

# Anleitung zur Verbindung der Automotive Services mit NETMAN (Workshop-NET)

Aktualisierte Version vom 08.04.2024

# Einleitung

Automotive Services ist ein Teilnehmer am Netzwerkstandard „Workshop-NET“, das bedeutet für Sie

- Übertragung von OBFCM-Daten an die ZBD bei voller Transparenz und Nachvollziehbarkeit des Auftrags
- Übertragung von Messwerten in das §57a Gutachten und digitale Ablage von Messschrieben gemeinsam mit dem Gutachten

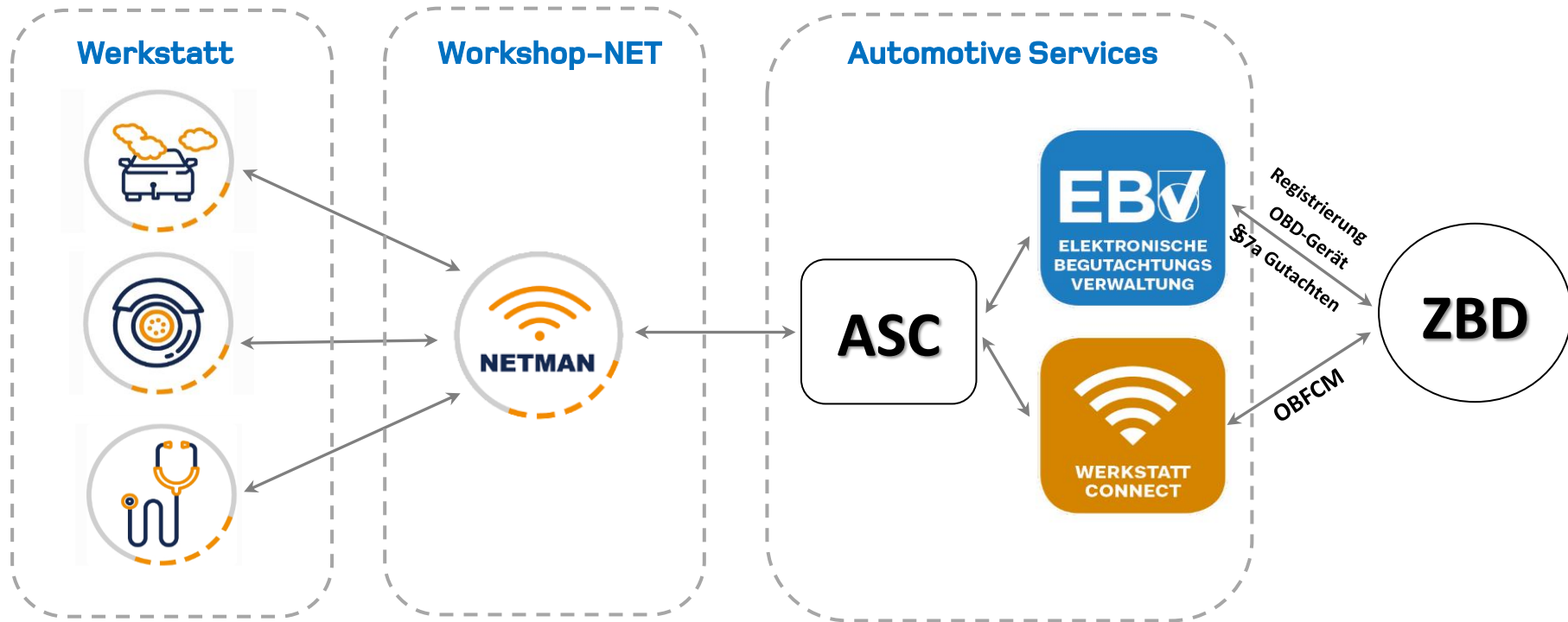
## Ihre Vorteile:

- Erster Schritt Richtung Digitalisierung und Vernetzung in der Werkstatt.
- Optimierung Ihrer Arbeitsabläufe durch Vernetzung mit Workshop-NET.
- Alle führenden Gerätehersteller verfügen bereits über eine Schnittstelle zu Workshop-NET.
- Keine Lizenzkosten für den NETMAN für Kunden mit Werkstatt.Connect-Lizenz (im EBV Premium Paket inkludiert).

Erfahren Sie unter <https://workshop-net.net>, welche in Ihrer Werkstatt vorhandenen Geräte Sie bereits heute vernetzen können.

# Automatische Datenübertragung an die Automotive Services und weiter zur ZBD

Zeitersparend, sicher und transparent – Aufträge und Messschriebe immer im Griff!



## Was ist der Automotive Services Connector (ASC)?

Der ASC ist ein kostenloses Dienstprogramm für Werkstatt.Connect und EBV PREMIUM Kunden und verbindet den NETMAN (Workshop-NET) mit den Anwendungen der Automotiven Services.

# Vorbereitungen

## Voraussetzungen

- NETMAN 5

Download und Installationsanleitung: <https://workshop-net.net>.

Sollten Sie zur **Lizenzierung des NETMAN** die kostenlose NETMAN-Gerätelizenz im Rahmen von Werkstatt.Connect bzw. des EBV PREMIUM Pakets nutzen, finden Sie **ab Seite 28** der [NETMAN5-Betriebsanleitung](#) die detaillierte Beschreibung dazu.

## ASC – In nur 3 Schritten zum Ziel

Schritt 1: Erstellen eines technischen Benutzers für den Automotive Services Connector (ASC)

Schritt 2: Installation des Automotive Services Connector (ASC)

Schritt 3: Konfiguration des Automotive Services Connector (ASC)

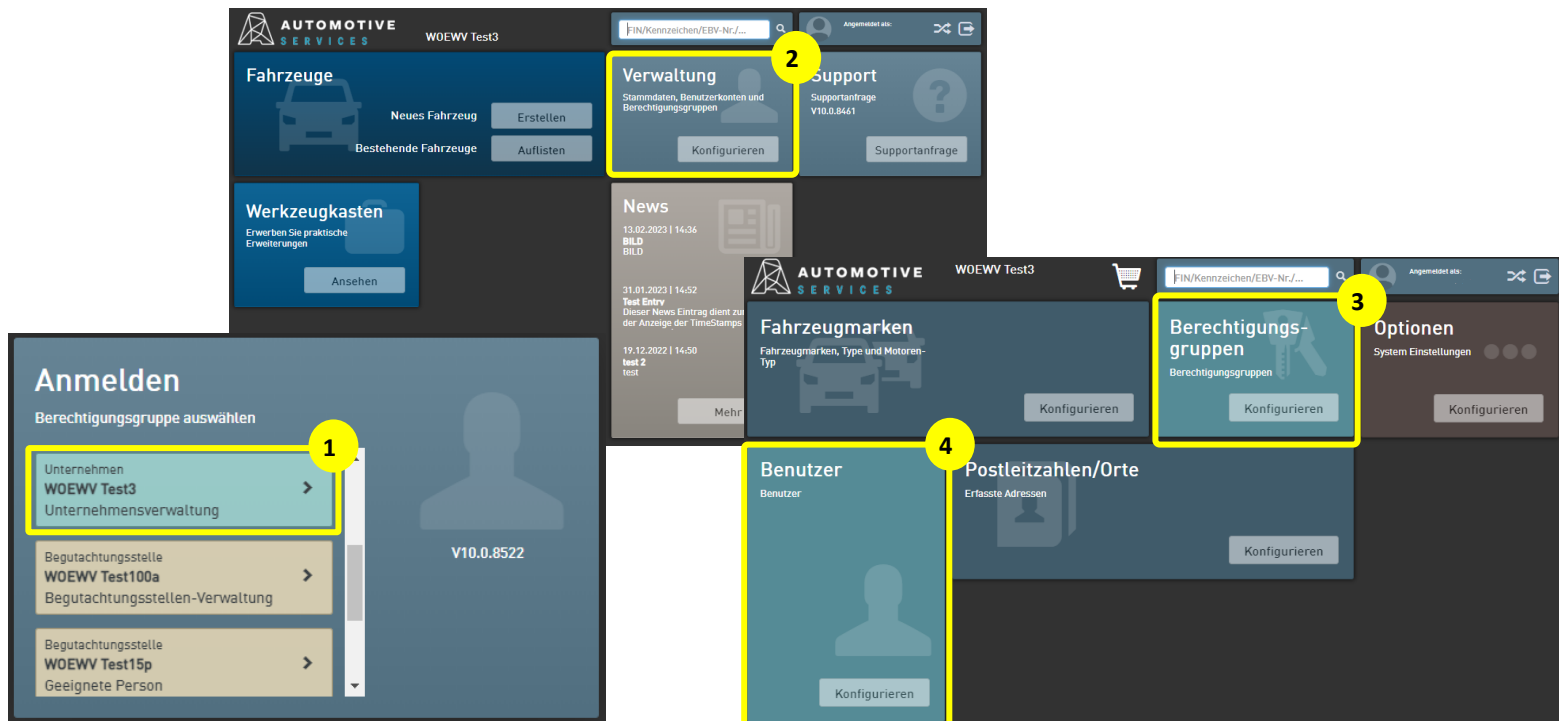
## Wissenswertes

Verwaltung des Automotive Services Connector (ASC)

Überprüfung der Verbindung mit NETMAN (Workshop-NET)

# Erstellen eines technischen Benutzers (1/4)

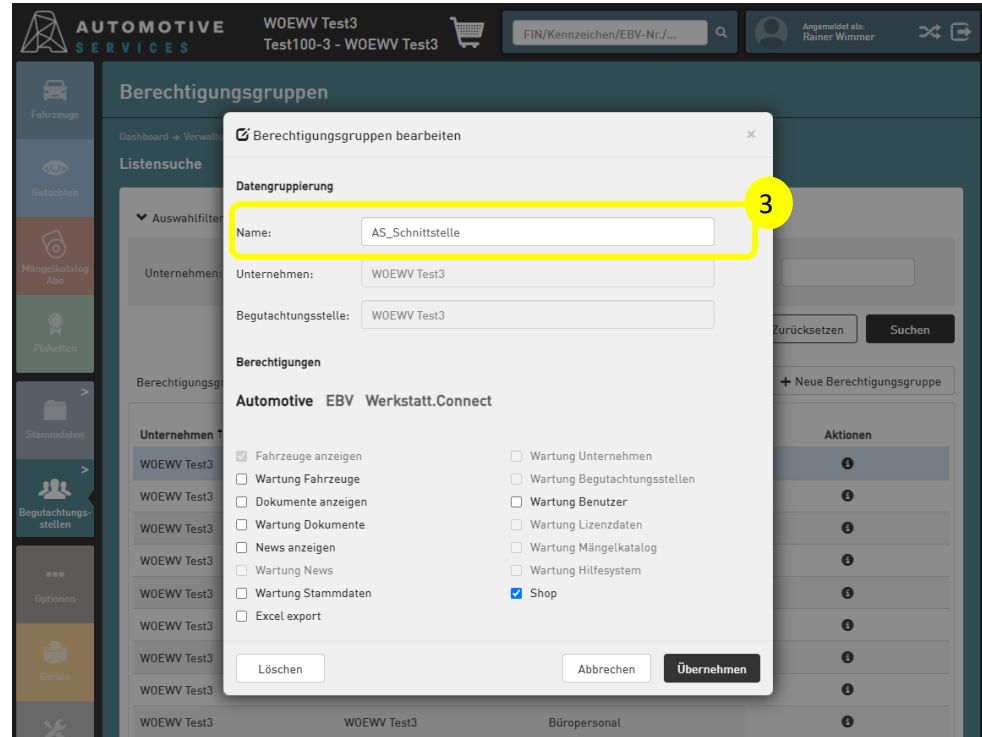
Personen mit Zugang zur „Unternehmensverwaltung (1)“ können nach dem Login unter „Verwaltung (2)“ eine neue „Berechtigungsgruppe (3)“ und unter „Benutzer (4)“ einen „technischen Benutzer“ für ASC anlegen.



# Erstellen eines technischen Benutzers (2/4)

Für die Kommunikation zwischen der Plattform Automotive Services und dem NETMAN (Workshop-NET) wird ein „**technischer Benutzer**“ benötigt. Sollten Sie noch keinen „**technischen Benutzer**“ angelegt haben, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Melden Sie sich mit Ihren Benutzerdaten unter <https://ebv.automotive.at> an.\*
2. Gehen Sie auf die Kachel „**Verwaltung**“ und danach auf „**Berechtigungsgruppe**“. Nun können Sie mit „+ **Neue Berechtigungsgruppe**“ eine neue Berechtigungsgruppe für den technischen Benutzer anlegen.
3. Die neue Berechtigungsgruppe benennen Sie als „**AS\_Schnittstelle**“.



The screenshot shows the 'Berechtigungsgruppen bearbeiten' dialog box in the Automotive Services interface. The 'Name' field is highlighted with a yellow circle and the number 3, indicating the step to name the group 'AS\_Schnittstelle'. The dialog also shows the 'Unternehmen' and 'Begutachtungsstelle' fields set to 'WOEWW Test3'. The 'Berechtigungen' section is expanded to show 'Automotive EBV Werkstatt.Connect' with various permissions, including 'Shop' which is checked.

## \*Hinweis:

Ausschließlich Personen, mit der Berechtigung „**Unternehmensverwaltung**“, können im Unternehmen eine neue Berechtigungsgruppe erstellen.

# Erstellen eines technischen Benutzers (3/4)

Setzen Sie bitte die Berechtigungen, wie in den folgenden Abbildungen dargestellt:

## 1. Reiter „Automotive“

- ✓  **Wartung Fahrzeuge**
- ✓  **Wartung Dokumente**
- ✓  **Wartung Stammdaten**

## 2. Reiter „EBV“

- ✓  **Wartung Karosserieblatt**

## 3. Reiter „Werkstatt.Connect“

- ✓  **WsC – Wartung Aufträge**
- ✓  **WsC – Wartung OBD-Geräte**

**Berechtigungsgruppen bearbeiten**

**Datengruppierung**

Name: AS\_Schnittstelle

Unternehmen: W0EWW Test3

Begutachtungsstelle: W0EWW Test3

**Berechtigungen**

**Automotive** EBV Werkstatt.Connect

<input checked="" type="checkbox"/> Fahrzeuge anzeigen	<input type="checkbox"/> Wartung Unternehmen
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Wartung Fahrzeuge</b>	<input type="checkbox"/> Wartung Begutachtungsstellen
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumente anzeigen	<input type="checkbox"/> <b>Wartung Benutzer</b>
<input type="checkbox"/> News anzeigen	<input type="checkbox"/> Wartung Lizenzdaten
<input type="checkbox"/> Wartung News	<input type="checkbox"/> Wartung Mängelkatalog
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Wartung Stammdaten</b>	<input type="checkbox"/> Wartung Hilfesystem
<input type="checkbox"/> Excel export	<input type="checkbox"/> Shop

Löschen Abbrechen Übernehmen

**Automotive** **EBV** Werkstatt.Connect

<input checked="" type="checkbox"/> Gutachten anzeigen	<input type="checkbox"/> Analyse Export
<input checked="" type="checkbox"/> Wartung von Messwerten und Mängeln	<input type="checkbox"/> Gutachtenliste drucken
<input type="checkbox"/> Gutachten erstellen	<input type="checkbox"/> Wartung Standardtexte
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Wartung Karosserieblatt</b>	<input type="checkbox"/> Wartung Begutachtungsstellen-Einstellungen
<input type="checkbox"/> Gutachten abschließen	<input type="checkbox"/> Prüfhelfer
<input type="checkbox"/> Gutachten drucken	<input type="checkbox"/> Zugriff 57a Service
<input type="checkbox"/> Wartung Einstellungen	<input type="checkbox"/> Wartung OBD geräte
<input type="checkbox"/> Analyse	

Löschen Abbrechen Übernehmen

**Automotive** EBV **Werkstatt.Connect**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>WsC - Wartung Aufträge</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>WsC - Wartung OBD Geräte</b>

Löschen Abbrechen Übernehmen

# Erstellen eines technischen Benutzers (4/4)

Nun erstellen Sie einen neuen Benutzer unter **Verwaltung -> Benutzer -> „+ Neuen Benutzer“**

1. Legen Sie bitte als „Login/E-Mail“ folgendes fest: **asc@[Ihre BGStnummer].at** (z.B. asc@W1234.at)
2. Erstellen Sie ein sicheres Passwort. Das Passwort muss mind. 8 Zeichen und davon eine Ziffer, einen Großbuchstaben und Kleinbuchstaben enthalten.
3. Bei Vorname geben Sie **„ASC“** ein
4. Bei Name geben Sie **„Schnittstelle“** ein
5. Aktivieren Sie die Checkbox **„Technischer Benutzer“**
6. Als Berechtigungsgruppe wählen Sie die Berechtigungsgruppe **„AS\_Schnittstelle“** aus
7. Klicken Sie auf **„Übernehmen“**, um den Benutzer zu speichern und den Vorgang abzuschließen.

The screenshot shows the 'Neuen Benutzer' form with the following fields and actions highlighted by yellow boxes and numbered callouts:

- 1. Login / e-Mail: asc@w1234.at
- 2. Passwort: [Redacted]
- 3. Vorname: ASC
- 4. Name: Schnittstelle
- 5.  Technischer Benutzer
- 6. Berechtigungsgruppe: AS\_Schnittstelle
- 7. Übernehmen button

Other visible fields include: Anrede, Titel, Bildungspass, Geburtstag, Kontakt E-mail (email.firma@firma.at), Telefon (+431546640), Funktion, Personalnummer, and a checkbox for 'Haupt-Begutachtungsstelle'.



# Installation des Automotive Services Connector (ASC) (1/3)

Bevor Sie mit der Installation des ASC beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass NETMAN 5 bereits in Ihrem Netzwerk installiert wurde und aktiv ist.

Details dazu finden Sie bitte unter <https://workshop-net.net>.

# Installation des Automotive Services Connector (ASC) (2/3)

Über den „Werkzeugkasten“ gelangt man zum Download des Automotive Services Connector.

## Mindest-Systemvoraussetzungen:

- Windows 10 oder Server 2012 R2 oder aktueller
- Google Chrome in der aktuellen Version oder ein alternativer Browser
- Microsoft .Net 6.0

The screenshot displays the Automotive Services Connector web interface. The header includes the 'AUTOMOTIVE SERVICES' logo, the user 'WOEYW Test3', and a search bar. The main content area consists of several tiles:

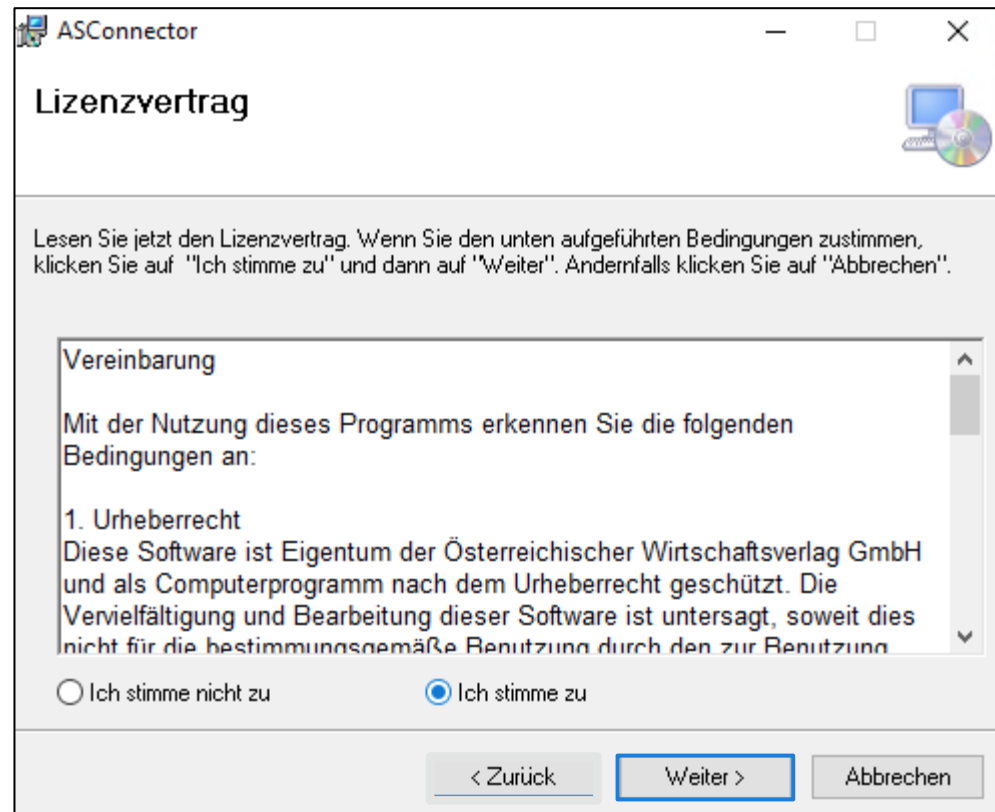
- Automotive Services Connector** (highlighted with a yellow border): Shows 'Werkstattvernetzung OBFCM', 'network', and 'STATUS'. Status: 10.1.4 / SV0VWJENKINSB01. Benutzer: asc@test100-3. Letzte Aktion: ASC Benutzer authentifiziert 22.11.2023 | 09:47. A 'Download' button is at the bottom.
- Prüfauftrag**: 'Prüfauftrag drucken' with a 'Drucken' button.
- Karosserieblatt**: 'Karosserieblatt drucken' with a 'Drucken' button.
- OBFCM Verweigerung**: 'Verweigerungsformular drucken' with a 'Drucken' button.
- Prüfpositionen**: 'Prüfpositionen drucken' with a 'Drucken' button.
- NETMAN**: 'Werkstattvernetzung' with an 'Öffnen' button.
- TeamViewer**: 'Fernzugriff und Support in Echtzeit.' with a 'Download' button.
- Geräteverwaltung**: 'OBD Geräte verwalten und registrieren' with 'Gerät anlegen' and 'Geräte öffnen' buttons.

# Installation des Automotive Services Connector (ASC) (3/3)

Nach erfolgreichem Download erhalten Sie ein zip-File (ASConnector.zip) mit dem ASC-Installer und der Installationsanleitung in pdf-Format. Öffnen Sie den ASC-Installer und folgen Sie bitte der Installationsanleitung.

## Hinweis:

Der ASC kann nur dann mit der Automotive Services Plattform verbunden werden, wenn Sie eine **aktive Werkstatt.Connect-Lizenz** (im EBV PREMIUM Paket inkludiert) haben.



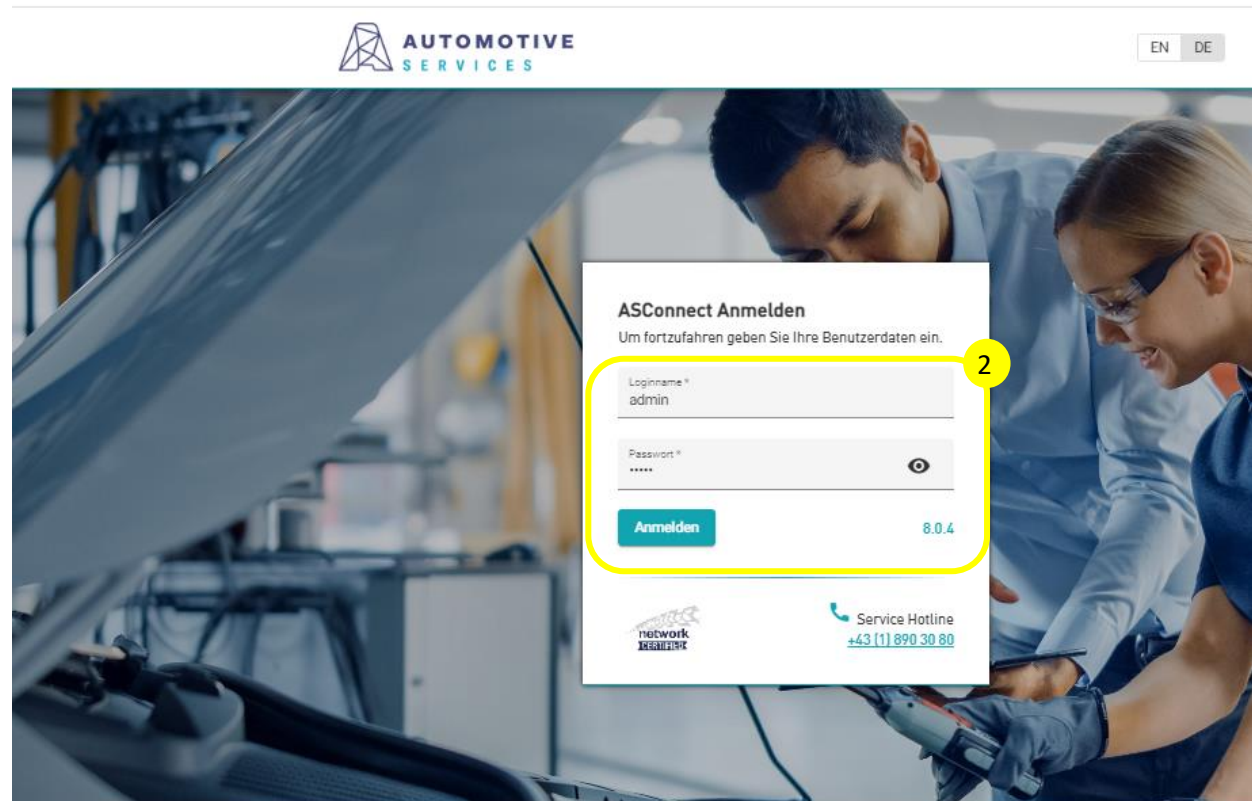
# Konfiguration des Automotive Services Connector (ASC) (1/8)

Die Bedienoberfläche des ASC kann über einen beliebigen Browser (Empfehlung Chrome) geöffnet werden.

localhost:32321/#/login

1

1. An der **lokalen Maschine** mit:  
<http://localhost:32321>
2. **Erstmaliger Login**  
Loginname: **asconnect**  
Passwort: **asconnect**



Alternativ auf einer **entfernten Maschine**: <http://<hostname>:32321>

# Konfiguration des Automotive Services Connector (ASC) (2/8)

Bitte vergeben Sie ein neues Passwort, mit dem Sie sich zukünftig im Automotive Services Connector anmelden werden.

## Hinweis:

Nach dem Aktualisieren der Login-Daten bitte mit den neuen Zugangsdaten erneut anmelden.

Server Betriebe Verwaltung

Bevor Sie fortfahren können, müssen Sie die Standardanmeldeinformationen aktualisieren.

Aktuelles Login \*

Aktuelles Passwort \*

Nur Passwort ändern

Neues Login

Neues Passwort \*

Neues Passwort bestätigen \*

Aktualisieren

# Konfiguration des Automotive Services Connector (ASC) (3/8)

Unter „Server“

1. Im Feld „Automotive Services URL“ muss folgende URL eingetragen sein: <https://ebv.automotive.at/>
2. Mit dem „Aktualisieren“-Button abschließen.

The screenshot shows the configuration page for the Automotive Services Connector (ASC). The page has a header with the 'AUTOMOTIVE SERVICES' logo and a 'network RESILIENCE' logo. There are language selection buttons for 'EN' and 'DE', and a refresh icon. The main content area has three tabs: 'Server', 'Betriebe', and 'Verwaltung'. The 'Server' tab is active. Below the tabs, there is a form with the following elements:

- A text input field labeled 'Automotive Services URL\*' containing the value 'https://ebv.automotive.at/'.
- A toggle switch labeled 'Proxy' which is currently turned off.
- Input fields for 'Server' and 'Port'.
- An input field for 'Loginname'.
- Input fields for 'Passwort' and 'Passwort bestätigen', each with a visibility icon (an eye in a circle).
- A blue button labeled 'Aktualisieren'.

Yellow boxes and circles with numbers '1' and '2' highlight the 'Automotive Services URL\*' field and the 'Aktualisieren' button, respectively, corresponding to the steps in the text.

# Konfiguration des Automotive Services Connector (ASC) (4/8)

Im Reiter „Betriebe“

1. „Konfiguration hinzufügen“ klicken

Server **Betriebe** Verwaltung

Filter **Konfiguration hinzufügen** 1

Name	Loginname	WsN Aufträge	Aktionen
Items per page: 5 0 of 0  < < > >			

# Konfiguration des Automotive Services Connector (ASC) (5/8)

Im Reiter „Betrieb Zugang“

1. Daten des technischen Benutzers, den Sie zuvor in der EBV angelegt haben, eintragen.
2. Klicken Sie auf „Autorisieren“.
3. Bei erfolgreicher Autorisierung wird im Feld Betriebsnummer automatisch Ihre BGSt.-Nummer eingefügt. Bitte kontrollieren Sie diese auf ihre Richtigkeit.
4. In den Reiter „NETMAN Konfiguration“ wechseln.

AUTOMOTIVE SERVICES

network SERVICES

EN DE

Server Betriebe Verwaltung

### Konfiguration hinzufügen

Betrieb Zugang Netman Konfiguration Aufträge

Betriebsnummer Autorisierungsstatus: ?

Die Nummer des Betriebs wird automatisch ausgefüllt, sobald der Benutzer autorisiert ist

1 Loginname \*  
asc@test100-3

Passwort \*

Passwort bestätigen \*

2 Autorisieren

Abbrechen Hinzufügen



# Konfiguration des Automotive Services Connector (ASC) (6/8)

Im Reiter „NETMAN-Konfiguration“

1. Option „NETMAN IP-Adresse automatisch ermitteln“ aktivieren.
2. Option „Aufträge aktivieren“ aktivieren.
3. In den Reiter „Aufträge“ wechseln.

## Hinweis:

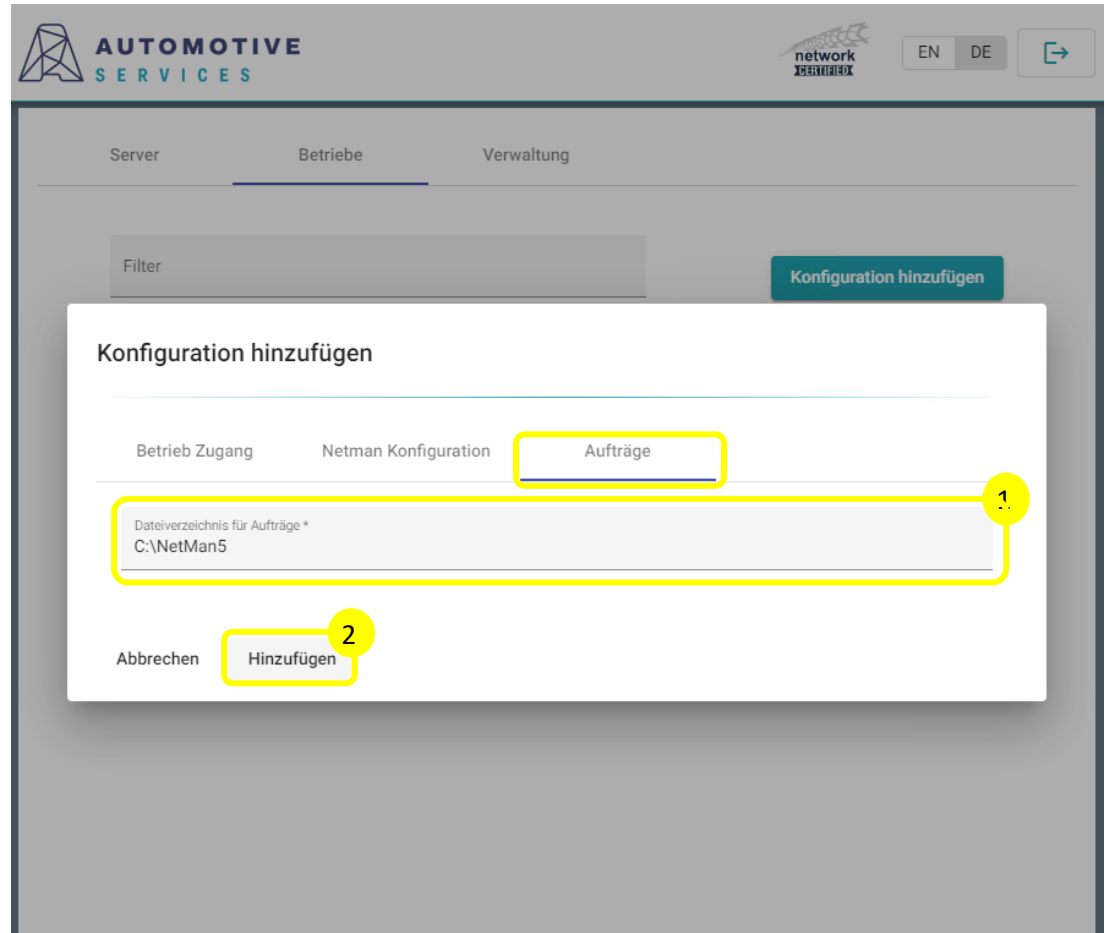
Die automatische Erkennung der IP-Adresse funktioniert, wenn Sie bereits einen NETMAN im Netzwerk installiert haben. Sollten Sie in Ihrem Netzwerk mehrere NETMAN aktiviert haben, so können Sie alternativ die IP-Adresse des gewünschten NETMAN auch manuell eintragen.

The screenshot displays the 'Automotive Services' web interface. At the top, there is a navigation bar with the 'Automotive Services' logo, a 'network' logo, and language selection buttons for 'EN' and 'DE'. Below the navigation bar, there are three tabs: 'Server', 'Betriebe', and 'Verwaltung'. The 'Betriebe' tab is active. A modal dialog titled 'Konfiguration hinzufügen' is open. It features a 'Betrieb Zugang' section with three options: 'Netman Konfiguration' (highlighted with a yellow box and labeled '1'), 'Aufträge' (highlighted with a yellow box and labeled '3'), and 'IP-Adresse'. Below this, there are two toggle switches: 'NETMAN IP-Adresse automatisch ermitteln' (highlighted with a yellow box and labeled '1') and 'Aufträge aktiviert' (highlighted with a yellow box and labeled '2'). At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Hinzufügen'.

# Konfiguration des Automotive Services Connector (ASC) (7/8)

Im Reiter „Aufträge“

1. Den gewünschten Pfad zu einem Ordner Ihrer Wahl eintragen. Dieser Ordner dient der temporären Ablage der NETMAN-Schnittstellendateien.
2. Klicken Sie auf „Hinzufügen“.



# Konfiguration des Automotive Services Connector (ASC) (8/8)

Abschließend erscheint die Aufforderung den ASC-Dienst neu zu starten. Klicken Sie auf den Button „Starten“.

**Gratulation!**  
Sie haben die Konfiguration  
Ihres ASC erfolgreich abgeschlossen!

Im letzten Schritt erfahren Sie mehr  
über den Reiter „Verwaltung“.

Die Konfiguration wurde aktualisiert. Bitte klicken Sie auf die Schaltfläche, um den ASConnect-Dienst neu zu starten. **Starten**

Server    Betriebe    Verwaltung

Filter Konfiguration hinzufügen

Name	Loginname	WsN Aufträge	Aktionen
Test100-3	asc@test100-3	Ja	

Items per page: 5    1 - 1 of 1    < >

# Verwaltung des Automotive Services Connector (ASC) (1/1)

Im Reiter „Betriebe“ unter „Verwaltung“ können Sie:

1. ASC-Dienst neu starten
2. ASC-Zugangsdaten verwalten
3. Log-Files herunterladen

The screenshot shows the 'Verwaltung' (Management) interface of the Automotive Services Connector (ASC). The interface is in German and features a sidebar with 'Server', 'Betriebe', and 'Verwaltung' tabs. The main content area is divided into two sections. The left section, highlighted with a yellow box and labeled '2', contains fields for 'Aktuelles Login \*', 'Aktuelles Passwort \*', a toggle for 'Nur Passwort ändern', 'Neues Login', 'Neues Passwort \*', and 'Neues Passwort bestätigen \*', along with an 'Aktualisieren' button. The right section, also highlighted with a yellow box and labeled '3', contains a 'Dienst neu starten' button (labeled '1'), a toggle for 'Logs für einen bestimmten Zeitraum herunterladen', a date range input field, and a 'Protokolle herunterladen' button.

# Überprüfung der Verbindung mit NETMAN (Workshop-NET) (1/3)

Die Bedienoberfläche des NETMAN kann über einen beliebigen Browser (Empfehlung Google Chrome) geöffnet werden.

An der lokalen Maschine mit:  
<http://localhost:23231>

localhost:23231

## NETMAN 5

Der originale Kommunikationsserver für das Werkstattnetz

network powered by ECGA

Status Konfiguration Lizenz M2M Hilfe

Lizenz-, Versions- und Statusinformationen über den NETMAN

Version	5.2.1055.0
Status	In Ordnung
Lizenz	Gerätelizenz von Österreichischer Wirtschaftsverlag GmbH
Maschinenkommunikation	Alle privaten und öffentlichen Schlüssel sind gültig
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Pro 22H2 .NET 7.0.3

### Verbundene Dienste

Wenn unser NETMAN aktiv ist, zeigt diese Liste alle aktuell verbundenen Dienste an.

DId	DLoc	Vers	CP	Anmeldung	Prio	Di	Do	Übertr	IP-Adresse(n)	Status	Bereit	Fehler
NETMN*****	Netman.Net	03.00	1252	12.04.2023 - 16:16:51	5	2	0	13765	-intern-	☑	▶	0
ASERVDNCFG	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:44	0	3	2	13752	127.0.0.1	☑	▶	0
ASERV00000	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	0	3	2	13751	127.0.0.1	☑	▶	0
ASERV*****	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	5	1	1	13751	127.0.0.1	☑	▶	0

### Laufende NETMANs

Zeigt alle gefundenen NETMANs an, die in diesem Netzwerk laufen.  
**Hinweis:** Unser NETMAN (blau) ist möglicherweise nicht der gerade aktuell aktive (je nach Einstellungen).

Aktiv	Computer	IP-Adresse(n)	Rolle	Version	Zuletzt gesehen
☑	DESKTOP-H2FOEJH	169.254.44.36, 192.168.215.17, 127.0.0.1	Mobil passiv	5.2.1055.0	12.04.2023 - 16:34:18

Alternativ auf einer entfernten Maschine über:  
<http://<hostname>:23231>

# Überprüfung der Verbindung mit NETMAN (Workshop-NET) (2/3)

Überprüfen Sie, ob unter dem Punkt „Lizenz“ bereits eine gültige Gerätelizenz angezeigt wird.

## Aktivierung der kostenlosen Gerätelizenz:

Zur **Lizenzierung des NETMAN** mit der kostenlose NETMAN-Gerätelizenz im Rahmen von Werkstatt.Connect bzw. des EBV PREMIUM Pakets, folgen Sie bitte den **ab Seite 28** beschriebenen Schritten in der [NETMAN5-Betriebsanleitung](#) von Workshop-NET.

### Hinweis:

Bitte schalten Sie vor der Aktivierung Ihr Abgas- bzw. Diagnosegerät ein.

localhost:23231

## NETMAN 5

Der originale Kommunikationsserver für das Werkstattnetz



Status Konfiguration Lizenz M2M Hilfe

Lizenz-, Versions- und Statusinformationen über den NETMAN

Version	5.2.1055.0
Status	In Ordnung
Lizenz	Gerätelizenz von Österreichischer Wirtschaftsverlag GmbH
Maschinenkommunikation	Alle privaten und öffentlichen Schlüssel sind gültig
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Pro 22H2 .NET 7.0.3

### Verbundene Dienste

Wenn unser NETMAN aktiv ist, zeigt diese Liste alle aktuell verbundenen Dienste an.

DId	DLoc	Vers	CP	Anmeldung	Prio	DI	Do	Übertr	IP-Adresse(n)	Status	Bereit	Fehler
NETMN*****	Netman.Net	03.00	1252	12.04.2023 - 16:16:51	5	2	0	13765	-intern-	☑	▶	0
ASERVDNCFG	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:44	0	3	2	13752	127.0.0.1	☑	▶	0
ASERV00000	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	0	3	2	13751	127.0.0.1	☑	▶	0
ASERV*****	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	5	1	1	13751	127.0.0.1	☑	▶	0

### Laufende NETMANs

Zeigt alle gefundenen NETMANs an, die in diesem Netzwerk laufen.

**Hinweis:** Unser NETMAN (blau) ist möglicherweise nicht der gerade aktuell aktive (je nach Einstellungen).

Aktiv	Computer	IP-Adresse(n)	Rolle	Version	Zuletzt gesehen
☑	DESKTOP-H2FOEJH	169.254.44.36, 192.168.215.17, 127.0.0.1	Mobil passiv	5.2.1055.0	12.04.2023 - 16:34:18

# Überprüfung der Verbindung mit NETMAN (Workshop-NET) (3/3)

Die erfolgreiche Verbindung zwischen Automotive Services Connector und NETMAN (Workshop-NET) erkennen Sie an:

1. Nach Aktivierung der NETMAN-Lizenz erscheint unter Lizenz: **Gerätelizenz von Österreichischer Wirtschaftsverlag GmbH**. Alternativ können auch andere Gerätelizenzen angezeigt werden.
2. Anzeige der drei „ASERV“-Dienste

localhost:23231



Der originale Kommunikationsserver für das Werkstattnetz



Status Konfiguration Lizenz M2M Hilfe

Lizenz-, Versions- und Statusinformationen über den NETMAN

Version	5.2.1055.0
Status	In Ordnung
Lizenz	Gerätelizenz von Österreichischer Wirtschaftsverlag GmbH
Maschinenkommunikation	Alle privaten und öffentlichen Schlüssel sind gültig
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Pro 22H2 .NET 7.0.3

## Verbundene Dienste

Wenn unser NETMAN aktiv ist, zeigt diese Liste alle aktuell verbundenen Dienste an.

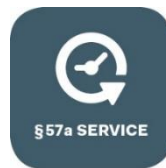
DId	DLoc	Vers	CP	Anmeldung	Prio	Di	Do	Übertr	IP-Adresse(n)	Status	Bereit	Fehler
NETMN*****	Netman.Net	03.00	1252	12.04.2023 - 16:16:51	5	2	0	13765	-intern-	⊙	⊙	0
ASERVDNCFG	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:44	0	3	2	13752	127.0.0.1	⊙	⊙	0
ASERV00000	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	0	3	2	13751	127.0.0.1	⊙	⊙	0
ASERV*****	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	5	1	1	13751	127.0.0.1	⊙	⊙	0

## Laufende NETMANs

Zeigt alle gefundenen NETMANs an, die in diesem Netzwerk laufen.

**Hinweis:** Unser NETMAN (blau) ist möglicherweise nicht der gerade aktuell aktive (je nach Einstellungen).

Aktiv	Computer	IP-Adresse(n)	Rolle	Version	Zuletzt gesehen
⊙	DESKTOP-H2FOEJH	169.254.44.36, 192.168.215.17, 127.0.0.1	Mobil passiv	5.2.1055.0	12.04.2023 - 16:34:18



Bei Fragen wenden Sie sich gerne an unser Team  
der Automotive Services:

[ebv@automotive.at](mailto:ebv@automotive.at)  
01/890 30 80