

# Kontaktformular Script

## Installationsanleitung



Schubert Media  
Stauffenbergallee 57  
99085 Erfurt

Telefon: +49-361-23002247  
Faxnummer: +49-361-23004636  
Webseite: <https://www.schubertmedia.de>  
E-Mail: [info@schubertmedia.de](mailto:info@schubertmedia.de)

---

Datum: 13.03.2025

Version der Kontaktformular Script: 2.51

Autor des Script: Nico Schubert / SchubertMedia

## Inhaltsverzeichnis

Einführung und Überblick .....	2
Neue Funktionen und Verbesserungen in Version 2.51 .....	2
Die Konfigurationsdatei (config.php) im Detail .....	3
Schritt-für-Schritt Installation .....	4
Update-Anleitung für bestehende Nutzer .....	6
Fehlerbehebung und Support .....	7
Erweiterungen und individuelle Anpassungen .....	7

## Einführung und Überblick

Das Kontaktformular Script ermöglicht es Ihnen, Besuchern Ihrer Website eine direkte, unkomplizierte Möglichkeit zu bieten, mit Ihnen in Kontakt zu treten. Es wurde in PHP entwickelt und sorgt dafür, dass Ihre Nutzer nicht extra ihr E-Mail-Programm öffnen müssen – sie können ihre Nachrichten direkt über das Formular absenden.

### Systemanforderungen und Voraussetzungen

- **Webspace:** Mindestens ca. 5 MB, was in den meisten Shared-Hosting-Paketen problemlos bereitgestellt wird.
- **PHP-Unterstützung:** Das Script wurde gezielt für **PHP 8.2 bis 8.4.4** getestet und optimiert. Alle Funktionen, insbesondere die neuen Sicherheitsfeatures, sind für diese PHP-Versionen ausgelegt.

Bei optionalen Erweiterungen, wie dem Captcha-Schutz, wird die **GD-Lib Version 2.0** benötigt, um dynamisch Bilder zu erzeugen.

### Webspace und weitere Anforderungen

- **Serverumgebung:** Das Script läuft unter nahezu allen gängigen Webservern (Apache, Nginx etc.), sofern die oben genannten PHP-Versionen unterstützt werden.
- **Zeichensatz-Erkennung:** Dank einer automatischen Erkennung erkennt das Script den installierten Zeichensatz (ISO-8859-15 oder UTF-8) und passt sich entsprechend an, was eine korrekte Darstellung und Verarbeitung der Daten sicherstellt.

Bei dem Anbieter [www.hosterplus.de](http://www.hosterplus.de) bekommen Sie so einen Webspace ab 2,00 EUR im Monat, wo dieses Skript auch getestet wurde.

### Neue Funktionen und Verbesserungen in Version 2.51

- **UTF-8-Kompatibilität:** Behebung eines Fehlers, der dazu führte, dass Alert-Fehlermeldungen auf UTF-8-basierten Installationen nicht mehr funktionierten.
- **JavaScript-Validierung:** Korrektur eines Problems, das verhinderte, dass die Rahmen um fehlerhafte Eingabefelder korrekt angezeigt wurden.

Dieses Update verbessert die Stabilität und Nutzerfreundlichkeit des Kontaktformulars.

## Die Konfigurationsdatei (config.php) im Detail

Die Datei /inc/config.php bleibt das zentrale Element zur Anpassung grundlegender Einstellungen. Sie enthält unter anderem:

### a. Pfad- und Verzeichnisdefinitionen

- **DIR:** Definiert das Basisverzeichnis, in dem sich das Script befindet.
- **LANGUAGE & LANGUAGE\_DIR:** Bestimmt den Namen des Sprachordners und den Pfad zu den Sprachdateien.
- **TEMPLATE & TEMPLATE\_DIR:** Legt das aktuell verwendete Template und dessen Verzeichnis fest.

### b. E-Mail-Einstellungen

- **EMAIL\_ADMIN:** E-Mail-Adresse, an die Benachrichtigungen und Kontaktanfragen gesendet werden.
- **EMAIL\_ABSENDEN:** E-Mail-Adresse, die als Absender in den E-Mails verwendet wird.

### c. Webseiten- und Anzeigeinformationen

- **NAME\_WEBSEITE & TITLE\_FORMULAR:** Geben den Namen Ihrer Webseite bzw. den Titel des Formulars an.
- **NAME\_ANSENDEN:** Der Name, der als Absender in E-Mails erscheint.
- **SHOW\_JAVA\_ALERT:** Schaltet JavaScript-Alert-Meldungen an oder aus. Diese Meldungen können im Debugging oder bei speziellen Nutzerhinweisen hilfreich sein.

### d. Fehlerberichterstattung

- **Debugging-Funktionen:** Mit `error_reporting(E_ALL)` und `ini_set('display_errors', '1')` wird die vollständige Fehlerausgabe aktiviert, was vor allem in der Entwicklungsphase von Vorteil ist.

*Hinweis:* Die interne E-Mail-Validierung erfolgt nun über PHPs Filterfunktion – Änderungen hierzu in der Konfigurationsdatei sind nicht mehr erforderlich.

## Schritt-für-Schritt Installation

Folgen Sie dieser detaillierten Anleitung, um das Kontaktformular Script Version 2.51 auf Ihrem Server zu installieren:

### Schritt 1: Vorbereitung

#### 1. Herunterladen und Entpacken:

Laden Sie das Installationsarchiv des Scripts herunter und entpacken Sie es auf Ihrem lokalen Rechner. Vergewissern Sie sich, dass alle Dateien und Ordner vollständig extrahiert wurden.

### Schritt 2: Anpassung der Konfigurationsdatei

#### 2. Bearbeiten der Datei `/inc/config.php`:

- Öffnen Sie die Datei in einem Texteditor.
- Passen Sie die Pfade (`DIR`, `LANGUAGE_DIR`, `TEMPLATE_DIR`) an Ihre Serverstruktur an.
- Tragen Sie die korrekten E-Mail-Adressen für `EMAIL_ADMIN` und `EMAIL_ABSENDEN` ein.
- Ändern Sie bei Bedarf die Webseiteninformationen (`NAME_WEBSEITE`, `TITLE_FORMULAR`, `NAME_ANSENDEN`).
- Beachten Sie, dass für die E-Mail-Validierung keine weiteren Anpassungen nötig sind, da diese nun automatisch erfolgt.

### Schritt 3: Anpassen des Designs und der Templates

#### 3. Template-Anpassungen:

- Falls Sie das Aussehen des Formulars individuell anpassen möchten, bearbeiten Sie die Dateien im Ordner `/template/standard/` (insbesondere `header.php`, `footer.php` und `template.html`).
- Achten Sie darauf, dass alle Platzhalter in den Template-Dateien in Großbuchstaben geschrieben sind, um eine klare Trennung von HTML-Code und dynamischen Inhalten zu gewährleisten.

### Schritt 4: Anpassung der E-Mail-Vorlagen

#### 4. Bearbeiten der E-Mail-Templates:

- Öffnen Sie die Dateien `email_admin.txt` und `email_kunde.txt` im Ordner `/language/de_sie/`.
- Passen Sie die Inhalte nach Ihren Vorstellungen an. Nutzen Sie dabei die variablen Platzhalter wie `{V_VORNAME}`, `{V_NAMENAME}`, `{V_EAMIL}`, `{V_NACHRICHT}`, `{IP}`, `{HOST}`, `{BROWSER}`, `{REF}`, `{REF2}` und `{NAME_WEBSEITE}`.
- Dank der mitgelieferten Übersetzungen können Sie auch bei internationalen Einsätzen die entsprechenden Sprachversionen (Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch) anpassen.

## **Schritt 5: Upload und Test**

### **5. Hochladen der Dateien:**

- Laden Sie alle entpackten Dateien und Ordner (inklusive der neuen Sprachdateien und Templates) per FTP oder einem anderen Dateiübertragungsprotokoll auf Ihren PHP-Webserver hoch.
- Achten Sie darauf, dass die Verzeichnisstruktur unverändert bleibt.

### **6. Verlinkung und Test:**

- Setzen Sie einen Link zu der Datei kontakt.php auf Ihrer Website.
- Testen Sie das Formular umfassend: Überprüfen Sie, ob die CSRF-Token Kontrolle funktioniert, die Platzhalter korrekt angezeigt werden, Fehlermeldungen einwandfrei mit dem Schließen-Button bedient werden können und das Layout in verschiedenen Endgeräten (mobil und Desktop) optimal dargestellt wird.
- Prüfen Sie insbesondere auch die automatische Zeichensatz-Erkennung und die interne E-Mail-Validierung.

## Update-Anleitung für bestehende Nutzer

Wenn Sie bereits eine ältere Version des Kontaktformular Scripts (bis Version 2.00) verwenden, gehen Sie wie folgt vor, um ein reibungsloses Update auf Version 2.51 sicherzustellen:

### 1. Neues Installationsverzeichnis:

Installieren Sie die Version 2.51 zunächst in einem neuen Verzeichnis, um eine saubere Basis zu schaffen. So können Sie bestehende Installationen unberührt lassen und später bei Bedarf migrieren.

### 2. Übernahme der individuellen Template-Dateien:

- Kopieren Sie Ihre individuell angepassten Template-Dateien (aus dem alten /template/standard/-Verzeichnis) in das neue Verzeichnis.
- Achten Sie darauf, dass Sie alle Platzhalter auf Großbuchstaben anpassen, da dies ab Version 2.00 (und damit in 2.51) erforderlich ist.

### 3. Integration der neuen Funktionen:

- Übertragen Sie den kompletten <head>-Bereich der neuen Datei header.php in Ihr altes Template, um alle neuen JavaScript-Funktionalitäten (wie den Schließen-Button für Fehlermeldungen und weitere dynamische Features) zu integrieren.
- Prüfen Sie, ob die CSRF-Token Integration und die automatische Zeichensatz-Erkennung auch in Ihren angepassten Dateien korrekt implementiert sind.

### 4. Aktualisierung der Verlinkungen:

- Ändern Sie auf allen relevanten Seiten Ihrer Website den Link zum neuen Kontaktformular (kontakt.php), sodass Besucher das aktualisierte Formular nutzen.
- Testen Sie erneut alle Funktionalitäten, um sicherzustellen, dass es keine Kompatibilitätsprobleme gibt.

## Fehlerbehebung und Support

### Mögliche Probleme und erste Schritte zur Diagnose

- **Fehlermeldungen:**  
Falls Fehler in der Ausgabe erscheinen, überprüfen Sie, ob die PHP-Version korrekt eingestellt ist und alle erforderlichen Funktionen (wie die interne E-Mail-Validierung) unterstützt werden. Nutzen Sie die in der config.php aktivierte Fehlerausgabe, um detaillierte Informationen zu erhalten.
- **CSRF-Token Fehler:**  
Sollte es zu Problemen mit der CSRF-Token Validierung kommen, stellen Sie sicher, dass Ihr Server keine Session-bezogenen Probleme hat und Cookies korrekt verarbeitet werden.
- **Layoutprobleme:**  
Prüfen Sie in diesem Fall, ob alle CSS- und JavaScript-Dateien korrekt eingebunden sind und ob es möglicherweise Konflikte mit anderen Scripts auf Ihrer Seite gibt.

### Support und Community

- **Supportforum:**  
Bei weiterführenden Fragen oder Problemen können Sie unser [Supportforum](#) nutzen. Dort tauschen Sie sich mit anderen Anwendern aus und erhalten Unterstützung von den Entwicklern.
- **Kontakt:**  
Sollten Sie individuelle Fragen haben oder eine professionelle Unterstützung wünschen, steht unser Support-Team per E-Mail ([info@schubertmedia.de](mailto:info@schubertmedia.de)) zur Verfügung.

### Erweiterungen und individuelle Anpassungen

Neben dem Standardkontaktformular bieten wir auch zusätzliche Erweiterungen und individuelle Programmierungsdienstleistungen an:

- **Optionale Erweiterungen:**  
Zum Beispiel kann ein erweitertes Captcha oder zusätzliche Formularfelder (wie Dateiuploads) integriert werden.
- **Individuelle Lösungen:**  
Mit über 20 Jahren Erfahrung in PHP & MySQL können wir spezifische Wünsche realisieren. Weitere Informationen und Angebote erhalten Sie auf unserer [Bestellseite](#).