

# Nginx Reverse Proxy - WebSocket verliert die Verbindung

## Einleitung

Konfigurieren wir unseren **Nginx Webserver** so, dass dieser als **Reverse Proxy** arbeitet, können wir bei einigen **Web-Anwendungen** das Problem haben, dass unser Client die Verbindung zum **WebSocket** verliert.

## Konfiguration

Um dieses Problem zu beseitigen, müssen wir nur lediglich unsere **Nginx-Konfiguration** anpassen.

```
location / {  
    proxy_pass http://localhost:8080;  
  
    proxy_http_version    1.1;  
    proxy_set_header      Upgrade $http_upgrade;  
    proxy_set_header      Connection "upgrade";  
    proxy_set_header       Host $host;  
    proxy_set_header       X-Real-IP $remote_addr;  
    proxy_set_header       X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;  
    proxy_set_header       X-Forwarded-Proto $scheme;  
}
```

Im Anschluss starten wir nur noch den **Nginx Webserver** neu. Danach sollte der **WebSocket** die Verbindung offen halten.

---

Revision #2

Created 9 March 2023 09:31:42 by Phillip U.

Updated 16 May 2024 10:31:15 by Phillip U.