

Technik / Scripting

Was sind HTTP-Statusmeldungen und welche Bedeutung haben diese?

Auf jede HTTP-Anfrage liefert der Server eine Antwort.

Der Server teilt dem Client durch einen Statuscode mit, ob die Anfrage erfolgreich bearbeitet wurde, oder nicht.

3xx (Weiterleitung)

Bei den 3xx Statusmeldungen handelt es sich um Weiterleitungen.

Das angeforderte Dokument befindet sich entweder vorübergehend oder dauerhaft an einem anderen Speicherort.

301 (dauerhaft verschoben)

Die Seite wurde dauerhaft an einem anderen Speicherort verschoben. Die alte Adresse ist nicht länger gültig.

302 (zeitweilig verschoben)

Der Server gibt die Seite derzeit aus einem anderen Speicherort zurück. Die alte Adresse bleibt jedoch gültig.

304 (nicht geändert)

Die angeforderten Daten haben sich seit dem angegebenen Zeitpunkt nicht geändert und werden somit nicht gesendet. Dies wird durch Browser-Cache-Einstellungen verursacht, die festlegen, dass erst ab einer bestimmten Zeit die Inhalte wieder vom Original Server geladen werden.

Der Browser fordert Inhalte, die bereits im Cache zwischengespeichert wurden. Diese Kopie im Cache wird vom Server verwendet, anstatt die Inhalte vom Server herunterzuladen.

Sie können unter Ihrem Browser die Einstellungen bezüglich des Browser-Cache festlegen.

4xx (Anfragefehler)

Diese Statusmeldungen deuten auf einen Anfragefehler hin, welcher auf den Client zurückzuführen ist.

401 (nicht autorisiert)

Der Server fordert eine Authentifizierung. Eine Antwort gibt der Server

Technik / Scripting

unter Umständen nach einer Anmeldung.

403 (verboten)

Die Anfrage wurde vom Server zurückgewiesen. Der Server oder Host blockiert den Zugriff dieser Seiten.

404 (nicht gefunden)

Die angeforderte Seite wurde vom Server nicht gefunden, existiert nicht mehr oder wurde falsch verlinkt.

Weitere Gründe für den Statuscode 404:

Der Inhalt auf den die Domain verweist ist verschoben, umbenannt oder gelöscht worden.

Groß- und Kleinschreibung wurde beim Link auf der Ursprungsseite nicht beachtet und ist somit fehlerhaft angegeben.

Die Domain ist bei einem Provider neu vergeben und verfügt derzeit über keinen Inhalt.

Aufgrund von Netzproblemen ist der Webserver nicht erreichbar.

Die Domain existiert nicht (mehr) oder kann nicht im DNS aufgelöst werden
5xx (Serverfehler)

Die Anfrage kann aufgrund eines serverseitigen Fehlers nicht ausgeführt werden.

500 (unspezifischer Serverfehler)

Der Server kann die Anforderung infolge eines Serverfehlers nicht ausführen.

Folgende Ursachen könnten dabei eine Rolle spielen:

Das Limit für die Skriptlaufzeiten oder die Anzahl der maximal parallel laufenden Prozesse wurde überschritten.

Beachten Sie hierzu den FAQ-Beitrag für die [Skriptlimits](#) bei Webhosting-Paketen.

Bitte überprüfen Sie Ihre .htaccess Datei. Diese könnte fehlerhaft sein und ruft somit ebenfalls diesen Statuscode auf (z.B. bei einer Rewrite Regel).

Sollten diese möglichen Fehler nicht zutreffen, löschen Sie bitte Ihren Browser Cache und öffnen Sie die Seite erneut.

502 (Bad Gateway)

Der Server fungiert als Gateway oder Proxy und erhielt von einem vorgeschalteten Server eine ungültige Antwort.

503 (Service nicht verfügbar)

Technik / Scripting

DerServer ist vorübergehend aufgrund von Überlastung oder Wartungsarbeiten nichtverfügbar.

Eindeutige ID: #1370

Verfasser: Patrick Schneider

Letzte Änderung: 2020-08-12 13:01