

## Winsock Fehlermeldungen

Programme, welche über das TCP/IP Netzwerk miteinander kommunizieren, benutzen hierzu eine WinSock Verbindung.

Windows Sockets 2 (Winsock) ermöglicht es Programmierern, fortgeschrittene Internet-, Intranet- und andere Netzwerk-fähige Anwendungen unabhängig vom verwendeten Netzwerk-Protokoll zu erstellen.

Bei Winsock handelt es sich um eine Standard-Service Provider Interface (SPI) zwischen dem Application-Programming Interface (API), dessen exportierten Funktionen und dem Protokoll-Stacks. Es nutzt die Sockets Paradigmen, welche zum ersten mal von Berkeley Software Distribution (BSD) UNIX veröffentlicht wurden. Später wurde es für Windows in Windows-Sockets 1.1 adaptiert, mit dem Windows-Sockets-2-Anwendungen abwärtskompatibel sind.

Die Winsock-Programmierung konzentrierte sich früher nur auf TCP/IP. Da jedoch einige Programmierungsansätze für TCP/IP funktionierten, jedoch nicht mit anderen Protokollen einsetzbar waren, wurden als Folge daraus die Windows Sockets 2 API-Funktionen ergänzt, um mehrere Protokolle zu unterstützen.

Abhängig von der jeweiligen Programmierung werden evtl. auftretende Fehler nicht programmintern ausgewertet und als "lesbare" Fehlermeldung ausgegeben, sondern Sie erhalten nur eine Fehlernummer als Fehlermeldung.

Hierzu eine Auflistung der WinSock Fehlernummern:

### **6**

Eine Anwendung versucht, ein Ereignisobjekt zu verwenden, aber das angegebene Handle ist nicht gültig. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

### **8**

Eine Anwendung hat eine Windows Sockets-Funktion verwendet, die direkt einer Windows-Funktion zugeordnet ist. Die Windows-Funktion gibt an, dass die erforderlichen Speicherressourcen nicht verfügbar sind. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

### **87**

Eine Anwendung hat eine Windows Sockets-Funktion verwendet, die direkt einer Windows-Funktion zugeordnet ist. Die Windows-Funktion weist auf ein Problem mit einem oder mehreren Parametern hin. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

### **995**

Ein überlappender Vorgang wurde aufgrund der Schließung des Sockets oder der Ausführung des SIO\_FLUSH-Befehls in WSAIoctl abgebrochen. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

### **996**

Die Anwendung hat versucht, den Status eines überlappenden Vorgangs zu bestimmen,

## Winsock Fehlermeldungen

der noch nicht abgeschlossen worden ist. Anwendungen, die WSAGetOverlappedResult (mit dem auf FALSE festgelegten *fWait*-Flag) in einem Abfragemodus verwenden, um zu bestimmen, wann ein überlappender Vorgang abgeschlossen wurde, erhalten diesen Fehlercode, bis der Vorgang abgeschlossen worden ist. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

### **997**

Die Anwendung hat einen überlappenden Vorgang initiiert, der nicht sofort abgeschlossen werden kann. Der Abschluss wird später angezeigt, wenn der Vorgang abgeschlossen worden ist. Beachten Sie, dass dieser Fehler vom Betriebssystem zurückgegeben wird,. Deshalb kann sich die Fehlernummer möglicherweise in zukünftigen Versionen von Windows ändern.

### **10004**

Ein Blockierungsvorgang wurde durch einen Aufruf von WSACancelBlockingCall unterbrochen

### **10009**

Das angegebene Dateihandle ist ungültig

### **10013**

Der Zugriff auf einen Socket war aufgrund der Zugriffsrechte des Sockets unzulässig

### **10014**

Bei dem Versuch, das Zeigerargument eines Aufrufs zu verwenden, wurde eine ungültige Zeigeradresse gefunden

### **10022**

Ein ungültiges Argument wurde angegeben

### **10024**

Zu viele geöffnete Sockets

### **10035**

Ein nicht blockierender Socketvorgang konnte nicht sofort ausgeführt werden

### **10036**

Ein Blockierungsvorgang wird momentan ausgeführt

### **10037**

Es wurde versucht, einen nicht blockierenden Socket einem Vorgang zu unterziehen, für den bereits ein Vorgang ausgeführt wurde

### **10038**

Ein Vorgang bezog sich auf ein Objekt, das kein Socket ist

### **10039**

Bei einem Socketvorgang fehlte eine erforderliche Adresse

### **10040**

Eine Nachricht, die über einen Datagrammsocket gesendet wurde, war für den internen

## Winsock Fehlermeldungen

Nachrichtenpuffer oder ein anderes Netzwerklimit zu groß,  
oder der Puffer für den Datagrammempfang war für das Datagramm zu klein

### **10041**

Beim Aufruf der Socketfunktion wurde ein Protokoll angegeben, das die Semantik des angeforderten Sockettyps nicht unterstützt

### **10042**

Beim Aufruf von getsockopt oder setsockopt wurde eine nicht unterstützte Option bzw. Ebene angegeben

### **10043**

Das angeforderte Protokoll wurde nicht konfiguriert, oder es ist keine Implementation dafür vorhanden

### **10044**

Diese Adressengruppe bietet keine Unterstützung für den angegebenen Sockettyp

### **10045**

Der Vorgang wird von dem Objekttyp nicht unterstützt, auf den Bezug genommen wurde

### **10046**

Die angeforderte Protokollgruppe wurde nicht konfiguriert, oder es ist keine Implementation dafür vorhanden

### **10047**

Es wurde eine Adresse verwendet, die mit dem angeforderten Protokoll nicht kompatibel ist

### **10048**

Normalerweise darf jede Socketadresse (Protokoll, Netzwerkadresse oder Anschluss) nur jeweils einmal verwendet werden

### **10049**

Die angeforderte Adresse ist in diesem Kontext ungültig

### **10050**

Bei einem Socketvorgang war das Netzwerk inaktiv

### **10051**

Ein Socketvorgang bezog sich auf ein nicht verfügbares Netzwerk

### **10052**

Die Verbindung wurde aufgrund von Keepalive-Aktivitäten abgebrochen, da bei dem Vorgang ein Fehler festgestellt wurde

### **10053**

Eine bestehende Verbindung wurde softwaregesteuert durch den Hostcomputer abgebrochen

## Winsock Fehlermeldungen

### **10054**

Eine vorhandene Verbindung wurde vom Remotehost geschlossen

### **10055**

Ein Socketvorgang konnte nicht ausgeführt werden, da dem System Pufferspeicher fehlte oder eine Warteschlange voll war

### **10056**

Eine Verbindungsanforderung bezog sich auf einen bereits verbundenen Socket

### **10057**

Eine Anforderung zum Senden oder Empfangen von Daten wurde verhindert, da der Socket nicht verbunden ist und (beim Senden über einen Datagrammsocket mit einem sendto Aufruf) keine Adresse angegeben wurde

### **10058**

Eine Anforderung zum Senden oder Empfangen von Daten wurde verhindert, da der Socket in diese Richtung bereits durch einen vorangegangenen shutdown-Aufruf heruntergefahren worden war

### **10059**

Zu viele Verweise auf ein Kernelobjekt

### **10060**

Ein Verbindungsversuch ist fehlgeschlagen, da die Gegenstelle nach einer bestimmten Zeitspanne nicht ordnungsgemäß reagiert hat, oder die hergestellte Verbindung war fehlerhaft, da der verbundene Host nicht reagiert hat

### **10061**

Es konnte keine Verbindung hergestellt werden, da der Zielcomputer die Verbindung verweigerte

### **10062**

Der Name konnte nicht übersetzt werden

### **10063**

Die Namenskomponente oder ein Name war zu lang

### **10064**

Bei einem Socketvorgang ist ein Fehler aufgetreten, da der Zielhost nicht verfügbar war

### **10065**

Der Host war bei einem Socketvorgang nicht erreichbar

### **10066**

Ein Verzeichnis, das nicht leer ist, kann nicht entfernt werden

### **10067**

Bei einer Windows Sockets-Implementation kann ein Limit für die Anzahl der Anwendungen bestehen, die zugleich auf diese zugreifen dürfen

## Winsock Fehlermeldungen

### **10068**

Kein Kontingent mehr verfügbar

### **10069**

Kein Datenträgerkontingent mehr verfügbar

### **10070**

Der Bezug des Dateihandles ist nicht mehr verfügbar

### **10071**

Das Element ist nicht lokal verfügbar

### **10091**

WSAStartup funktioniert nicht, da das System derzeit nicht verfügbar ist, das dieser Funktion Netzwerkdienste bereitstellt

### **10092**

Die angeforderte Windows Sockets-Version wird nicht unterstützt

### **10093**

Die Anwendung hat die Funktion WSAStartup nicht aufgerufen, oder bei dieser Funktion ist ein Fehler aufgetreten

### **10101**

Als Rückgabewert von WSARcv oder WSARcvFrom zeigt dies an, dass die Gegenstelle das Herunterfahren veranlasst hat

### **10102**

Von WSALookupServiceNext können keine weiteren Ergebnisse zurückgegeben werden

### **10103**

WSALookupServiceEnd wurde aufgerufen, obwohl ein solcher Aufruf noch verarbeitet wurde. Der Aufruf wurde abgebrochen

### **10104**

Die Tabelle für Prozeduraufrufe ist ungültig

### **10105**

Der angeforderte Dienstanbieter ist ungültig

### **10106**

Der angeforderte Dienstanbieter konnte nicht geladen oder initialisiert werden

### **10107**

Ein Systemaufruf ist wider Erwarten fehlgeschlagen

### **10108**

Der angegebene Dienst ist unbekannt. Der Dienst wurde nicht im angegebenen Namespace gefunden

## Winsock Fehlermeldungen

### **10109**

Die angegebene Klasse wurde nicht gefunden

### **10110**

Von WSALookupServiceNext können keine weiteren Ergebnisse zurückgegeben werden

### **10111**

WSALookupServiceEnd wurde aufgerufen, obwohl ein solcher Aufruf noch verarbeitet wurde. Der Aufruf wurde abgebrochen

### **10112**

Eine Datenbankabfrage ist fehlgeschlagen, da diese aktiv abgelehnt wurde

### **11001**

Der angegebene Host ist unbekannt

### **11002**

Dies ist normalerweise ein zeitweiliger Fehler bei der Auflösung von Hostnamen. Grund ist, dass der lokale Server keine Rückmeldung vom autorisierenden Server erhalten hat

### **11003**

Beim Datenbankaufruf ist ein nicht behebbarer Fehler aufgetreten

### **11004**

Der angeforderte Name ist gültig und wurde in der Datenbank gefunden. Er verfügt jedoch nicht über die richtigen zugeordneten Daten, die ausgewertet werden sollten

### **11005**

Mindestens eine Reserve-Anweisung ist eingetroffen

### **11006**

Mindestens ein Pfad ist eingetroffen

### **11007**

Es gibt keine Sender

### **11008**

Es gibt keine Empfänger

### **11009**

Reserve-Bestätigung ist erfolgt

### **11010**

Fehler aufgrund von zu wenigen Ressourcen

### **11011**

Aus administrativen Gründen abgelehnt – ungültige Anmeldeinformationen

## Winsock Fehlermeldungen

### **11012**

Unbekanntes Stilmerkmal oder Merkmalskonflikt

### **11013**

Allgemeiner Fehler mit dem filter- oder anbieterspezifischen Puffer

### **11014**

Problem mit einem Teil der Flowspec

### **11015**

Allgemeiner QOS-Fehler

### **11016**

In der Flowspec wurde ein ungültiger oder unbekannter Diensttyp gefunden

### **11017**

In der QOS-Struktur wurde eine ungültige oder inkonsistente Flowspec gefunden

### **11018**

Ungültiger QOS-spezifischer Anbieterpuffer

### **11019**

Es wurde ein ungültiger QOS-Filterstil verwendet

### **11020**

Es wurde ein ungültiger QOS-Filtertyp verwendet

### **11021**

Im FLOWDESCRIPTOR wurde eine falsche Anzahl an QOS FILTERSPECs angegeben

### **11022**

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein Objekt mit einem ungültigen Objektlängenfeld angegeben

### **11023**

In der QOS-Struktur wurde eine falsche Anzahl an Flowdescriptors angegeben

### **11024**

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein unbekanntes Objekt gefunden

### **11025**

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein ungültiges Richtlinienobjekt gefunden

### **11026**

In der Flowdescriptorliste wurde ein ungültiger QOS-Flowdescriptor gefunden

### **11027**

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde eine ungültige oder inkonsistente Flowspec gefunden

## Winsock Fehlermeldungen

### **11028**

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde eine ungültige FILTERSPEC gefunden

### **11029**

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein ungültiges Strukturierungsobjekt gefunden

### **11030**

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein ungültiges Strukturierungsratenobjekt gefunden

### **11031**

Im QOS-spezifischen Anbieterpuffer wurde ein reserviertes Richtlinienelement gefunden