



## MaKo Cloud Service: HTTPS Datenblatt

Konfigurationsdaten der SEEBURGER Cloud für die HTTPS-Anbindung

### Firma

Name:	SEEBURGER AG
Adresse:	Edisonstraße 1 DE-75015 Bretten

### Kontakt

Name:	SEEBURGER Cloud Service Team
E-Mail:	support@cloud.seeburger.de
Telefon:	+49 (0)7252 96 1443

Dieses Datenblatt soll Sie bei der Anbindung an die SEEBURGER Cloud unterstützen. Der erste Abschnitt enthält Informationen für Ihren Netzwerk-Administrator. Er muss Ihre **Firewall** konfigurieren, damit die HTTPS-Verbindung aufgebaut werden kann.

Der zweite Teil enthält Einstellungen, die Sie konfigurieren müssen, um Daten an die SEEBURGER Cloud zu **senden**. Der dritte Abschnitt enthält die Konfiguration, mit der Sie Daten von der SEEBURGER Cloud **empfangen** können. Der letzte Abschnitt beinhaltet Informationen rund um das Thema **Testen**.

Bitte beachten Sie: HTTP ist eine Verbindung über das Internet. Die SEEBURGER Cloud unterstützt nur HTTP über TLS/SSL. Wir empfehlen die Verwendung von TLS V1.2. Sollte Ihr System TLS/SSL nicht unterstützen, wenden Sie sich bitte an unser SEEBURGER Cloud Service Team.

## 1. HTTPS – Konfiguration der FIREWALL

Um Daten an die SEEBURGER Cloud zu **senden**, öffnen Sie bitte Ihre Firewall für folgende ausgehende HTTPS-Verbindungen:

<b>VON:</b> IP-Adresse Ihres HTTPS-Systems	<b>ZU:</b> IP Range: <b>85.115.5.64</b> – <b>85.115.5.95</b> und <b>85.115.19.120</b> – <b>85.115.19.127</b>
	Port: <b>443</b>

Um Daten von der SEEBURGER Cloud zu **empfangen**, öffnen Sie bitte Ihre Firewall für folgende eingehende HTTPS-Verbindungen:

<b>VON:</b> IP Range: <b>85.115.5.64</b> – <b>85.115.5.95</b> und <b>85.115.19.120</b> – <b>85.115.19.127</b>	<b>ZU:</b> IP-Adresse und Port Ihres HTTPS-Systems
--	--

Hinweis: Unsere Firewall ist bereits für den Empfang Ihrer Daten geöffnet.

## 2. HTTPS – Daten an die SEEBURGER Cloud SENDEN

Unsere URL:	https://http.seeburger.cloud:443/mako
TLS/SSL-Zertifikat:	http.seeburger.cloud.cer <sup>1</sup>
Zertifizierungsstelle (CA):	GlobalSign Root CA
Authentifizierungsart:	Basic (Benutzername/Passwort)
	Benutzername: <u>Hinweis:</u> In der SEEBURGER Cloud können Sie den Benutzernamen selbst festlegen. Er muss eindeutig sein. Neben alphanumerischen

	Zeichen unterstützen wir Unterstriche. <u>Hinweis:</u> Das Passwort wird automatisch generiert, sobald Sie den entsprechenden Button geklickt haben.
HTTP-Methode:	POST

Optional: Duplikatsprüfung

Kurzfristige Netzwerkstörungen können dazu führen, dass der HTTP-Client des Kunden eine Nachricht erneut versendet, obwohl der HTTP-Server der SEEBURGER Cloud die Nachricht erfolgreich empfangen hat. Daher unterstützen wir die Duplikatsprüfung für die Dokumentennummer (DOCNUM) von SAP XML IDOC. Bei aktivierter Prüfung interpretiert die SEEBURGER Cloud die SAP XML IDOC Nachrichten, die innerhalb von kurzer Zeit (derzeit 4 Stunden) mit gleicher Dokumentennummer empfangen wurden, als Duplikate und verarbeitet diese nicht weiter.

### 3. HTTPS – Daten von der SEEBURGER Cloud EMPFANGEN

Ihre URL:	<u>Hinweis:</u> Ihr URL muss mit HTTPS beginnen, die Nutzung von TLS/SSL ist zwingend. Bitte geben Sie die vollständige URL an (ggf. einschließlich des SAP-Clients).				
Komprimierung:	keine				
Ihr TLS/SSL-Zertifikat:	<u>Hinweis:</u> Eine zugelassene Zertifizierungsstelle (CA) sollte Ihr SSL-Zertifikat ausstellen. Nutzen Sie bei der Zertifikatsanforderung bitte den Domännennamen Ihrer URL als Common Name (CN). Verwenden Sie bitte keine statischen IP-Adressen als Hostnamen.				
Authentifizierungsart:	Basic (Benutzername/Passwort) <u>Hinweis:</u> Bitte achten Sie darauf, dass Sie sichere Benutzernamen und Passwörter verwenden.				
	<table border="1"> <tr> <td>Benutzername:</td> <td>Benutzer Ihres HTTPS-Systems</td> </tr> <tr> <td>Passwort:</td> <td>Passwort Ihres HTTPS-Systems</td> </tr> </table>	Benutzername:	Benutzer Ihres HTTPS-Systems	Passwort:	Passwort Ihres HTTPS-Systems
Benutzername:	Benutzer Ihres HTTPS-Systems				
Passwort:	Passwort Ihres HTTPS-Systems				
HTTP-Methode:	POST				

### 4. HTTPS – Ihre Verbindung TESTEN

Wir nutzen kein dediziertes Test-System für die SEEBURGER Cloud. Sobald Sie Ihre Konfiguration abgeschlossen haben, können Sie testen. Der Test funktioniert folgendermaßen:

1. Sie senden eine Nachricht von Ihrem System zur SEEBURGER Cloud.
2. Die SEEBURGER Cloud sendet Ihnen die selbe Nachricht wieder zurück.

**Sollten Sie Ihre Nachricht nicht innerhalb von 5 Minuten zurückerhalten, überprüfen Sie bitte Ihre Einstellungen (z.B. Firewall Konfiguration) oder kontaktieren Sie unser SEEBURGER Cloud Service Team.**

Nachdem Sie die Tests erfolgreich durchgeführt haben, nehmen Sie bitte Kontakt zum SEEBURGER Cloud Service Team auf. Sie werden dann aus dem Test Modus in den produktiven Modus geschaltet. Kontaktdaten finden Sie oben.

<sup>1</sup> Datenblätter und Zertifikate stehen auf folgender URL zur Verfügung: <https://seeburger.cloud/Connect-The-Cloud>