wwcom ag
tel: +41 41 541 41 41
info@wwcom.ch

SIP Status Codes

1xx Provisional

Code	Nachricht	Bemerkung
100	Trying	Es wird versucht den Anruf zu vermitteln.
180	Ringing	Es wird versucht zu Klingeln.
181	Call is Being Forwarded	Der Anruf wird weiter geleitet.
182	Queued	Der Anruf ist in einer Warteschleife.
183	Session Progress	Es wird eine Verbindung aufgebaut.
199	Early Dialog Terminated	Der Dialog wurde beendet während des Aufbaus.

2xx Successful

Code	Nachricht	Bemerkung
200	OK	Die Anfrage wurde erfolgreich verarbeitet.
202	Accepted	Die Anfrage wurde akzeptiert jedoch noch nicht ausgeführt.
204	No Notification	Die Anfrage wurde erfolgreich verarbeitet, die Antwort wir nicht gesendet.

3xx Redirection

Code	Nachricht	Bemerkung
300	Multiple Choices	Es gibt keine eindeutige Zieladresse.
301	Moved Permanently	Der Angerufene ist permanent woanders erreichbar.
302	Moved Temporarily	Der Angerufene ist temporär woanders erreichbar.
305	Use Proxy	Es muss der angegebene Proxy verwendet werden.
380	Alternative Service	Der Anruf war nicht erfolgreich, es sind andere Dienste verfügbar.

4xx Request Failures

Code	Nachricht	Bemerkung
400	Bad Request	SIP Anfrage fehlerhaft.
401	Unauthorized	Die Autorisierung ist fehlerhaft.
402	Payment Required	Reserviert.
403	Forbidden	Die Anfrage wahr nicht zulässig.
404	Not Found	Gegenstelle wurde nicht gefunden.
405	Method Not Allowed	Die Methode der Anfrage ist nicht erlaubt.
406	Not Acceptable	Die angeforderte Gegenstelle kann nur Antworten generieren, die der Header akzeptiert.
407	Proxy Authentication Required	Der Proxy benötigt eine Authentifikation.
408	Request Timeout	Die Gegenstelle antwortete nicht in der vorgegebenen Zeit.
410	Gone	Die angeforderte Gegenstelle ist nicht mehr verfügbar. Der Zustand wird als dauerhaft angesehen. Wenn nicht wird 404 benutzt.

Code	Nachricht	Bemerkung
413	Request Entity Too Large	Der Server verweigert die Verarbeitung, da die enthaltenen Daten zu gross ist. Der Server kann die Verbindung schliessen, um den Client die Fortsetzung der Anfrage zu verhindern.
414	Request-URI Too Long	Die URI (Uniform Resource Identifier) ist zu lang.
415	Unsupported Media Type	Das Format der Daten wird nicht akzeptiert.
416	Unsupported URI Scheme	Das URI Schema wird nicht akzeptiert.
420	Bad Extension	Der Server hat die Protokoll-Erweiterung nicht verstanden.
421	Extension Required	Der Server benötigt eine Protokoll-Erweiterung.
423	Interval Too Brief	Der Server lehnt die Anforderung ab, da die Verarbeitungszeit zu kurz gesetzt ist.
480	Temporarily Unavailable	Die Gegenstelle ist registriert jedoch nicht verfügbar, z.b. DND (do not disturb).
481	Call/Transaction Does Not Exist	Die Verbindung existiert nicht mehr.
482	Loop Detected	Der Server hat einen Loop entdeckt.
483	Too Many Hops	Zu viele Hops gemäss Header Angabe.
484	Address Incomplete	Die SIP-Adresse ist nicht vollständig.
485	Ambiguous	Die SIP-Adresse ist nicht eindeutig.
486	Busy Here	Die Gegenstelle ist besetzt.
487	Request Terminated	Der Anruf wurde durch ein BYE oder CANCEL beendet.
488	Not Acceptable Here	Unzulässiger Anrufversuch.
491	Request Pending	Die gleiche Anfrage ist noch in Bearbeitung.
493	Undecipherable	Die Gegenstelle hat Daten erhalten, welche nicht entschlüsselt werden können.

5xx Server Failures

Code	Nachricht	Bemerkung
500	Server Internal Error	Der Server ist in einen unerwarteten Zustand und kann die Anfrage nicht beantworten.
501	Not Implemented	Der Server unterstützt die angeforderte Funktion nicht.
502	Bad Gateway	Der Server hat als Gateway oder Proxy eine ungültige Antwort vom Stream-Server erhalten.
503	Service Unavailable	Der Server ist vorübergehend nicht erreichbar.
504	Server Time-out	Der Server kann ein weiterer beteiligter Server nicht erreichen.
505	Version Not Supported	Die SIP-Protokoll Version wird nicht unterstützt.
513	Message Too Large	Die SIP-Nachricht ist zu gross.

6xx Global Failures

Code	Nachricht	Bemerkung
600	Busy Everywhere	Das System der Gegenstelle ist erreichbar, jedoch sind alle Teilnehmer besetzt.
603	Decline	Der Angerufene kann oder möchte den Anrufe nicht entgegen nehmen.
604	Does Not Exist Anywhere	Der Server hat die verbindliche Information, dass der Teilnehmer nicht mehr existiert.
606	Not Acceptable	Die Gegenstelle lehnt die SIP-Anfrage ab.