

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

Aktualisierte Version vom 29.11.2023



**Der Wirtschaftsverlag** BUSINESS-TO-BUSINESS COMMUNICATIONS

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



### Automatische Datenübertragung an die Automotive Services und weiter zur ZBD

Werkstatt Workshop-NET Workshop-NET Workshop-NET Werkstatt Workshop-NET Werkstatt Workshop-NET Werkstatt Workshop-NET Werkstatt Workshop-NET Werkstatt Workshop NETMAN Workshop-NET Werkstatt Workshop NETMAN

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

#### <u>Voraussetzungen</u>

• NETMAN 5

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

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 <u>NETMAN5-Betriebsanleitung</u> die detaillierte Beschreibung dazu.

#### <u>ASC – In nur 3 Schritten zum Ziel</u>

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 <u>https://ebv.automotive.at</u> an.\*
- 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".

	TOMOTIVE RVICES	W0EWV Test3 Test100-3 - W	OEWV Test3	FIN/Kennzeichen/EBV-Nr./	Q Anger Rain	neldet als: ar Wimmer 🛛 🔀 🕞
	Berechtigur	ngsgruppen				
	Dashboard → Verwalte	🖸 Berechtigungsgru	uppen bearbeiten		×	
Gutachten		Datengruppierung			2	
6	✓ Auswahlfilter	Name:	AS_Schnittstelle			
Mängelkatalog Abo	Unternehmen:	Unternehmen:	WOEWV Test3			
*		Begutachtungsstelle:	W0EWV Test3		Zurückset	zen Suchen
Plaketten	Berechtigungsg	Berechtigungen Automotive EBV	Werkstatt.Connect		+ Neue	Berechtigungsgruppe
Stammdaten	Unternehmen †					Aktionen
>	W0EWV Test3	Fahrzeuge anzeigen	a	Wartung Unternehmen Wartung Pagutachtungsstell		0
- 22	W0EWV Test3	<ul> <li>Wartung Fainzeuge</li> <li>Dokumente anzeige</li> </ul>	en	Wartung Begutachtungsstette Wartung Benutzer	an .	0
Begutachtungs- stellen	W0EWV Test3	<ul> <li>Wartung Dokument</li> </ul>	le .	Wartung Lizenzdaten		8
	W0EWV Test3	News anzeigen     Wartung News		Wartung Mängelkatalog		0
Optionen	W0EWV Test3	<ul> <li>Wartung Stammdat</li> </ul>	ten	Shop		0
	W0EWV Test3	Excel export				0
	W0EWV Test3	Läschen		Abbrechen	bernahman	0
Geräte	WOEWV Test3	Loschen		Abbrechen	bernenmen	0
2	W0EWV Test3	wo	JEWV Test3	Büropersonal		0

#### \*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

🖸 Berechtigungsgru	ıppen bearbeiten	×	
Datengruppierung			
Name:	AS_Schnittstelle		
Unternehmen:	W0EWV Test3		
Begutachtungsstelle:	WOEWV Test3		
Berechtigunge			
Automotive EBV	Werkstatt.Connect		
Fahrzeuge anzeiger	1	Wartung Unternehmen	
Wartung Fahrzeuge		Wartung Begutachtungsstellen	
Dokumente anzeige	n	<ul> <li>Wartung Benutzer</li> </ul>	
Wartung Dokument	e	Wartung Lizenzdaten	
News anzeigen		Wartung Mängelkatalog	
<ul> <li>Wartung News</li> </ul>		Wartung Hilfesystem	
<ul> <li>Wartung Stammdat</li> </ul>	en	Shop	
<ul> <li>Excel export</li> </ul>			
Löschen		Abbrechen Übernehmen	J
Automotive EBV	Werkstatt.Connect	t	
	2		
Gutachten anzeiger	1	<ul> <li>Analyse Export</li> </ul>	
Wartung von Messy	verten und Mängeln	Gutachtenliste drucken	
Gutachten ersteller	1	Wartung Standardtexte	
Wartung Karosseri	eblatt	Wartung Begutachtungsstellen-	
Gutachten abschlie	lien	Prüfhelfer	
Gutachten drucken     Wortung Einstellung		Zugriff 57a Service	
Analyse	gen	<ul> <li>Wartung OBD geräte</li> </ul>	
Löschen		Abbrechen Übernehmen	
Automotive EBV	Werkstatt.Connect		
Noc Warture tot	tränn	3	
wsc - wartung Aut	uaye		
WSC - Wartung OBL	) Geräte		

Der Wirtschaftsverlag

### 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@[//re 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.

	+ Neuen Benutzer			×
	Benutzerdaten Log	in Zeiten		
-> Ωr	Login / e-Mail:	asc@w1234.at		1
'9 -	Passwort:			2
	Anrede:	Titel:		
	Vorname:	ASC		3
	Name:	Schnittstelle		4
	Bildungspass:			
	Geburtstag:			
	Kontakt E-mail:	email.firma@firma.at		
	Telefon:	+431546640		
	Funktion:		•	
u -	Personalnummer:			
	Aktiv			
	Technischer Benu	tzer		5
	Benutzerberechtigung	en		
	Unternehmen:	WOEWV Test3		
	Begutachtungsstelle:	WOEWV Test3	× •	
	Berechtigungsgruppe:	AS_Schnittstelle	×	6
		Haupt-Begutachtungsstelle		
		Probefahrtkennzeichen Dashboard	lausblenden	
	Hinweis - Das Passwor Kleinbuchstaben entha	rt muss mind. 8 Zeichen, eine Ziffer, eir alten.	nen Großbuchstaben und	
				7
			Abbrechen	men
Der Wirtscha	ftsverlag	BUSINESS-TO-BUSINESS	COMMUNICATIONS	0



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

Bevor Sie mit der Installation des ASC beginnen, prüfen Sie bitte folgenden Punkte:

#### NETMAN 5

Vor der Installation des ASC stellen Sie bitte sicher, dass NETMAN 5 bereits in Ihrem Netzwerk installiert wurde und aktiv ist. Details dazu unter <u>https://workshop-net.net</u>.

#### **EBV-Assistent**

Sollten Sie bisher den EBV Assistenten genutzt haben, <u>deaktivieren</u> Sie im Reiter "ASA" das Kästchen "ASA aktiviert".

EBV EBV Assistent	_		×
Datei			
Anmeldedaten DMS ASA			
ASA aktiviert			
ASA Manager IP 127.0.0.1			
Ergebnispfad C:\Users\y.koumansky\Desktop\ASA			
	ОК	Abbred	hen



# 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





# 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.

🛃 ASConnector		_		×
Lizenzvertrag				-
Lesen Sie jetzt den Lizenzvertrag. Wenn klicken Sie auf "Ich stimme zu" und danr	Sie den unten aufgefü n auf "Weiter". Anderr	ihrten Bedingunger Ifalls klicken Sie au	n zustimm If ''Abbred	en, shen''.
Vereinbarung				^
Mit der Nutzung dieses Prograr Bedingungen an:	mms erkennen Sie	die folgenden		
<ol> <li>Urheberrecht Diese Software ist Eigentum de und als Computerprogramm nac Vervielfältigung und Bearbeitung nicht für die bestimmungsgemä</li> </ol>	er Österreichische ch dem Urheberre g dieser Software iße Benutzung du	r Wirtschaftsver cht geschützt. [ ist untersagt, so rch den zur Ben	lag Gml Die oweit die	oH es
◯ Ich stimme nicht zu	🖲 Ich stimme zu			
	< Zurück	Weiter >	Abbre	echen



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

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

 An der lokalen Maschine mit: <u>http://localhost:32321</u>
 Erstmaliger Login Loginname: asconnect Passwort: asconnect

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





© 2023 Österreichischer Wirtschaftsverlag GmbH

AGB Datenschutzerklärung Impressum

# 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 fortfahr	ren können, müssen S	Sie die Standardanmeldeinformati	ionen aktualisieren.
Aktuelles Login *			
Aktuelles Passwoi	rt*		Ø
Nur Passwor	rt ändern		
Neues Login			
Neues Passwort *			Ø
Neues Passwort b	estätigen *		ø



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

#### Unter "Server"

- 1. Im Feld "Automotive Services URL" muss folgende URL eintragen sein: <u>https://ebv.automotive.at/</u>
- 2. Mit dem "**Aktualisieren"**-Button abschließen.





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

Im Reiter "Betriebe"

1. "Konfiguration hinzufügen" klicken

AUTOMOTI SERVICES	IVE		network	EN DE
Server	Betriebe	Verwaltung		
Filter			Konfiguratio	n hinzufügen
Name		Loginname	WsN Aufträge	Aktionen
institu		Items per p	age: 5 0 of 0  < <	
		ltems per p	age: 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.

Server	Betriebe	Verwaltur	ng		
Configuration hir	nzufügen				
Betrieb Zugang	Netman Kor	nfiguration 4	Aufträge		
Betriebsnummer				3 Autorisierungsstatus	: [?
Die Nummer des Betriebe Loginname * asc@test100-3	wird automatisch auso	ofüllt, sobald der Beoutze	r authorisiant ist	Autorisieren 2	
Passwort *			Θ		
Passwort bestätigen *			Ø		
Abbrechen Hin:	zufügen				



## 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.



Server Betriebe Verwaltung		
Konfiguration hinzufügen		
Betrieb Zugang Netman Konfiguration Aufträge 3		_
NETMAN IP-Adresse automatisch ermitteln		
IP-Adresse		
Aufträge aktiviert		

### 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".

AUTOMOTIVE SERVICES	network Jesanalax EN DE
Server Betriebe Verwaltung	
Filter	Konfiguration hinzufügen
Konfiguration hinzufügen	
Betrieb Zugang Netman Konfiguration Aufträge	)1
Dateiverzeichnis für Aufträge * C:\NetMan5	
Abbrechen 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**".

Server	Betriebe	Verwaltung		
Filter			Konfigu	ıration hinzufügen
Name		Loginname	WsN Aufträge	Aktionen
Test100-3		asc@test100-3	Ja	1
		ltems 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





# 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

Iocalhost:23231

Status



M2M

Hilfe



Der originale Kommunikationsserver für das Werkstattnetz

Konfiguration Lizenz

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
Lizenz Maschinenkommunikation Betriebssystem	<ul> <li>Gerätelizenz von Österreichischer Wirtschaftsverlag GmbH</li> <li>Alle privaten und öffentlichen Schlüssel sind gültig</li> <li>Microsoft Windows 10 Pro 22H2</li> <li>NET 7.0.3</li> </ul>

#### Verbundene Dienste

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

Dld	DLoc	Vers	СР	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-	$\oslash$	۲	0
ASERVDNCFG	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:44	0	3	2	13752	127.0.0.1	$\oslash$	۲	0
ASERV00000	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	0	3	2	13751	127.0.0.1	$\oslash$	۲	0
ASERV****	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	5	1	1	13751	127.0.0.1	$\oslash$	۲	0

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



#### 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
<u>ا</u>	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

**Der Wirtschaftsverlag** 

# 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 <u>NETMAN5-</u> <u>Betriebsanleitung</u> von Workshop-NET.

#### Hinweis:

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

#### Iocalhost:23231



#### Verbundene Dienste

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

Dld	DLoc	Vers	СР	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-	$\odot$	۲	0
ASERVDNCFG	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:44	0	3	2	13752	127.0.0.1	$\odot$	۲	0
ASERV00000	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	0	3	2	13751	127.0.0.1	$\odot$	۲	0
ASERV****	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	5	1	1	13751	127.0.0.1	$\odot$	۲	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	
0	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	

#### Der Wirtschaftsverlag



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

Die erfolgreiche Verbindung zwischen Automotive Services Connector und NETMAN (Workshop-NET) erkennen Sie an: Iocalhost:23231

- 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



Hilfe



Konfiguration Lizenz M2M Lizenz-, Versions- und Statusinformationen über den NETMAN

Version	S.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

Status

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

Dld	DLoc	Vers	СР	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-	$\odot$	۲	0
ASERVDNCFG	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:44	0	3	2	13752	127.0.0.1	$\oslash$	۲	0
ASERV00000	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	0	3	2	13751	127.0.0.1	$\odot$	۲	0
ASERV****	Test100-15	03.00	1200	12.04.2023 - 16:27:48	5	1	1	13751	127.0.0.1	$\odot$	۲	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
0	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

#### **Der Wirtschaftsverlag**





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

# ebv@automotive.at 01/890 30 80

