev richtigung immer senden	vel.de <gwedevel back<="" td=""><td>Ku 👻 Konto hinzufüg</td><td>en/bearbeiten Test E-I</td><td>Mail senden</td><td></td></gwedevel>	Ku 👻 Konto hinzufüg	en/bearbeiten Test E-I	Mail senden	
backupben	nto verwenden achrichtigungen@gwedev richtigung immer senden richtigung nur bei Fehlem :	vel.de≺GWeDevel Back senden	Konto hinzufüg	en/bearbeiten Test E-I	Mail senden	
E-Mair Kor backupben Benach Protokol	nto verwenden achrichtigungen@gwedev richtigung immer senden richtigung nur bei Fehlem s II in E-Mail einfügen	vel.de <gwedevel back<br="">senden</gwedevel>	ku → Konto hinzufüg	en/bearbeiten Test E-	Mail senden	
E-Mail Kor backupben Benach Benach Protokol	nto verwenden achrichtigungen@gwedev richtigung immer senden richtigung nur bei Fehlem : II in E-Mail einfügen II als Datei an E-Mail anhär	vel.de <gwedevel back<br="">senden ngen</gwedevel>	Ku 🔻 Konto hinzufüg	en/bearbeiten Test E-I	Mail senden	
E-Mail Kor backupben Benach Benach Protokol	nto verwenden achrichtigungen@gwedev richtigung immer senden richtigung nur bei Fehlem : II in E-Mail einfügen II als Datei an E-Mail anhäi	vel.de <gwedevel back<br="">senden ngen</gwedevel>	ku ≠ Konto hinzufüg	en/bearbeiten Test E-I	Mail senden	
E-Mail Kor backupben Benach Protokol	nto verwenden achrichtigungen@gwedev richtigung immer senden richtigung nur bei Fehlem s II in E-Mail einfügen II als Datei an E-Mail anhär	vel.de <gwedevel back<br="">senden ngen</gwedevel>	ĸu ≠ Konto hinzufüg	en/bearbeiten Test E-I	Mail senden	

Im oberen Teil legen Sie ganz normal, wie bei einer E-Mail üblich, den Betreff und dem Empfänger fest.

Der Betreff kann ebenfalls um Variablen ergänzt werden, wie es in Kapitel 4.2.1 veranschaulicht wurde. Sie haben zudem mit dem Feld "Verborgene E-Mail-Empfänger (BCC)" die Möglichkeit anderen Personen die Backupbenachrichtigung zukommen zu lassen, ohne dass diese die anderen Empfänger bekannt werden.

Wählen Sie unter "E-Mail Konto verwenden" eines der Absende-Konten aus, Sollten Sie bisher noch kein Konto angelegt haben, Können Sie dies über den Button "Konto hinzufügen/bearbeiten", wie in Kapitel 3.2 gezeigt, nachholen.

Mit dem Button "Test E-Mail senden" können Sie Ihre Einstellungen überprüfen.

Zusätzlich bestehen die Möglichleiten, Benachrichtigungen immer oder nur bei Fehler(n) zu senden und das Protokoll in und/oder an die E-Mail anzuhängen.



## 4.7. Zusatzoptionen

Zugangsdaten	Elemente	Ziele	Planung	Benachrichtigung	Zusatzoptionen	Zusammenfassur
Aktion nach dem I	Backup					
Nichts unter	nehmen					
Computer he	erunterfahren					
Computer ne	eustarten					
Computer in	StandBy versetzen					
Webkomponenten	Sicherheit					
Script & Backup	Passwort					
Anzahl Kopien						
Anzahl Kopien						
Anzahl Kopien						
Anzahl Kopien						

Nun gibt es noch einige Zusatzoptionen, welche für das Backup eingestellt werden können.

#### 1. Aktion nach dem Backup:

Hier können Sie auswählen, ob der Computer heruntergefahren, neugestartet oder in den StandBy Modus versetzt werden soll, oder Sie belassen es bei der voreingestellte Option "Nichts unternehmen".

#### 2. Webkomponenten Sicherheit:

Hier legen Sie das Passwort für die BackupScripte und die Backupdatei fest. WIR EMPFEHLEN IMMER EIN PASSWORT ZU VERGEBEN!!!!!!

#### 3. Anzahl Kopien:

Hier können Sie festlegen, nach welcher Anzahl von Backups die bestehenden Backupdateien überschrieben werden sollen.



## 4.8. Zusammenfassung Backup

Zugangsdaten	Elemente	Ziele	Planung	Benachrichtigung	Zusatzoptionen	Zusammenfassur
						-
Zusammenfass	ung		2			
Ziele:			0	Job-Name:		
Planung		Nein, wöchentlich um	00:00 Uhr			
Benachrichtigur	ng:		Nein			
Zusatzoptionen		Nichts unt	emehmen			
			1			1

Auf dieser Seite sehen Sie nochmal alle Optionen des Backups in einer zusammengefassten Form. Außerdem legen Sie hier den Namen des Backups fest. Es empfiehlt sich, den Namen nur einmalig zu vergeben UND diesen so kurz wie möglich zu halten, wie z.B.: "Webshop01", "FirmenBlog01", "DBAnwendungXY01".

Um den Job zu speichern, klicken Sie auf "OK" / "Änderungen speichern".



## 5. Webserver mit FileZilla manuell vorbereiten

Öffnen Sie zunächst wie gewöhnt den FileZilla FTP Client und stellen eine Verbindung mit Ihrem FTP Server her.

erzerennis erstenen		
3itte geben Sie den N	lamen des zu erstellende	n Verzeichnisses e
/gbkup_1606		
	V2	1.1.1.1.

Erstellen Sie nun einen neuen Ordner mit dem Namen "gbkup\_1606"

Klicken Sie anschließend mit der der rechten Maustaste auf den erstellten Ordner und wählen im Kontextmenü die Option Dateiberechtigungen...



Setzen Sie nun die Berechtigungen wie in der nachfolgenden Grafik gezeigt.

Bitte wählen Sie di "gbkup_1606" aus Besitzer-Berecht	ie neuen Attribu igungen	ute für das Verzeichnis
🔽 Lesen	Schreiben	🔽 Ausführen
Gruppen-Berech Lesen Öffentliche Berec Lesen	tigungen Schreiben chtigungen Schreiben	☑ Ausführen ☑ Ausführen
Numerischer Wert Verwenden Sie ein Berechtigungen b	: 755 'x', um die ursj eizubehalten.	prünglichen
Unterverzeichn Auf alle Date Nur auf Date Nur auf Date Nur auf Verzeichen Nur Verzeic	isse einbeziehe eien und Verzei eien anwenden zeichnisse anwe	<b>n</b> chnisse anwenden enden
	OK	Abbrechen

Erstellen Sie nun noch mit Hilfe eines Htaccess und Htpasswd Generators (z.B. <u>http://www.homepage-kosten.de/htaccess/</u>) die notwendigen Dateien zum Absichern Ihres Webspaceverzechnisses.

Das war's!



## 6. Lizenzen

#### **Demoversion:**

Die Demoversion ist 30 Tage lang ohne große Einschränkungen nutzbar. Sie können zwei Backupjobs mit je einer Datenbank und einem Webspace Verzeichnis sichern lassen.

#### **Vollversion Bestellung:**

Bei der Bestellung müssen Sie darauf achten, wie viele verschiedene Server Sie sicher möchten, bzw. wie viele Backupjobs Sie anlegen möchten und wie viele Webspace Verzeichnisse und Datenbanken Sie sichern wollen. In der Grundversion ist ein Job, mit einer Datenbank und einem Webspaceverzeichnis enthalten.

#### 6.1. Beispiele:

Nehmen wir an, Ihr Unternehmen hat einen Webserver und vier verschiedene Webprojekte. Diese Webprojekte greifen auf unterschiedlich viele Datenbanken zu.

Wenn Sie alle Projekte zusammen sichern wollen, reicht die Grundversion ohne "Job-Erweiterungs-Lizenzen" aus.

Zählen Sie nun die Anzahl der Verzeichnisse, welche Sie sichern wollen. Wir nehmen an, dass jedes Verzeichnis einzeln gesichert werden soll. Also müssen Sie drei zusätzliche "Webspace-Erweiterungs-Lizenzen" kaufen, eine ist bereits in der Grundversion enthalten. (1 Grundlizenz + 3 Zusatzlizenzen = Gesamt 4 Lizenzen)

Nun zu den Datenbanken. Sie haben insgesamt neun Datenbanken, welche gesichert werden müssen. Sie müssen also 8 Weitere "Datenbank-Erweiterungs-Lizenzen" erwerben. (1 Grundlizenz + 8 Zusatzlizenzen = Gesamt 9 Lizenzen)

In diesem Fall sähe die Bestellung wie folgt aus:

#### Job-Erweiterungs-Lizenzen: 1

Webspace-Erweiterungs-Lizenzen: 3

#### **Datenbank-Erweiterungs-Lizenzen:** 8

So gesehen können Sie bei Ihrem einen Job 4 Webspace Verzeichnisse und 9 Datenbanken sichern.

#### ODER

Sie wollen jedes Projekt zu unterschiedlichen Zeiten sichern lassen, um den Traffic geringer zu halten. Dann wählen Sie unter "Job-Erweiterungs-Lizenzen" drei aus. (1 Grundlizenz + 3 Zusatzlizenzen = Gesamt 4 Lizenzen)

Zählen Sie nun die maximale Anzahl von zu sichernden Datenbanken je Job aus, in diesem Fall vier. Fügen Sie also 3 "Datenbank-Erweiterungs-Lizenzen" in den Warenkorb hinzu.

Weitere "Webspace-Erweiterungs-Lizenzen" werden in diesem Fall nicht benötigt

In diesem Fall sähe die Bestellung wie folgt aus:

#### Job-Erweiterungs-Lizenzen: 3

Webspace-Erweiterungs-Lizenzen: 1

**Datenbank-Erweiterungs-Lizenzen:** 3

So gesehen können Sie bei jedem der 4 Jobs je ein Webspace Verzeichnis und je 4 Datenbanken sichern.

#### 6.2. Lizenzerweiterungen

Wenn Sie mehr Jobs oder Datenbanken benötigen, kontaktieren Sie uns am besten per E-Mail unter "info@gwedevel.de" oder per Telefon. Wir lassen Ihnen dann ein Angebot zukommen. Beim Kauf einer Erweiterung deaktivieren wir Ihre alte Lizenz, sobald Sie die neue aktiviert haben. Diese steht dann nicht mehr zur Verfügung.