

# Allgemeine Informationen zur Portfreigabe

---

## *Kurzfassung*

*WERBAS Client, WERBAS Server, WERBAS Cloud, WERBAS.blue, REST API,  
FIREWALL*

Copyright © 2024 by WERBAS GmbH

WERBAS GmbH  
Max-Eyth-Straße 42  
71088 Holzgerlingen  
[www.werbas.de](http://www.werbas.de)

Stand

25.04.2024

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuches darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder einem anderen Verfahren) ohne eine schriftliche Genehmigung der WERBAS GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme anderweitig benutzt, vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Dateiname: Allgemeine Informationen zur Portfreigabe und DSGVO.docx

Druckdatum: 25.04.2024

## Inhalt

1	Erforderliche Freischaltungen für Firewall / Router .....	2
1.1	Netzwerkserver Ports (WERBAS.blue nur im eigenen Netzwerk) .....	2
1.2	Netzwerkserver Ports (WERBAS.blue extern/Rest API über Internet/Mobilfunk).....	2
1.3	NAT Regel (WERBAS.blue extern über Internet/Mobilfunk).....	2
1.4	DNS Rebind Schutz.....	2
1.5	DNS Auflösung .....	2
1.6	Freizugebende IP-Adressen (Rest-API) für die Registrierung .....	2

## 1 Erforderliche Freischaltungen für Firewall / Router

### 1.1 Netzwerkserver Ports (WERBAS.blue nur im eigenen Netzwerk)

Ausgehend	5672	TCP	Message Queue
Eingehend	8085	TCP	WERBAS.blue

### 1.2 Netzwerkserver Ports (WERBAS.blue extern/Rest API über Internet/Mobilfunk)

Ausgehend	5672	TCP	Message Queue
Eingehend	8085	TCP	WERBAS.blue
Eingehend	51893	TCP	WERBAS.blue
Feste/ Fixe öffentliche IP-Adresse			

### 1.3 NAT Regel (WERBAS.blue extern über Internet/Mobilfunk)

Der Port 51893 muss per Port Forwarding auf den Port 8085 vom WERBAS BO Server umgeleitet werden.

### 1.4 DNS Rebind Schutz

Hostname **werbas.io** muss innerhalb des DNS Rebind Schutzes eine Regel/Freigabe angelegt werden. Der Schutz muss für werbas.io ausgeschaltet werden.

### 1.5 DNS Auflösung

Die DNS Auflösung muss aktiv sein.

Die Seite <http://checkip.dyndns.org/> muss vom Server erreichbar sein.

### 1.6 Freizugebende IP-Adressen (Rest-API) für die Registrierung

Ausgehend

157.245.27.31

68.183.241.71