

# Webdesign

## Warum werden meine CGI-Skripte nicht ausgeführt ?

Bitte gehen Sie bei der Fehlersuche wie folgt vor:

1. Prüfen Sie, ob Ihr Webspaces-Tarif CGI-Unterstützung beinhaltet. Einige preiswerte Tarifpakete unterstützen CGI nicht. Die CGI-Unterstützung wird je nach Paket durch unsere Systeme automatisch aktiviert.
2. Prüfen Sie, ob alle CGI-Skripte in das Verzeichnis /www/cgi-bin überspielt wurden. CGI-Skripte müssen immer im ASCII-Modus übertragen werden!
3. Prüfen Sie die Dateiendungen: erlaubt sind .cgi oder .pl.
4. Prüfen Sie, ob die CGI-Skripte ausführbar sind. Es muss mindestens ein "chmod 555" (also "rwxrwx") auf die Skripts gemacht werden, damit diese vom Webserver ausführbar sind.
5. Prüfen Sie, ob Sie das CGI-Skript aus der Website korrekt aufrufen. Bitte geben Sie als Pfad immer "/cgi-bin/meinecgiskript.pl" an.

Häufige Fehlermeldungen des Servers bzw. in der Log-Datei:

*"Internal Server Error"*

# Webdesign

CGI ist aktiviert und wird korrekt angesprochen, aber es ist mit dem CGI-Skript selbst etwas nicht in Ordnung.

Folgende Fehler könnten es sein:

- fehlende oder falsche Dateirechte, setzen Sie diese mit Ihrem FTP-Programm auf jedes CGI-Skript korrekt. Testweise können Sie die Dateirechte auch auf "777" setzen. (Achtung: dies ist eine Sicherheitslücke!)
- Das Skript hat schon Ausgaben an den Client vorgenommen, bevor der Header (komplett) gesendet wurde. Bitte prüfen Sie in diesem Fall das Skript auf vorzeitige Ausgabeanweisungen (z.B. "print"-Befehle)

*"You don't have permission to access /cgi-bin/meinskript.pl on this server."*

CGI ist aktiviert und wird korrekt angesprochen, aber es sind Fehler aufgetreten.

Folgender Fehler könnten es sein:

- fehlende oder falsche Dateirechte, setzen Sie diese mit Ihrem FTP-Programm auf jedes CGI-Skript korrekt. Testweise können Sie die Dateirechte auch auf

# Webdesign

"777" setzen. (Achtung:  
dies ist eine  
Sicherheitslücke!)

*"Premature End of Script  
Headers"*

CGI ist aktiviert und wird korrekt  
angesprochen, aber es ist mit  
dem CGI-Skript selbst etwas  
nicht in Ordnung.

- Es sind Sonderzeichen  
im Skript vorhanden,  
was den  
Skriptinterpreter  
abbrechen lässt:

Hintergrund:

Solche Sonderzeichen  
sind z.B.  
Zeilenumbrüche, die  
automatisch eingefügt  
werden, wenn ein  
CGI-Skript unter  
Windows z.B. mit dem  
Editor bearbeitet wird.  
Diese  
Windows-spezifischen  
Zeilenumbrüche werden  
unter Unix/Linux als  
Sonderzeichen  
behandelt und  
verursachen bei der  
Abarbeitung der Skripte  
Fehler.

Problembhebung:

Öffnen Sie das Skript  
unter Windows z.B. im  
Windows Skript-Editor,  
der mit jeder MS Office  
Installation mitgeliefert  
wird, oder einem  
anderen Editor, der  
korrekte  
Zeilenumbrüche  
vornimmt. (\n)

# Webdesign

Eindeutige ID: #1234

Verfasser: EUserv Kundensupport

Letzte Änderung der FAQ: 2012-07-20 14:31