

Netzwerk

- [Ports](#)
- [HTTP-Statuscodes](#)

Ports

Die wichtigsten Ports

Port	TCP	UDP	Beschreibung
20	+	-	FTP-Datenübertragung
21	+	+	FTP-Verbindungsaufbau und Steuerung
22	+	+	Secure Shell (SSH) für die verschlüsselte Dateiübertragung und für getunnelte Portweiterleitung (<i>scp</i> und <i>sftp</i>)
25	+	-	SMTP (Simple Mail Transfer Protokoll) Übertragung
587	+		SMTP E-Mail Message Submission (Webland Standard) (unverschlüsselt)
118	+	+	SQL (Structured Query Language) Dienste
443	+	-	HTTPS (Secure Hypertext Transfer Protokoll) SSL
443	-	+	Kommt auch in HTTP/3 vor
993	+	-	IMAPS über TLS/SSL
143	+	+	IMAP (Internet Message Access Protokoll) (unverschlüsselt)
995	+	-	POP3 über TLS/SSL
110			POP3 (unverschlüsselt)
465			SMTP (Verschlüsselt)

Hier sind alle standardisierten Ports aufgelistet: [Standard Ports](#)

HTTP-Statuscodes

Die wichtigsten Statuscodes

Code	Nachricht	Bedeutung
400	Bad Request	Die Anfrage war fehlerhaft
401	Unauthorized	Die Anfrage kann nicht ohne gültige Authentifizierung durchgeführt werden.
403	Forbidden	Die Anfrage wurde mangels Berechtigung des Clients nicht durchgeführt, bspw. weil der authentifizierte Benutzer nicht berechtigt ist oder ein als HTTPS konfigurierter URL nur mit HTTP aufgerufen wurde.
404	Not Found	Die Website wurde nicht gefunden.
500	Internal Server Error	Dies ist ein „Sammel-Statuscode“ für unerwartete Serverfehler.

Statusbereich des Codes

Bereich	Bedeutung
1xx	Informationen
2xx	Erfolgreiche Operationen
3xx	Umleitung
4xx	Client-Fehler
5xx	Server-Fehler
9xx	Proprietäre Fehler (Softwarespezifische Fehler)

Alle HTTP Statuscodes: [Statuscodes und Bereiche](#)