



CRONJOBS MIT KENNWORT BEI CRONJOB.DE EINRICHTEN

Die folgende Anleitung gilt ab Moodle 1.8!



Melden Sie sich als Administrator an Ihrem Moodle an und navigieren Sie im Block [Website-Administration] zum Bereich /Sicherheit /Websiterechte. Alternativ können Sie auch nach dem Begriff „cronremotepass- word“ im Administrationsblock suchen.

Kennwort für cron Klartext
cronremotepassword

Dies bedeutet, dass das Script cron.php nicht im Webbrowser aufgerufen werden kann, ohne das Kennwort folgendermaßen an die URL anzuhängen:

`http://www.beispiel.de/admin/cron.php?password=geheim`

Falls das Feld leer bleibt, wird kein Kennwort benötigt.

Im unteren Drittel dieser Seite finden Sie das Feld für die Vergabe eines Kennwortes für Cron. Tragen Sie in das Feld [Kennwort für cron] ein Kennwort für den Aufruf des Cronskriptes ein – im folgenden ist das Kenn- wort „geheim“. Wenn Ihnen niemand über die Schulter schaut, dann können Sie auch ein Häkchen bei [Klar- text] setzen um Ihre Schreibweise zu kontrollieren.

Scrollen Sie die Seite ganz nach Unten und klicken Sie auf den Schalter [Änderungen speichern].

Öffnen Sie in einem neuen Browser-Tab die Seite <http://www.cronjob.de>



Anmeldung | Login | FAQ | Funktionen | Preise | Referenzen

Cronjobs kostenlos

Mit Cronjob.de können Sie kostenlos zeitgesteuert Skripte von Ihrem Webserver aufrufen lassen - auch bzw. gerade dann, wenn Ihnen Ihr Provider keine sogenannten Cronjobs zur Verfügung stellt.

Diese Funktionen bieten wir Ihnen:

- Cronjobs
- Serverüberwachung
- Backlinkkontrolle

Melden Sie sich gleich heute kostenlos und unverbindlich an und Sie haben direkten Zugriff auf alle Funktionen.

Lesen Sie hier, was Kunden über Cronjob.de schreiben.

JETZT ANMELDEN

Vertrauen Sie auf uns!

Insgesamt verzeichnet Cronjob.de **21.214 Benutzer**, die zusammen **67.316 Cronjobs** angelegt haben. Alleine in den letzten 7 Tagen haben sich **161 neue Benutzer** angemeldet. Gestern hat unser System **2.714.169 Cronjobs** aufgerufen.

» Das sagen Kunden über Cronjob.de

Mitglieder-Login

Wenn Sie bereits Mitglied bei Cronjob.de sind, so können Sie sich einfach hier einloggen und gelangen dann in Ihren persönlichen Bereich.

Benutzername

Passwort

Login

» Passwort vergessen?
» **Neu registrieren!**

Warum Cronjob.de?

Cronjob.de bietet Ihnen eine Fülle von Vorteilen!

Sie können **beliebig viele Cronjobs im Abstand von bis zu einer Minute anlegen** und so zum Beispiel jeden Tag zu bestimmten Uhrzeiten Ihre Datenbank optimieren. Oder Sie lassen z.B. alle 3 Stunden ein Skript starten, welches Ihre Suchfunktionalität aktualisiert.

Ausserdem bieten wir eine **umfangreiche Serverüberwachung** Ihrer Server an und informieren Sie im Bedarfsfall sofort per **SMS und E-Mail** über Störungen Ihrer Webseite, damit Sie umgehend handeln können. Durch unsere Server, die in unterschiedlichen Rechenzentren in Deutschland stehen ist so eine optimale Überwachung gewährleistet!

Zusätzlich können Sie mit dem **Backlink-Check** andere Webseiten auf Ihre Links prüfen und haben so im Blick, ob Ihre bezahlten Bannerschaltungen auch wirklich angezeigt werden.

© cronjob.de, 2008. Time: Wed, 2 Jan 2008 10:55:57 +0100 / 2008-01-02 10:55:57 CET

Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Kennwort bei cronjob.de an.

Hauptmenü | Cronjobs | Servermonitor | Backlink-Check | Tarifdaten | Ausloggen

Informationen

» **Ihr momentaner Tarif:**
» **Cronjob-Free**
- Kostenlose Nutzung von Cronjob.de mit eingeschränkter Funktionalität

Neuigkeiten

03.12.07: Neuer Server
In den nächsten Tagen geht ein neuer Server für Cronjob.de online. Der neue Server hat die IP-Adresse 87.106.191.5

Bezahlung per Überweisung
Ab sofort kann man für den unlimitierten Tarif "Cronjob-Unlimited" auch per Banküberweisung bezahlen. Weitere Informationen dazu finden Sie im Menüpunkt "Tarifauswahl und Rechnungen".

Hauptmenü

Sie nutzen Cronjob.de momentan kostenlos. Das bedeutet, dass Ihr Account nur eingeschränkte Funktionen bietet. Wenn Sie hier klicken finden Sie Informationen, wie Sie Cronjob.de unbegrenzt für nur 2,99 Euro im Monat nutzen können.

Funktionen:

- » **Cronjobs verwalten**
- » Servermonitoring
- » Backlink-Check
- » Ihre Webseite in die Referenzen eintragen

Ihre Daten:

- » Passwort ändern
- » E-Mailadresse ändern
- » **Tarifauswahl und Rechnungen**
- » Account komplett löschen

Sonstiges:

- » Fragen und Antworten
- » Ausloggen

© cronjob.de, 2008. Time: Wed, 2 Jan 2008 10:57:22 +0100 / 2008-01-02 10:57:22 CET

Klicken Sie dann im Hauptmenü auf [Cronjobs verwalten].



Hauptmenü | Cronjobs | Servermonitor | Backlink-Check | Tarifdaten | Ausloggen

Informationen

» Hier sehen Sie, welche Cronjobs Sie momentan angelegt haben und wann diese das letzte Mal gestartet wurden. Diese Cronjobs können Sie bearbeiten oder löschen. Ausserdem können Sie von hier aus neue Cronjobs anlegen.

Cronjobs verwalten

Hier sehen Sie die Liste der momentan von Ihnen angelegten Cronjobs

Neuen Cronjob erstellen

	Jobname	Adresse	Letzter Aufruf
	MoodleCron	https://www.moodlelfb.tue....	02.01.08, 10:40:20

© cronjob.de, 2008. Time: Wed, 2 Jan 2008 10:57:51 +0100 / 2008-01-02 10:57:51 CET

Klicken Sie dann auf das Icon für die Bearbeitung Ihres schon vorhandenen Cronjobs – oder auf das Feld [Neuen Cronjob erstellen]

Hauptmenü | Cronjobs | Servermonitor | Backlink-Check | Tarifdaten | Ausloggen

Informationen

» Hier können Sie den gewählten Cronjob editieren.

Wichtige Hinweise:

- Bitte wählen Sie in jeder Spalte mindestens ein Wert aus, damit der Cronjob ausgeführt werden kann.
- Mehrfachauswahl ist durch drücken der STRG-Taste auf Ihrer Tastatur möglich
- Wenn Sie eine Adresse aufrufen möchten, die passwortgeschützt ist, so tragen Sie die URL folgendermassen ein: "http://username:password@www.domain.de/seite.php?param1=wert1¶m2=wert2".
- Wenn Sie z.B. einen Cronjob alle 15 Minuten ausführen möchten, markieren Sie alle Spalten komplett, bis auf die Minutenspalte. In der Minutenspalte markieren Sie folgende Werte: 0, 15, 30, 45

Cronjob editieren

Name: MoodleCron

Aufzurufende URL: admin/cron.php?password=geheim

Aufrufzeiten (Bei Mehrfachauswahl STRG-Taste auf Ihrer Tastatur gedrückt halten und Zeiten anklicken)	Stunden	Minuten	Tage	Wochentage	Monate
0	0	1	Montag	Jan	
1	5	2	Dienstag	Feb	
2	10	3	Mittwoch	Mär	
3	15	4	Donnerstag	Apr	
4	20	5	Freitag	Mai	
5	25	6	Samstag	Jun	
6	30	7	Sonntag	Jul	
7	35	8		Aug	
8	40	9		Sep	
9	45	10		Okt	
10	50	11		Nov	
11	55	12		Dez	

oder schnelle Vorauswahl (auch als Hilfe verwendbar):

- Cronjob alle 5 Minuten
- Cronjob alle 15 Minuten
- Cronjob alle 30 Minuten
- Cronjob jeden Tag um 12:30 Uhr
- Cronjob jeden Montag um 00:00 Uhr
- Cronjob am 24. Dezember um 13:00 Uhr

Aktivieren? Aktiviert

Cronjob speichern

© cronjob.de, 2008. Time: Wed, 2 Jan 2008 10:58:22 +0100 / 2008-01-02 10:58:22 CET

Wenn Sie noch einen Cronjob erstellt haben, dann vergeben Sie einen [Name] für diesen – z.B. „Moodle-Cron“.

Ergänzen Sie die aufzurufende URL um **?password=geheim** bzw. tragen Sie die URL zu Ihrem Moodle in das Feld [Aufzurufende URL] ein. Die URL lautet damit

<http://www.ihremoodlesite.de/admin/cron.php?password=geheim>

Selbstverständlich müssen Sie die URL an die URL zu Ihrem Moodle anpassen und hier auch das von Ihnen vorher vergebene Passwort (hier: „geheim“) richtig eintragen.



Ein Klick auf den Schalter [Cronjob alle 30 Minuten] aktiviert einen Aufruf im Halbstundentakt, was für schulische Belange ausreichen dürfte. Da die meisten User Ihre Cronskripte immer zur vollen bzw. halben Stunde laufen lassen und dies einiges an Serverlast erzeugt, sollten Sie im eigenen Interesse die Einstellungen in der zweiten Tabellenspalte [Minuten] variieren.

Klicken Sie dann auf [Cronjob speichern].

Cronjob authentifizieren

Sie wurden auf diese Seite geleitet, da Sie den Aufruf des Cronjobs noch verifizieren müssen, bevor dieser funktioniert.

Damit wir wissen, dass Sie berechtigt sind, Cronjobs für den entsprechenden Server anzulegen, müssen Sie nun noch folgenden Schritt ausführen:

Legen Sie ins Web-Hauptverzeichnis Ihres Servers eine Datei mit folgendem Namen:

cronjob_20072.html

Der Inhalt der Datei muss das Wort "cronjob.de" beinhalten und bei einem Aufruf ausgegeben!

Die Datei muss dann von außen unter folgender Adresse erreicht werden können:

http://www.moodlelfb.tue.schule-bw.de/cronjob_20072.html

Je häufiger Sie die Verifizierung probieren, desto langsamer wird die Prüfung ausgeführt, um zu hohe Zugriffszahlen zu verhindern.

Als nächstes müssen Sie den Cronjob authentifizieren und damit beweisen, dass Sie auch die Berechtigung haben, Cronjobs für die eingetragene URL aufzurufen.

Lassen Sie das Browserfenster offen und wechseln Sie in einen Editor Ihrer Wahl. Sie müssen eine Datei mit einem vorgegebenen Namen erstellen – im Beispiel oben ist das cronjob_20072.html (der Dateiname kann bei Ihnen abweichen) und in diese das Wort „cronjob.de“ schreiben. Der Editor Notepad ist für diesen Schritt völlig ausreichend – es muss sich nicht um eine echte HTML Datei handeln. Notepad finden Sie auf Ihrem Windows-Rechner über [Start] [Programme] [Zubehör] [Editor].

Schreiben Sie das vorgegebene Wort – im Beispiel oben ist das „cronjob.de“ in die Datei und speichern Sie diese auf Ihrer Festplatte unter dem vorgegebenen Namen.

Laden Sie diese Datei nun mit dem Programm WinSCP zu BelWue hoch. Wenn Sie sich nicht mit WinSCP auskennen, dann finden Sie auf der folgenden Seite eine Einführung in das Programm <http://lehrerfortbildung-bw.de/werkstatt/internet/winscp/>, das es auch als Version für den USB Stick gibt.

Achten Sie darauf, dass diese Datei an einer Stelle abgelegt wird, die über die von cronjob.de verlangte URL auch zu erreichen ist – im Beispiel oben wäre das http://www.moodlelfb.tue.schule-bw.de/cronjob_20072.html

Wenn Sie die Datei hochgeladen haben, dann öffnen Sie in Ihrem Browser einen neuen Tab und rufen die URL zur eben hochgeladenen Datei auf. Sollte nun das vorgegebene Wort „cronjob.de“ in Ihrem Browser angezeigt werden ist alles in Ordnung.



Cronjob authentifizieren

Sie wurden auf diese Seite geleitet, da Sie den Aufruf des Cronjobs noch verifizieren müssen, bevor dieser funktioniert.

Damit wir wissen, dass Sie berechtigt sind, Cronjobs für den entsprechenden Server anzulegen, müssen Sie nun noch folgenden Schritt ausführen:

Legen Sie ins Web-Hauptverzeichnis Ihres Servers eine Datei mit folgendem Namen:

cronjob_20072.html

Der Inhalt der Datei muss das Wort "cronjob.de" beinhalten und bei einem Aufruf ausgeben!

Die Datei muss dann von außen unter folgender Adresse erreicht werden können:

http://www.moodlelfb.tue.schule-bw.de/cronjob_20072.html

Je häufiger Sie die Verifizierung probieren, desto langsamer wird die Prüfung ausgeführt, um zu hohe Zugriffszahlen zu verhindern.

[Prüfung nun durchführen](#)

[Prüfung später durchführen](#)

Wechseln Sie in Ihrem Browser zum Tab mit der Seite von cronjob.de und klicken Sie nun auf [Prüfung nun durchführen].

Hauptmenü
Cronjobs
Servermonitor
Backlink-Check
Tarifdaten
Ausloggen

Informationen

» Hier sehen Sie, welche Cronjobs Sie momentan angelegt haben und wann diese das letzte Mal gestartet wurden. Diese Cronjobs können Sie bearbeiten oder löschen. Ausserdem können Sie von hier aus neue Cronjobs anlegen.

Cronjobs verwalten

Hier sehen Sie die Liste der momentan von Ihnen angelegten Cronjobs. Derzeit verwalten Sie **1** Cronjobs

+ **Neuen Cronjob erstellen**

Aktionen	Jobname Adresse	Letzter Aufruf
	LFB Spielwiese https://www.moodlelfb.tue.schule-bw.de/moodle/admin/cron.php	---

Wenn alles geklappt hat, dann erscheint in der Tabelle der Cronjobs Ihr Auftrag – cron sollte nun ausgeführt werden, was Sie im Block [Website-Administration] im Bereich [Mitteilungen] leicht kontrollieren können: Die Meldung „Das Cron-Script wurde in den letzten 24 Stunden nicht ausgeführt.“ sollte nach einiger Zeit nicht mehr zu sehen sein.

Sie können sich nun an allen Webseiten wieder abmelden.