

Einrichten des Webservers

Zur Einrichtung des Webservices muss auf dem Anwendungsserver die Installation der Serverdienste durchgeführt worden sein.

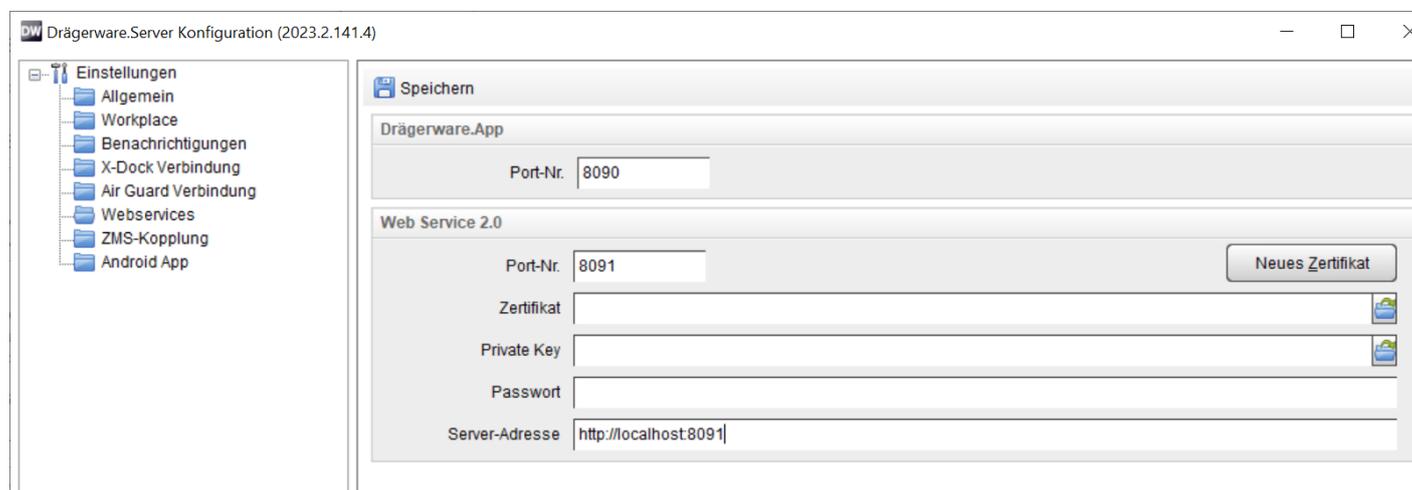
Installation Serverdienste

Die Funktion befindet sich im Programm **Drägerware Server Konfiguration**. Dieses befindet sich im Programmverzeichnis und wird mit der Anwendung **drwSRVc.exe** gestartet.

Die Einrichtung der Drägerware Server Konfiguration kann nur durch Benutzer mit Administratorrechten durchgeführt werden.

Nach der Anmeldung erscheint das Konfigurationsfenster.

Im Ordner **Webservices** sind unter **Web Service 2.0** die entsprechenden Eintragungen vorzunehmen.



The screenshot shows the 'Drägerware.Server Konfiguration (2023.2.141.4)' window. On the left, a tree view shows the following structure:

- Einstellungen
 - Allgemein
 - Workplace
 - Benachrichtigungen
 - X-Dock Verbindung
 - Air Guard Verbindung
 - Webservices
 - ZMS-Kopplung
 - Android App

The main content area is titled 'Speichern' and contains the following configuration fields:

- Drägerware.App**
 - Port-Nr.: 8090
- Web Service 2.0**
 - Port-Nr.: 8091
 - Zertifikat: [Empty field with file icon]
 - Private Key: [Empty field with file icon]
 - Passwort: [Empty field]
 - Server-Adresse: http://localhost:8091

A 'Neues Zertifikat' button is located next to the 'Zertifikat' field.

Port-Nr:

Hier ist ein entsprechender Port einzutragen (Standard: **8091** (TCP)).

In Firmennetzwerken kann der Standardport geblockt sein. Informationen hierüber hat der Systemadministrator.

Zertifikat/Private Key/Passwort

Um den Datenverkehr zur Webseite zu verschlüsseln, kann hier ein entsprechendes SSL-Zertifikat inkl. Private Key hinterlegt werden.

Server-Adresse

Hier kann die Adresse eingetragen werden, wo die Fahrzeugübersicht erreichbar ist. Wenn ein Zertifikat ausgewählt ist, muss die Server-Adresse mit https beginnen.

http(s)://{DNS Name oder IP}:{Port}/web

Die hier hinterlegte Server-Adresse muss mit der Adresse übereinstimmen, die später im Browser verwendet wird. Stimmt die Adresse nicht überein, wird im Browser folgender Fehler angezeigt:



Ein Fehler ist aufgetreten

Failed to fetch

Neues Zertifikat

Über diese Schaltfläche kann ein eigenes Open-SSL-Zertifikat für den Webserver erzeugt werden. Es öffnet sich ein neues Fenster.

Servername	LDE9849
Organisation	Feuerwehr Musterstadt
Gültigkeit	07.04.2028
Passwort	Geheim

OK Abbrechen

Servername

Hier wird automatisch der Hostname des Anwendungsservers übernommen.

Organisation

Hier kann ein Name für die Organisation angegeben werden.

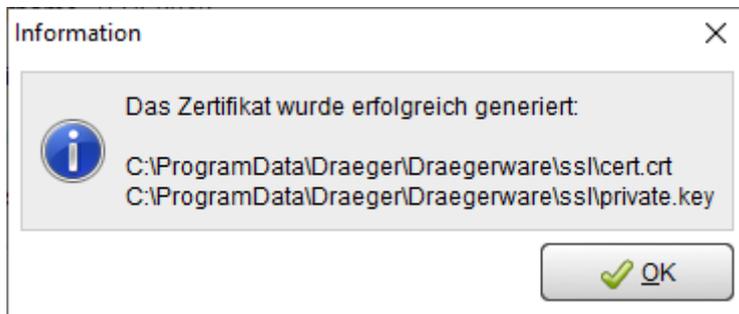
Gültigkeit

Legt die Gültigkeit des Zertifikates fest (wird automatisch vorbelegt).

Passwort

Hier kann ein entsprechendes Passwort eingegeben werden.

Nach Klick auf die Schaltfläche  **OK** wird das SSL-Zertifikat erzeugt und auf dem Server abgelegt.



Die Pfadangaben werden automatisch in die Serverkonfiguration übernommen.