

Die hier beschriebene Vorgehensweise gilt u.a. für die Software von Incomedia / Stand Dezember 2024

 WebSite X5 evo WebSite X5 pro

PHP-Chat 2.1 responsiv

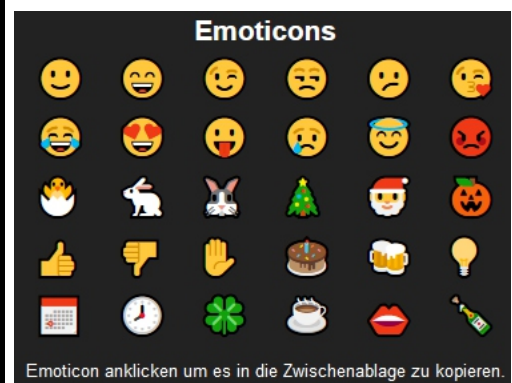
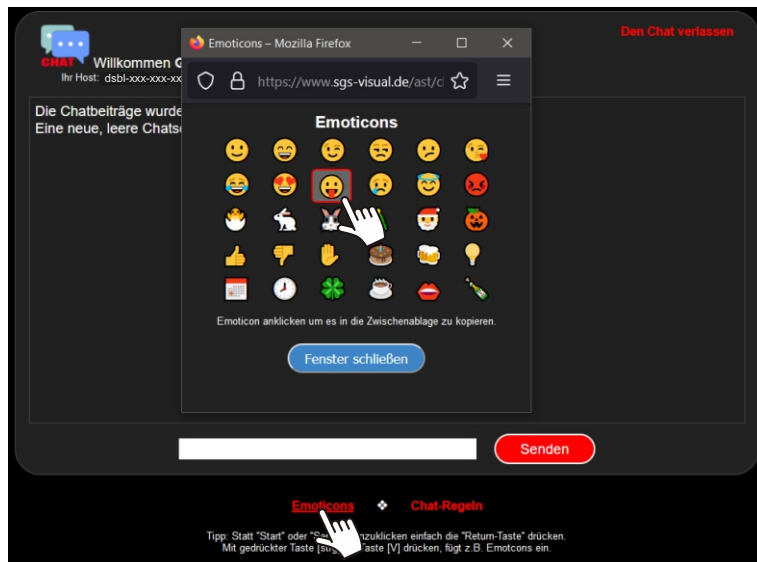
Jetzt mit Emoticons im Chat und Floskeltexten für den Administrator.

Was ist neu in Version 2.1:

Der PHP-Chat wurde überarbeitet und um die Möglichkeit, Emoticons aus einem Auswahlfenster zu kopieren, erweitert.

Im Admin-Chat-Fenster können jetzt Floskeltexte aus einem Auswahlfenster kopiert und im Chat eingefügt werden.

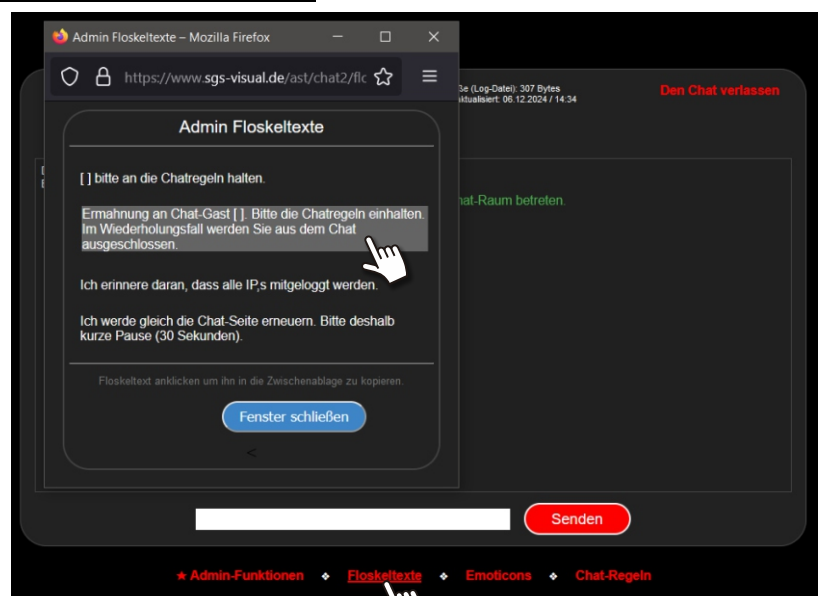
In beiden Chat-Fenstern sind die Optionen statt im Header des Chat jetzt im Footer zu finden.



Zur Auswahl stehende Emoticons

Ab Version 2.1 können die Besucher im Chat nicht mehr das Kontextmenü öffnen - der Rechtsklick wurde abgeschaltet!

Das Chatfenster für den Administrator



Die hier beschriebene Vorgehensweise gilt u.a. für die Software von Incomedia / Stand Dezember 2024



PHP-Chat 2.1 responsiv


Jetzt mit Emoticons im Chat und Floskeltexten für den Administrator.

Ein minimalistischer Chat mit Admin-Bereich, der dafür aber dem Administrator die Möglichkeit gibt, Besucher zu sperren (IP Sperre), den Chat als Log-Datei zu speichern oder auszudrucken und den Chat-Verlauf zu löschen.

Ab Version 2.0 ist ein Badword-Filter integriert (s.Seite 8).

Der Chat wird mit dem Script <chat.php> angezeigt. Der Zugang für Sie als Administrator wird mit dem Aufrufen des Scriptes <admin_chat.php> geöffnet. Bitte lesen Sie hierzu ab Seite 2 weiter.

Der von Ihnen entpackte Ordner enthält einige PHP-Scripte, die den Chat und seine Administration enthalten. In den Scripten, die dem Administrator die Möglichkeit geben, die Größe der Log-Datei zu überwachen, die Log-Datei (die auch die Ip's der Besucher enthält) zu sichern, auszudrucken oder zu löschen oder die IP eines unerwünschten Besuchers zu sperren. Lesen Sie hierzu auf Seite 3, wie Sie die Admin-Scripte mit Zugangsdaten sichern können.

Haben Sie z.B. im Zugang für den Administrator sich im Chat <admin_chat.php> angemeldet, müssen Sie nur noch auf „Start“ klicken und können nicht nur den Chat überwachen sondern auch gleichzeitig die zuvor aufgezählten Funktionen in einem Extra-Fenster nutzen (administrieren) Sie erhalten im Chat automatisch den Usernamen „ Administrator“ (den Sie natürlich auch ändern können). Da für den Administrator im Chat keine Eintrittsmeldung oder Austrittsmeldung angezeigt wird, erfahren Ihre „Chatter“ erst dann etwas von Ihrer Anwesenheit, wenn Sie eine Nachricht an den Chat senden.

Damit kein anderer Besucher den Namen „Administrator“ eingeben können (Der Besucher hat nur 12 Zeichen für einen Usernamen zu Verfügung. dem Administrator stehen 16 Zeichen, und somit auch das vorangestellte Emoticon (Guard) zu Verfügung.

Die Anleitung enthält alle Details zum Script, die notwendig sind um es zu nutzen. Haben Sie Programmiererfahrung, können Sie natürlich gerne Änderungen vornehmen.

Ich habe die Scripte im April 2024 erstellt und auf meinem Server ausgiebig getestet. Erforderlich ist mindestens PHP 7, es werden keine Datenbanken benötigt und braucht nicht viel Platz auf dem Server. Die Gesamtgröße der Scripte benötigt weniger als 1MB und die Log-Datei sollte überwacht werden, denn ein stark besuchter Chat lässt die Log-Datei <chat.html> schnell auf einige Megabyte anwachsen, die sich dadurch auch für den Besucher langsamer aktualisiert (man muss länger warten, bis die Nachrichten angezeigt werden, weil nach jeder Nachricht, die in die Datei <chat.html> geschrieben wird, anschließend für alle Chat-Teilnehmer neu geladen werden muss.

Mein Script läuft unter sgs-visual.de <private Website> auf einem UNIX-Server mit Apache und PHP-Booster.





Die hier beschriebene Vorgehensweise gilt u.a. für die Software von Incomedia / Stand Dezember 2024

VS WebSite X5 evo

VS WebSite X5 pro

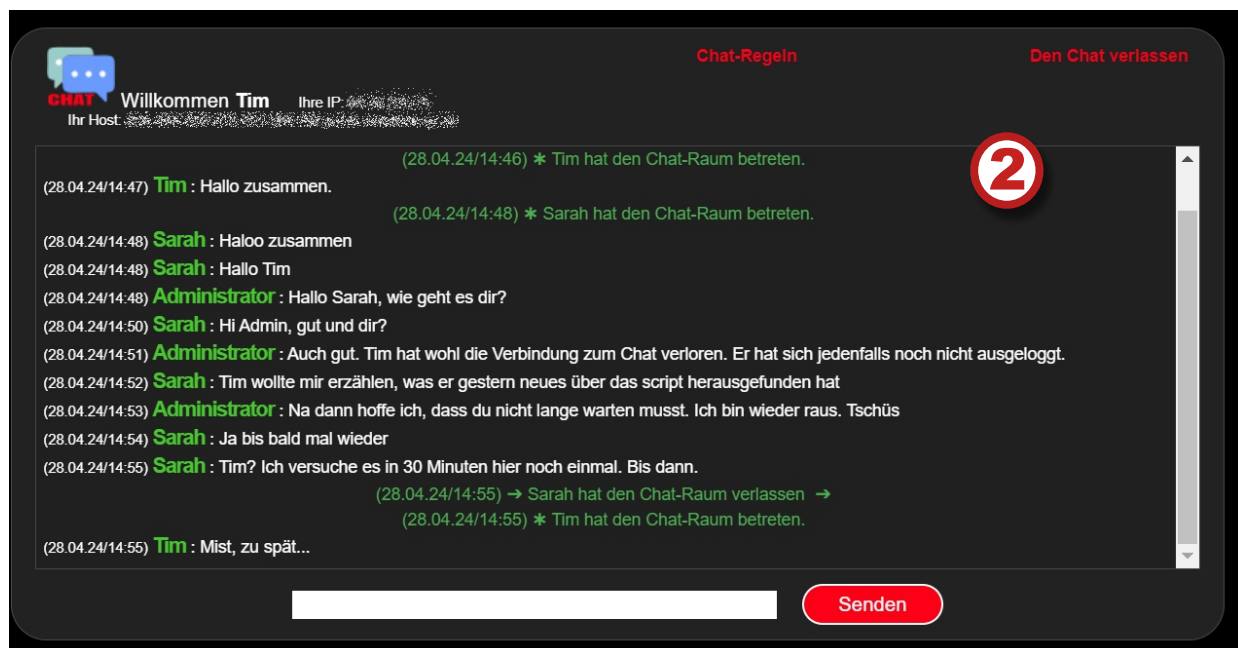
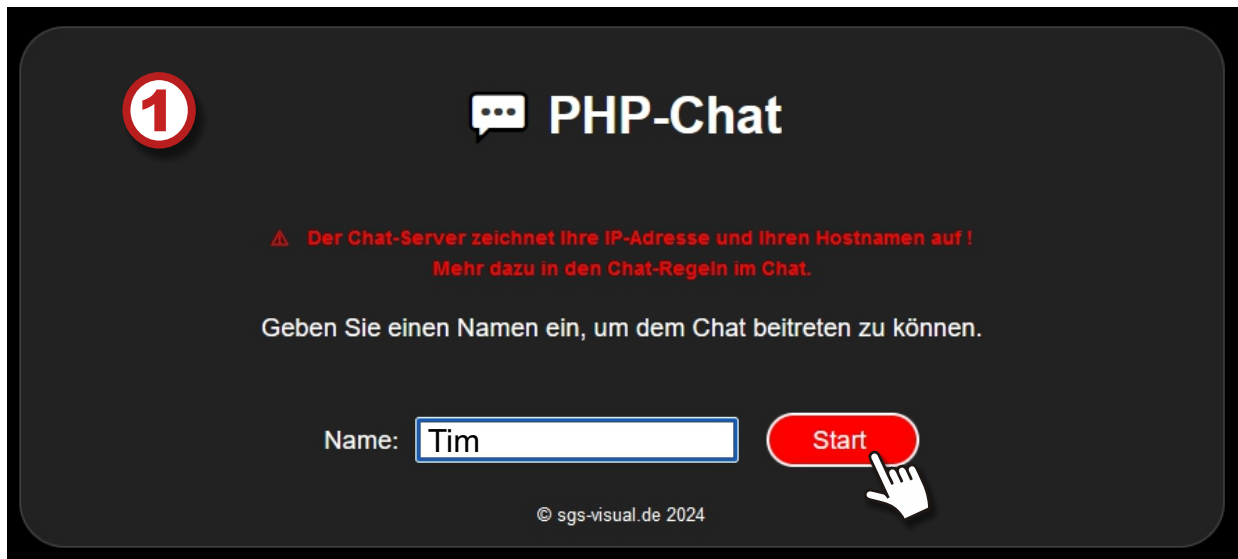
PHP-Chat 2.1 responsiv

Hier die Details zu Chat



Der Chat erwartet zu Beginn die Eingabe eines Namen (Abb.1) , und der Besucher wird im Chat mit einer kurzen Meldung angekündigt.

Im oberen Teil des Chat-Fensters (Abb.2) kann jeder Besucher die Chat-Regeln aufrufen, die in einem eigenen kleineren Fenster angezeigt wird. Vor jeder Nachricht wird das Datum und die Uhrzeit angezeigt.



Die hier beschriebene Vorgehensweise gilt u.a. für die Software von Incomedia / Stand Dezember 2024



PHP-Chat 2.1 responsiv



Vor dem Chat steht das Herunterladen der Zip-Datei <chat-2.1-emoticons.zip> und das Vorbereiten der Admin-Scripte.

Entpacken Sie zuerst das Zip-Archiv und fügen Sie in den folgenden 7 Dateien einen Benutzernamen und ein Passwort ein:

abfrage_loeschen.php, admin_chat.php, admin_login.php, ip_x_erstellen.php, ip_x_speichern.php, log_drucken.php und log_loeschen.php.

In diesen Dateien muss gleich zu Beginn des jeweiligen Scriptes der **username** und das **password** auf eigene Login-Daten angepasst werden:

```
// -----  
// Geben Sie hier einen Benutzernamen (username) und ein Passwort (password)  
// Ihrer Wahl ein.  
// -----
```

```
$username = 'admin'; // Wählen Sie Ihren eigenen Benutzernamen !  
$password = 'passwort'; // Wählen Sie Ihr eigenes Passwort !
```

```
// -----
```

Bitte jedesmal die gleichen Werte eintragen, damit Sie Ihren Usernamen und Passwort nur einmal eingeben müssen, wenn Sie den Admin Chat, zum Überwachen und administrieren, starten. Haben Sie das getan können Sie den Ordner mit allen Dateien und dem Unterordner <data> in die oberste Hierarchie Ihrer Website hochladen.

Sie können den Chat in einem neuen Browserfenster aufrufen, oder in einer Showbox (websiteX5) anzeigen.

Der Chat und alle Admin-Programme sind responsiv angelegt..

Nun kommen die Details.

Der Besucher kann im Chat seine eigene IP und seinen Host im Header des Chat sehen - das soll auch die Besucher abschrecken, die den Chat missbrauchen oder stören wollen - was auch immer, Sie haben als Administrator die Möglichkeit, die IP eines jeden Besuchers nachzuverfolgen.

Sie loggen sich mit Ihrem Chat-Modul <admin_chat.php> in den Chat ein. Solange Sie nichts in den Chat schreiben werden Sie nicht bemerkt. Sie werden nicht wie die Besucher Ihres Chat mit einer Meldung angekündigt.

Als Administrator haben Sie in Ihrem Chatfenster eine zusätzliche Option (Link in das Admin-Tool), das durch anklicken des Links „★ Admin-Funktionen“ im Footer zu diesen Funktionen:

Chat-Log-Datei (chat.html) **speichern**. (Hier werden auch die Ips der Besucher beim Betreten des Chat aufgezeichnet und hier ausgegeben)

Die **Chat-Log-Datei** (chat.html) **löschen** und eine leere neue Seite erzeugen (inkl. kleiner Meldung), sowie die Möglichkeit, unter „IP(s) sperren“ die IP eines unliebsamen Besuchers, der den Chat gestört, andere bedrängt, gestört, beleidigt hat. einzutragen, damit er zukünftig vom Chat ausgeschlossen wird.

Die hier beschriebene Vorgehensweise gilt u.a. für die Software von Incomedia / Stand Dezember 2024

 WebSite X5 evo WebSite X5 pro

PHP-Chat 2.1 responsiv



Die Admin-Funktionen

Der Chat selbst wird in der Datei <chat.html> ausgegeben. Jede Nachricht erzeugt einen Zuwachs von einigen Bytes, die die Datei <chat.html> anwachsen lässt. So kann ein stark besuchter Chat - nachdem er Megabyte-Größe erreicht hat, auch langsamer werden und Besucher mit weniger leistungsfähigen Internet-Anbindungen müssen auch länger auf die Nachrichten warten.

Sie können als Admin den Log löschen - aber bitte vorher im Chat die Mitteilung machen, dass die Besucher eine Minute warten müssen, weil die Seite neu erstellt werden muss, sprich bereinigt wird (Bitte zuerst die Log-Darei <chat.html> durch die Funktion „**Log-Datei drucken**“ (Abb.1) sichern und anschließend erst zu löschen („**Log-Datei direkt löschen...**“ (Abb.2)- das Script erzeugt dann gleich eine neue Datei <chat.html>, die eine kurze Meldung enthält. Der Chat kann dann gleich wieder weitergehen (s.Abb. 3).



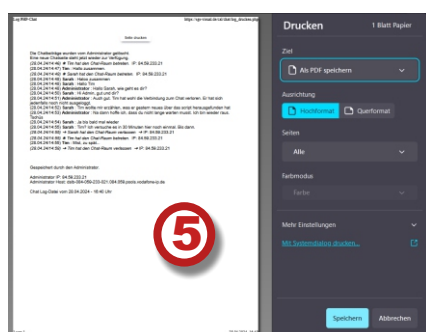
In Abb.3 sehen Sie eine kleine Notiz, aus der Sie entnehmen können, wie groß die Datei <chat.html> bereits ist. Die Seite wird alle 30 Sekunden aktualisiert, so dass Sie rechtzeitig reagieren können.

Haben Sie die Option „**Log-Datei drucken**“ ausgewählt, sehen Sie folgendes Fenster (Abb.4):



In dieser Seite finden Sie auch die IP der Besucher, sollten Sie eine IP sperren wollen.

Klicken Sie auf den Button **Seite drucken** können Sie die Seite auf einem Drucker ausdrucken oder besser, Sie speichern sie mit dieser Druckfunktion in eine PDF-Datei (s.Abb.5).



Die hier beschriebene Vorgehensweise gilt u.a. für die Software von Incomedia / Stand Dezember 2024

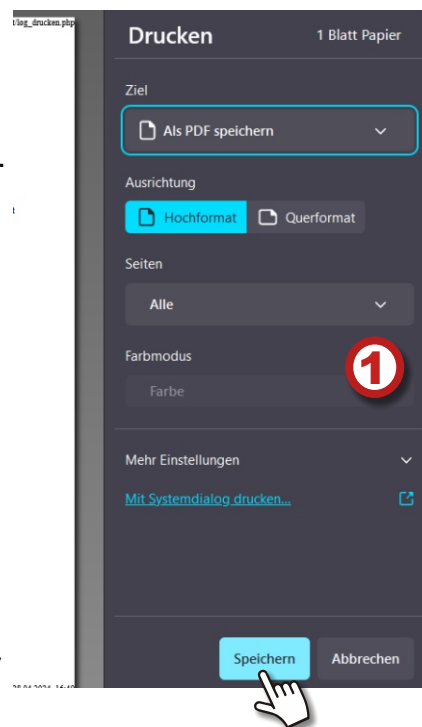
VS Website X5 evo

VS Website X5 pro

PHP-Chat 2.1 responsiv

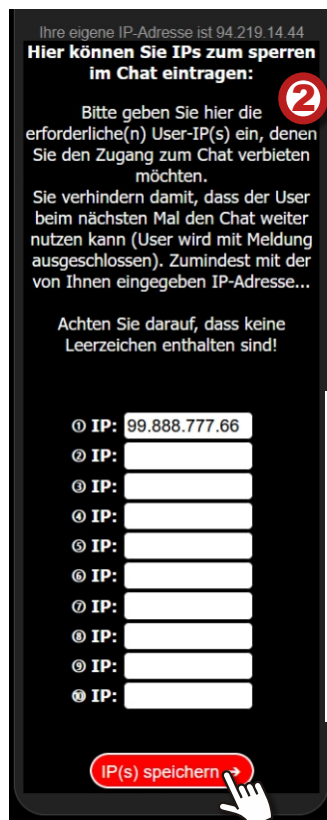


Hat man den Button **Seite drucken** angeklickt, wird in den neuen Browsern die Druckfunktion „Als PDF speichern“ angeboten (s. Abb. 1). Der Dateiname wird angegeben als „Log PHP-Chat.pdf“ den sie bitte mit einem Datum und ggf. Uhrzeit (z.B. Log PHP-Chat_28.04.24_14.00h.pdf) erweitern, bevor Sie „Speichern“ anklicken. So haben Sie bei mehreren Datensicherungen in PDF-Dateien eine Zuordnung (ansonsten käme die Rückfrage, ob Sie eine bereits vorhandene Datei (Log PHP-Chat.pdf) überschreiben wollen).



IP's sperren

Es kommt leider gelegentlich vor, dass ein Chatbesucher sich nicht an die Chatregeln hält und andere Besucher im Chat bedrängt, beleidigt, sexistische oder rassistische Äußerungen von sich gibt. Damit Sie diesen unliebsamen Besucher aus dem Chat zukünftig verbannen können, wenn gutes Zureden nicht hilft, finden Sie als Administrator unter „Admin-Funktionen“ auch die Option „IP sperren“ (Abb.2.).




Geben Sie hier in eines der freien Eingabefelder die IP des unliebsamen Besuchers ein und Klicken auf den Button „**IP(s) speichern**“. Ab jetzt wird die IP im Chat (von der Datei chat.php) überprüft und der unliebsame Besucher kann mit seinem Endgerät nicht mehr auf den Chat zugreifen, es sei denn, er/sie kann sich eine neue IP besorgen oder einen anderen Internet-Zugang nutzt..

Haben Sie „IP(s) speichern“ angeklickt, erhalten Sie folgende Meldung angezeigt:

Die eingetragenen Daten wurden gespeichert.
Sie können jederzeit neue IPs hinzufügen (insgesamt 10 Adressen)

Weitere IPs eintragen

 **Sie wurden vom Chat ausgeschlossen!**

Sie sind bei Ihrem Chat-Besuch unangenehm aufgefallen und wurden deshalb vom Chat ausgeschlossen.

So wird die Sperrung angezeigt

Sie können Ihren Chat testen, geben Sie hier Ihre IP ein.....

Die hier beschriebene Vorgehensweise gilt u.a. für die Software von Incomedia / Stand Dezember 2024

VS Website X5 evo

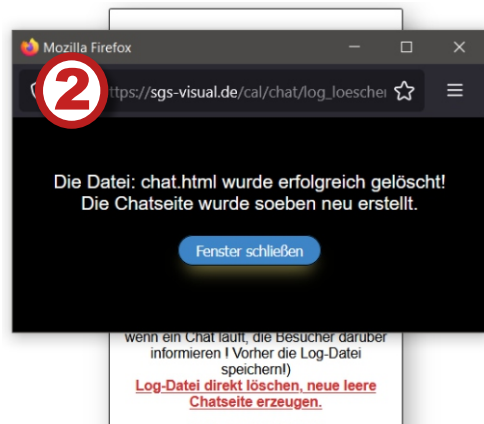
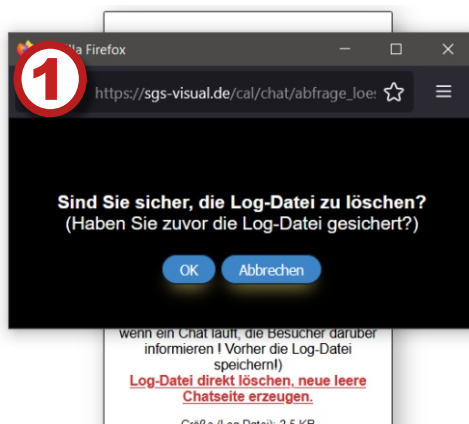
VS Website X5 pro

PHP-Chat 2.1 responsiv



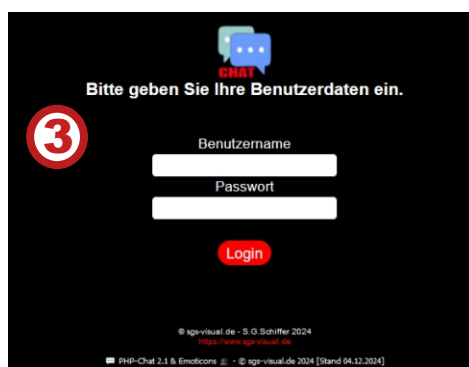
Die Log-Datei löschen

Wenn Sie die Option „**Log-Datei direkt löschen...**“ klicken, öffnet sich ein kleineres Fenster mit einer Sicherheitsabfrage (Abb.1+2) - Sie klicken auf „**OK**“ um die Datei direkt zu löschen, und erhalten eine Erfolgsmeldung. Sie können aber auch den Vorgang durch anklicken des Buttons „**Abbrechen**“ stoppen.



Der Chatzugang für den Administrator

Dieser Zugang (script <admin_chat.php>) hat einen Login, damit kein Fremder den Chat verwenden kann. Hierfür haben Sie in einigen Dateien Ihren selbst festgelegten **username** und **password** eingefügt. Starten Sie diesen Admin-Chat, geben Sie hier diese Daten ein um den Chat-Zugang zu öffnen. Nun müssen Sie nur noch auf „**Start**“ klicken



Die hier beschriebene Vorgehensweise gilt u.a. für die Software von Incomedia / Stand Dezember 2024

 WebSite X5 evo WebSite X5 pro

PHP-Chat 2.1 responsiv



Die Log-Datei löschen

Im Admin-Chat wird im Footer die Option „★ **Admin-Funktion**“ angezeigt. Hier finden Sie die bereits zuvor beschriebenen Funktionen. In der Mitte des Headers wird auch die Dateigröße der Log-Datei zum Zeitpunkt des Eintritts in den Chatraum angezeigt mit Erstelldatum und Uhrzeit der Erstellung.



Nachwort:

Ich habe diese Version PHP-Chat 2.1 geschrieben, weil ich immer wieder feststellen musste, dass Chatscripte entweder überfüllt mit Emoticons und ausführbaren Script-Schnipseln auf der einen Seite, anklickbaren Besuchernamen für Interne Chat's und Besuchern, die gerne Chaträume „aufmischen wollen“, dass ich eine Version haben wollte, die Minimalistisch aber mit nützlichen Zusatzfunktionen und ohne Datenbankbindung daherkommt. Das Ergebnis haben Sie hier vor sich. Die Version wurde um einen Badword-Filter ergänzt und alle Seiten auf dunkle Hintergründe umgestellt. Ich hoffe Sie haben Spaß damit...

Bitte beachten: das Script darf nicht verkauft oder mit entferntem Copyright zum Herunterladen auf dritten Webseiten angeboten werden.

Haftungshinweis:

Das Herunterladen, die Installation und die Verwendung der Scripte von sgs-visual.de erfolgt auf eigene Verantwortung! Ich übernehme keine Gewährleistung oder Haftung für Schäden oder Ausfälle, die durch die beschriebenen Scripte / Programme entstehen können. Die Nutzer verzichten auf jedwede Ansprüche gegenüber sgs-visual.de, die sich aus der Nutzung der Scripte ergeben können. Es gibt keinen Support für Probleme, die bei der Anpassung des Scriptes entstehen können.

Die hier beschriebene Vorgehensweise gilt u.a. für die Software von Incomedia / Stand Dezember 2024



PHP-Chat 2.0 responsiv

Nachtrag zu Version 2.1

In Version 2.0 wurde bereits ein Badword-Filter integriert. Sie können diesen Filter um weitere „Badwords“ erweitern. Der Filter wurde in der PHP-Datei <senden.php> eingefügt und wird erst aktiv, wenn der Besucher seinen Text an den Chat sendet. Dort wird er dann sein Schimpfwort in Form von Sternchen vorfinden.

z.B. „Ich finde das hier ***** langweilig!“

In der Datei <senden.php> in Zeile 18 finden Sie einen sogenannten Array, in dem die Badwords hinterlegt sind. Hier können Sie weitere Badwords eingeben - Sie müssen aber darauf achten, dass Sie (wie Sie in Zeile 18 sehen können) die Interpunktion absolut beibehalten, sonst funktioniert das Script nicht.

```
$str = str_replace(array('badword1', 'badword2', 'badword3', ... , 'badword11',  
, 'badword12'), ' ***** ', $_POST["text"]);
```

In der Zeile:

```
$text = substr(stripslashes(htmlspecialchars($str)),0,$maxlength) . "\n"; Sorgt  
htmlspecialchars dafür, dass Umlaute auch als „äöü“ und das „ß“ richtig angezeigt  
werden.
```

Zuletzt wurde in Version 2.1 auch das Layout einheitlich für den Admin-Bereich angepasst (dunkles Layout) und die Optionen in den Footer verlegt.

