

# Installationshandbuch

VAG Nürnberg - Profi-Widget

Version: 0.4 Bearbeitungsstatus: Draft Letztes Bearbeitungsdatum: 29. April 2014

# Änderungsgeschichte

Version	Datum	Bearbeiter	Änderung / Bemerkung
0.1	23.04.2014	Jens Morneweg	Erstellung des Dokumentes
0.2	23.04.2014	Jens Morneweg	Allgemeines <ul> <li>Installationsdateien</li> </ul> Installation unter Windows <ul> <li>Systemanforderungen</li> </ul> Strukturerstellung
0.3	24.04.2014	Jens Morneweg	Installation unter Windows <ul> <li>Die Installation</li> <li>Konfiguration</li> <li>Deinstallation</li> </ul>
0.4	28.04.2014	Jens Morneweg	Manuelles Bearbeiten des Content

# Ergänzende Dokumente/ Mitgeltende Unterlagen\*

Titel des Dokuments	Version

<sup>\*</sup> In der Tabelle sind alle Dokumente einzutragen, die für dieses Dokument Gültigkeit besitzen, aber im Dokument nicht explizit genannt werden. Einzutragen sind auch alle Dokumente, auf die im nachfolgenden Dokument explizit verwiesen wird.



# Inhalt

1	Allge	emeines	1
2	Insta	allation	1
	2.1	Systemvoraussetzungen	1
	2.2	Ablauf der Installation	1
	2.3	Deinstallation	)
3	Kon	figuration und Einrichtung11	L
	3.1	Konfiguration des Profi-Widget12	L
	3.1.	1 Manuelles Bearbeiten des Content 12	2
	3.2	Einrichtung des automatischen Start des Profi-Widget 13	3
	3.2.3	1 Automatische Benutzeranmeldung 13	3
	3.2.3	Automatischer Start des VAG Profi-Widget Anzeigeprogramm	5



# **1** Allgemeines

Das Installationshandbuch beschreibt die Installation und Konfiguration des Profi-Widget der VAG Nürnberg. Bei dem Profi-Widget handelt es sich um einen Informationsanzeiger zur Fahrgastinformation.

	Abfah	rten a	m Doku-Zentrum	VAG
	Linie		Ziel Abfa	ahrt in
	Tram	9	Hauptbahnhof 2	Min.
	Bus	36	Plärrer 2	Min.
	Bus	55	Langwasser Mitte	Min.
	Bus	65	Mögeldorf 7	7 Min.
	Tram	6	Westfriedhof 8	3 Min.
	Bus	65	Röthenbach S	) Min.
	Tram	9	Hauptbahnhof 10	) Min.
	Bus	36	Plärrer 14	Min.
	Tram	6	Westfriedhof 17	7 Min.
	Tram	9	Hauptbahnhof 20	) Min.
Sonderinformation (1/1) Störungsmeldungen si	nd ab Frühj	jahr 2014 v	rerfügbar.	

Abbildung 1.1: Fahrgastinformation in dem Profi-Widget

# 2 Installation

Die Installation wird als Installationspaket geliefert, dies enthält alle Module des Profi-Widget.

## 2.1 Systemvoraussetzungen

### Softwareanforderungen

- Microsoft Windows 7 (Service Pack 1)
- Microsoft .NET Framework 4.0

### Hardwareanforderungen

- 2 GHz Multicore-CPU
- Mindestens 2 GB RAM
- Bis zu 10 MB verfügbarer Festplattenplatz für eine Standardinstallation
- Ausgelegt für FULL-HD Auflösung 16:9, Querformat

Für den Betrieb des Profi-Widget ist zwingend ein Internetanschluss erforderlich. Für die Kommunikation wird der Port 80 benötigt.

## 2.2 Ablauf der Installation

Zur Installation des starten Sie das Installationspaket VAG-Profi-Widget.msi, diesen muss als Administrator ausgeführt werden.



Zunächst wird eine Eingangsüberprüfung durchgeführt.



Abbildung 2.1: Installation wird vorbereitet

Da das Installationspaket eine Signatur der konzeptpark GmbH besitzt, muss dies im nächsten Fenster einmal für das MSI-Paket und einmal für das Installationsprogramm bestätigt werden. Im Hintergrund werden alle benötigten Informationen gesammelt und ausgewertet.

😗 Ben	utzerkonte	ensteuerung			
2	Möchten Sie zulassen, dass Software auf diesem Computer durch das folgende Programm aktualisiert wird?				
		Programmname: Verifizierter Herausgeber	ae80db.msi : konzeptpark Ges. fuer Softwareentwicklung u. Netzwerktech. mbH		
<b>v</b> <u>D</u>	etails anze	eigen	Ja Nein		
	Anzeigezeitpunkt für die Benachrichtigungen ändern				

Abbildung 2.2: msi Signatur bestätigen

VAG-Profi-Widget
Please wait while Windows configures VAG-Profi-Widget
Gathering required information
Cancel





😗 Ber	utzerkonte	ensteuerung			×	
2	Möchten Sie zulassen, dass durch das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vorgenommen werden?					
		Programmname: Verifizierter Herausgeber: Dateiursprung:	VAG-Profi-Widget konzeptpark Ges. fu Softwareentwicklun Netzwerktech. mbH Festplatte auf diesem	<b>er</b> Ig u. Computer		
<u>و</u>	<u>)</u> etails anze	igen	Ja	<u>N</u> eir		
		Anzeigezeitpu	inkt für die Benachrich	itigungen äi	<u>ndern</u>	

Abbildung 2.4: VAG-Profi-Widget Signatur bestätigen

Die weitere Installation startet anschließend automatisch und Sie sehen den Begrüßungsbildschirm zur Installationsvorbereitung.

💻 VAG-Profi-Widget - InstallA	ware Wizard 📃 📼 🕱		
<b></b>	Welcome to the InstallAware Wizard for VAG-Profi-Widget		
	The InstallAware Wizard will install VAG-Profi-Widget on your computer.		
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.		
	To continue, click Next.		
InstallAware	< <u>B</u> ack <u>Next</u> Cancel		

Abbildung 2.5: Begrüßungsbildschirm

Klicken Sie auf Next >

💻 VAG-Profi-Widget - InstallAware Wizard			
License Agreement Please carefully read the following license ag	reement.		5
	Magner 1		
VAG-From-Wigget mit zugenongem Datendienst de	r VAG Numberg.		
✓ I accept the terms of the license agreement			
InstallAware	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

#### Abbildung 2.6: Lizenzvereinbarung

Sie müssen die Lizenzvereinbarung akzeptieren, damit die Schaltfläche **Next >** aktiviert wird und Sie die Installation fortsetzen können. Akzeptieren Sie also die Vereinbarung durch Klick in das entsprechende Optionsfeld und klicken Sie anschließend auf **Next >**, um das Entpacken der Installationsdateien zu bestätigen.

KAG-Profi-Widget - InstallAware Wizard		• 33
<b>Destination Folder</b> Select folder where setup will install files.		5
Install VAG-Profi-Widget to:		
C:\Program Files (x86)\konzeptpark\VAG-Profi-Widget	Change	]
Destination Folder Required Disk Space: Remaining Disk Space:	1,898 KB 51,141 MB	]
InstallAware < <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

Abbildung 2.7: Installationspfad eingeben

Passen Sie den vorgegebenen Pfad zum Entpacken der Installationsdateien ggf. Ihren Vorstellungen entsprechend an. Klicken Sie dann auf **Next >**, daraufhin werden die Dateien in das ausgewählte Verzeichnis entpackt.

📕 VAG-Profi-Widget - InstallA	ware Wizard		
<b>o</b>	Completing the Install/ VAG-Profi-Widget	Aware Wiz	ard for
	The InstallAware Wizard is now ready to configure VAG-Profi-Widget on this computer.		
	- Click Next to begin configuration		
	- Click Back to change settings		
	- Click Cancel to exit		
InstallAware	< <u>B</u> ack	Next >	Cancel

Abbildung 2.8: Bereit für die Installation

Die für die Installation benötigten Angaben sind nun vollständig.

Falls Sie bestimmte Angaben nochmals korrigieren wollen, betätigen Sie < **Back**, anderenfalls starten Sie den Installationsprozess durch Klick auf **Next** >.

Das folgende Fenster zeigt Ihnen den Installationsfortschritt.



🔲 VAG-Profi-V	Vidget - InstallAware Wizard			
Installing \ The progr	<pre>/AG-Profi-Widget am features you selected are bein</pre>	g configured.		5
12	Please wait while the InstallAwa This may take several minutes.	re Wizard install:	s VAG-Profi-\	Vidget.
	Status:			
InstallAware		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

Abbildung 2.9: Installationsfortschritt

Nachdem die Installation vollständig ist, erhalten Sie eine entsprechende Meldung:

💻 VAG-Profi-Widget - InstallA	ware Wizard 🔲 🗖 🛛 🕱
<b>S</b>	Completing the InstallAware Wizard for VAG-Profi-Widget
	You have successfully completed the InstallAware Wizard for VAG-Profi-Widget.
	V Sun VAG-Profi-Widget now
	To close this wizard, click Finish.
InstallAware	< Back Finish Cancel

Abbildung 2.10: Installation vollständig

Klicken Sie auf **Finish**, um den Installationsassistenten zu beenden. Bei der Neuinstallation bitte den Hacken aus **"Run VAG-Profi\_Widget now"** entfernen, damit im nächsten Schritt die benötigten Konfigurationen durchgeführt werden können.

Das VAG Profi-Widget ist nun installiert, bitte beachten Sie die notwendigen Konfigurationen im nächsten Kapitel.



# 2.3 Deinstallation

Sie können das VAG Profi-Widget jederzeit über die Windows-Systemsteuerung im Bereich SOFTWARE oder über die betreffende Deinstallations-Verknüpfung im System-Startmenü deinstallieren.



# 3 Konfiguration und Einrichtung

# 3.1 Konfiguration des Profi-Widget

Unter **Start -> Alle Programme -> VAG-Profi-Widget** befindet sich das **ProfiWidgetVAG.ConfigTool** um das Programm VAG-Profi-Widget zu konfigurieren. Im Auslieferungszustand wird bereits eine Standard-Konfiguration mit ausgeliefert. Wird dieses Programm gestartet, lädt es die installierte Konfigurationsdatei und fügt alle vorhandenen Daten in das Konfigurationsprogramm ein.

Im Reiter **Haltestelle** werden die entsprechenden Daten für die darzustellende Haltestelle eingetragen:

Feldname	Standard Wert	Beschreibung
VGN-Nummer	doku-z	Kennung der Haltestelle, Eingabe unterstützt die VAG-Kennung (DOKU-Z) und die VGN- Kennung (464)
Verkehrsmittel	Bus/Tram/UBahn aktiviert	Verkehrsmittel, die angezeigt werden sollen.
Fußweg	0	Einstellbarer Zeitraum für den Fußweg zur Haltestelle und damit anzuzeigenden Abfahrtzeiten.
Vorschauzeit	60	Einstellbarere Vorschauzeitraum in Minuten

VAG Profi-Widget	Einstellungen		×
Datei			Hilfe
i 🕑 📄 💾			
Haltestelle Display			
VGN-Nummer	doku-z		
Verkehrsmittel	<ul><li>✓ Bus</li><li>✓ Tram</li><li>✓ UBahn</li></ul>		
Fußweg	0	Minuten	
Vorschauzeit	60	Minuten	
Datei 'C:\ProgramDat	a\konzeptpark\VAG-Profi-V	Vidget\WidgetSettings.config' geladen	

#### Abbildung 3.1: VAG Profi-Widget - Einstellungen zur Haltestelle

#### Im Reiter **Display** werden die entsprechenden Daten für das Display eingetragen:

Feldname	Standard Wert	Beschreibung
Titel	Abfahrten am Doku-Zentrum	Text, der als Überschrift angezeigt

		wird.
Zeilenanzahl	11	Anzahl der angezeigten Abfahrten
Rückfallebene 1	Bitte beachten Sie die ausgehängten Fahrpläne (1)	Fallback Text des Abfahrtsmonitors. Wird angezeigt, wenn die Rückfallebene 1 aktiviert, und kein Fallback Text übermittelt wurde.
Rückfallebene 2	Bitte beachten Sie die ausgehängten Fahrpläne (2)	Fallback Text des Abfahrtsmonitors. Wird angezeigt, wenn die Rückfallebene 2 aktiviert, und kein Fallback Text übermittelt wurde.
Rückfallebene 3	Bitte beachten Sie die ausgehängten Fahrpläne (3)	Fallback Text des Abfahrtsmonitors. Wird angezeigt, wenn die Rückfallebene 3 aktiviert, und kein Fallback Text übermittelt wurde. Wird auch angezeigt, wenn keine Daten vorhanden sind oder die Übermittlung der Daten zu lange zurückliegt.
Content Verzeichnis	%ALLUSERSPROFILE%\konzeptpark\ VAG-Profi-Widget\Content\	Der Pfad, an dem die Bilder für die Werbung gespeichert sind.

WC4 VAG Profi-Widget Eins	stellungen	<b>-X</b>
Datei		Hilfe
0 📄 💾		
Haltestelle Display		
Titel	Abfahrten am Doku-Zentrum	
Zeilenanzahl	11	
Rückfallebene 1	Bitte beachten Sie die ausgehängten Fahrpläne (1)	
Rückfallebene 2	Bitte beachten Sie die ausgehängten Fahrpläne (2)	
Rückfallebene 3	Bitte beachten Sie die ausgehängten Fahrpläne (3)	
Content Verzeichnis	%ALLUSERSPROFILE%\konzeptpark\VAG-Profi-Widget\Content\	
Datei 'C:\ProgramData\ko	onzeptpark\VAG-Profi-Widget\WidgetSettings.config' geladen	:

Abbildung 3.2: VAG Profi-Widget – Einstellungen zur Anzeige

### 3.1.1 Manuelles Bearbeiten des Content

Um den Content für das VAG Profi-Widget anzulegen bzw. zu aktualisieren, muss über das Konfigurationsprogramm **ProfiWidgetVAG.ConfigTool** auf dem Reiter **Display** das **Content** 



**Verzeichnis** kopiert werden *(Standard: %ALLUSERSPROFILE%\konzeptpark\VAG-Profi-Widget\Content\).* In das Feld **Programme/Dateien durchsuchen** im **Startmenü** diesen kopierten Pfad einfügen und mit Return bestätigen. Darauf hin öffnet Windows den eingegeben Pfad im Dateiexplorer. Damit ist sicher gestellt, dass das korrekte Content Verzeichnis geöffnet wird. In diesem Ordner können nun alle benötigten Content Dateien abgelegt bzw. gelöscht werden.

# 3.2 Einrichtung des automatischen Start des Profi-Widget

Das Profi-Widget soll in einem sogenannten KIOSK Modus betrieben werden. Hierzu ist es erforderlich, dass eine zum einen eine automatische Anmeldung eines Benutzers sowie das Starten des Anzeigeprogrammes des Profi-Widgets erfolgt.

### 3.2.1 Automatische Benutzeranmeldung

Falls auf dem System mehrere Benutzer vorhanden sind muss eine automatische Anmeldung bei Systemstart erfolgen.

#### Autologin mit einem lokalen Benutzer

Klicken Sie auf das Startsymbol und geben Sie *netplwiz.exe* ein. Klicken Sie auf *netplwiz* in der Liste der gefundenen Programme. Nach dem Betätigen öffnet sich ein Fenster in dem die vorhandenen Benutzerkonten aufgelistet sind.

Dann markieren Sie den Benutzernamen, der automatisch angemeldet werden soll und entfernen Sie das Häkchen aus *Benutzer müssen Benutzernamen und Kennwort eingeben*.

Benutzerkonten	2
Benutzer Erweitert	
Verwenden Sie die unten s auf den Computer zu gest Kennwörter oder andere Ei	tehende Liste, um Benutzern den Zugriff atten bzw. zu verweigern und um instellungen zu ändern.
🔲 Ben <u>u</u> tzer müssen Benutzername	n und Kennwort eingeben
Benutzer dieses <u>C</u> omputers:	
Benutzername	Gruppe
sysadmin 😽	Administratoren; Benutzer
📲 vagwidget	Benutzer
Hinzufi	igen Entfernen Eigenschaften
Klicken Sie auf "Kennwo "vagwidget" zu ändern.	ort zurücksetzen", um das Kennwort für
	Fenumorczninickseizen
	OK Abbrechen Übernehmen

Abbildung 3.3: Deaktivieren des Punktes - Benutzer müssen Benutzernamen und Kennwort eingeben



Nach einem Klick auf Übernehmen öffnet sich das Fenster *Automatische Anmeldung* in dem man nun für das gewählte Benutzerkonto das Passwort eingeben muss.

Automati	ische Anmeldun	g 🛛 🗶
<b>9</b>	Sie können den Benutzernamen Geben Sie einer	Computer so einrichten, dass Benutzer weder noch Kennwort für die Anmeldung eingeben müssen. n Benutzer für eine automatische Anmeldung an:
Benutze	rname:	vagwidget
Kennwo	rt:	•••••
Kennwo	rt bestätigen:	••••••
		OK Abbrechen

Über Ok die Fenster jeweils wieder verlassen und fertig eingerichtet ist das Autologin, also die automatische Anmeldung unter Windows 7.

Das Autologin funktioniert allerdings nicht, wenn der Windows 7 PC an einer Domäne anmelden muss. Abhilfe schafft hier das Tool *Autologin*<sup>1</sup> von Microsoft.

#### Autologin mit einem Domänen-Benutzer

Autologon -	Sysinternals	×
Username:	vagwidget	Enable
Domain:	Profi-Widget-PC	Disable
Password:		
		About

Das Programm muss nicht installiert werden, sondern man entpackt einfach die Zip-Datei und startet die darin enthaltene Autologon.exe mit einem Doppelklick. Wie man auf dem Screenshot sehen kann, gibt es nicht viel zu bedienen. Man gibt lediglich den Benutzername und Passwort ein und kann mit dem Button Enable die Automatische Anmeldung einschalten oder mit Disable auch wieder ausschalten.

Selbst verständlich funktioniert das Tool auch bei der Anmeldung mit einem lokalen Benutzerkonto.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Download unter: <u>http://technet.microsoft.com/de-de/sysinternals/bb963905</u>

### 3.2.3 Automatischer Start des VAG Profi-Widget Anzeigeprogramm

Damit das Anzeigeprogramm des Profi-Widget automatisch gestartet wird, müssen Sie unter **Start -> Systemsteuerung -> Verwaltung** die **Aufgabenplanung** öffnen oder direkt **taskschd.msc** in die Befehlszeile des Starmenüs eingeben.

Mit Rechtsklick auf den Eintrag **Aufgabenplanungsbibliothek** öffnet sich dann der Einstellungsdialog und **Aufgabe erstellen...** muss bestätigt werden.



Abbildung 3.4: Aufgabenplanung unter Windows 7

Im folgenden Dialog wird dann die erforderliche Aufgabe angelegt.

Im ersten Reiter **Allgemein** den Namen **VAG-Profi-Widget-Starter** eintragen und einen entsprechenden Text in die Beschreibung einfügen. Bei den übrigen Einstellungen werden die Standardwerte beibehalten.



(	Eigenschaften von VAG-Profi-Widget	Starter (Lokaler Computer)	×	]
	Allgemein Trigger Aktionen Bedin	gungen Einstellungen Verlauf		
	Name: VAG-Profi-Widget-	Starter		
	Speicherort: \			
	Autor: WIN-KGBK3JB3IS	H\sysadmin		I
	Beschreibung: VAG-Profi-Widget-	Starter		
1				l
	Sicherheitsontionen			ļ
	Beim Ausführen der Aufgaben folge	ndes Benutzerkonto verwenden:		l
	WIN-KGBK3JB3ISH\sysadmin		Benutzer oder Gruppe ändern	l
	Nur ausführen, wenn der Benutze	er angemeldet ist		l
	O Unabhängig von der Benutzeran	meldung ausführen		l
	Kennwort nicht speichern. Die	e Aufgabe greift nur auf lokale Com	nputerressourcen zu.	l
	Mit höchsten Privilegien ausführe	n		
	Ausgeblendet Konfigurieren für	Windows Vista™, Windows Serv	ver™ 2008 💌	
			OK Abbrechen	

#### Abbildung 3.5: Allgemeine Ansicht

Im Reiter **Trigger** wird nun ein neuer Trigger über das Klicken auf **Neu...** angelegt.

Eigenschaften von VA	G-Profi-Widget-Starter (Lokaler Computer)	
llgemein Trigger	Aktionen Bedingungen Einstellungen Verlauf	
Beim Erstellen einer A	ufgaben können Sie die Bedingungen angeben, die die	e Aufgabe auslösen.
Trigger	Details	Status
Bei Anmeldung	Bei Anmeldung eines Benutzers	Aktiviert
Neu Bea	ırbeiten Löschen	
		OK Abbrechen

#### Abbildung 3.6: Trigger Ansicht

Aufgabe starten muss auf **Bei Anmeldung** geändert werden. Alle anderen Einstellungen behalten die Standardwerte. Anschließend den neuen Trigger mit **OK** speichern.



iger bearbeiten			2
ufgabe starten: Bei Anmeldung	•		
Einstellungen			
<ul> <li>Jeder Benutzer</li> </ul>			
Bestimmter Benutzer: WIN-KGBK3JB3ISH\s	/sadmin	Benutzer ändern,	
Erweiterte Einstellungen			
Erweiterte Einstellungen			
Erweiterte Einstellungen Verzögern für: 15 Minuten 💌 Wiederholen jede: 1 Stunde 💌	für die	e Dauer von: 1 Tag	Y
Erweiterte Einstellungen Verzögern für: 15 Minuten Wiederholen jede: 1 Stunde Alle ausgeführten Aufgaben am Ende	für die der Wiederholungsdau	e Dauer von: 1 Tag er beenden	Y
Erweiterte Einstellungen Verzögern für: 15 Minuten V Wiederholen jede: 1 Stunde V Alle ausgeführten Aufgaben am Ende Aufgabe beenden nach: 3 Tage	für die der Wiederholungsdau	e Dauer von: 1 Tag er beenden	Y
Erweiterte Einstellungen Verzögern für: 15 Minuten V Wiederholen jede: 1 Stunde V Alle ausgeführten Aufgaben am Ende Aufgabe beenden nach: 3 Tage Aktivieren: 24.04.2014 12:46:56	für die der Wiederholungsdau I Zeitzonenüb	e Dauer von: 1 Tag er beenden ergreifende Synch.	Y
Erweiterte Einstellungen Verzögern für: 15 Minuten Wiederholen jede: 1 Stunde Alle ausgeführten Aufgaben am Ende Aufgabe beenden nach: 3 Tage Aktivieren: 24.04.2014 12:46:56 Ablaufen: 24.04.2015 12:46:56	für die der Wiederholungsdau	e Dauer von: 1 Tag er beenden ergreifende Synch. ergreifende Synch.	Y

#### Abbildung 3.7: Neuer Trigger anlegen

Im Reiter Aktionen wird nun eine neue Aufgabe über einen Klick auf Neu... angelegt.

С	Eigenschaf	ten von \	VAG-Profi-\	Vidget-Starter (Lokaler Computer)	>
	Allgemein	Trigger	Aktionen	Bedingungen Einstellungen Verlauf	
	Beim Erst	tellen ein	er Aufgabe	müssen Sie die beim Start auszuführende Aufgabe angeben.	
	Aktion		Details		
:	Program	m starter	n "C:\Prog	am Files\konzeptpark\VAG-Profi-Widget\ProfiWidgetVAG.Display	
					<b>^</b>
	•			,, p	J
	Neu	Be	earbeiten	Löschen	
				ОК	Abbrechen

#### Abbildung 3.8: Aktionen Ansicht

Mit Klick auf **Durchsuchen...** öffnet sich ein Dialog zur Definition der Aktion, in diesem müssen Sie in den entsprechen Installationsordner wechseln (Standard: "C:\Program Files\konzeptpark\VAG-Profi-Widget"). Die Datei **ProfiWidgetVAG.Display.exe** markieren und mit Klick auf **Öffnen** wird der Dialog geschlossen.



In das Feld **Starten in (optional):** nun den Programmpfad zusätzlich eintragen (*Standard: C:\Program Files\konzeptpark\VAG-Profi-Widget*) und mit **OK** speichern.

WICHTIG: Dieser Pfad wird nicht in Anführungszeichen gesetzt!

	x							
Geben Sie die Aktion an, die von der Aufgabe ausgeführt werden soll.								
<b>•</b>	_							
	1							
Widget\Profi Durchsuchen								
C:\Program Files\konzep								
OK Abbrechen								
	ausgeführt werden soll.							

Abbildung 3.9: Neue Aktion anlegen

Im Reiter **Bedingungen** muss die Auswahl **Beenden, wenn Computer in den Akkubetrieb wechselt** deaktiviert werden.

gemein Trigger Aktionen Bedingungen Einstellungen Verlauf Beben Sie die Bedingungen und Trigger an, die bestimmen, ob die Aufgabe ausgeführt werden soll. Di uufgabe wird nicht ausgeführt, wenn eine der hier angegebenen Bedingungen nicht erfüllt ist. eerlauf	3 7 7
Beeben Sie die Bedingungen und Trigger an, die bestimmen, ob die Aufgabe ausgeführt werden soll. Di         Jufgabe wird nicht ausgeführt, wenn eine der hier angegebenen Bedingungen nicht erfüllt ist.         Beerlauf         Aufgabe nur starten, falls Computer im Leerlauf ist für:         Auf Leerlauf warten für:         I Stunde         Beenden, falls Computer aus dem Leerlauf reaktiviert wird         Neustart bei längerem Leerlauf         Aufgabe nur starten, falls Computer im Netzbetrieb ausgeführt wird         Beenden, wenn Computer in den Akkubetrieb wechselt         Computer zum Ausführen der Aufgabe reaktivieren         Ietzwerk         Nur starten, wenn folgende Netzwerkverbindung verfügbar ist:	* 
Aufgabe nur starten, falls Computer im Leerlauf ist für:       10 Minuten         Aufgabe nur starten, falls Computer im Leerlauf ist für:       1 Stunde         Meustart bei längerem Leerlauf       1 Stunde         Neustart bei längerem Leerlauf       1 Stunde         Beenden, falls Computer im Netzbetrieb ausgeführt wird       1 Stunde         Beenden, wenn Computer im Netzbetrieb ausgeführt wird       1 Stunde         Beenden, wenn Computer im Netzbetrieb wechselt       1 Stunde         Computer zum Ausführen der Aufgabe reaktivieren       1 Stunde         Ietzwerk       1 Stunde         Nur starten, wenn folgende Netzwerkverbindung verfügbar ist:       1 Stunde	- - -
Auf Leerlauf warten für: 1 Stunde	-
Beenden, falls Computer aus dem Leerlauf reaktiviert wird     Neustart bei längerem Leerlauf     Neustart bei längerem Leerlauf     Aufgabe nur starten, falls Computer im Netzbetrieb ausgeführt wird     Beenden, wenn Computer in den Akkubetrieb wechselt     Computer zum Ausführen der Aufgabe reaktivieren     letzwerk     Nur starten, wenn folgende Netzwerkverbindung verfügbar ist:     Alle Verbindungen	
Neustart bei längerem Leerlauf      nergie     Aufgabe nur starten, falls Computer im Netzbetrieb ausgeführt wird     Beenden, wenn Computer in den Akkubetrieb wechselt     Computer zum Ausführen der Aufgabe reaktivieren letzwerk     Nur starten, wenn folgende Netzwerkverbindung verfügbar ist:     Alle Verbindungen	
Aufgabe nur starten, falls Computer im Netzbetrieb ausgeführt wird  Beenden, wenn Computer in den Akkubetrieb wechselt  Computer zum Ausführen der Aufgabe reaktivieren  letzwerk  Nur starten, wenn folgende Netzwerkverbindung verfügbar ist:  Alle Verbindungen	_
Alle Verbindungen	
raio roibindangon	-
	_
OK Abbred	

Abbildung 3.10: Bedingungen Ansicht



Im Reiter **Einstellungen** behalten alle Einstellungen ihren Standardwert und mit einem abschließenden Klick auf **OK**, wird die neue Aufgabe gespeichert und erscheint danach in der Aufgabenplanungsbibliothek.

🕒 Eigenschaften von VAG-Profi-Widget-Starter (Lokaler Computer)	×							
Allgemein Trigger Aktionen Bedingungen Einstellungen Verlauf								
Geben Sie weitere Einstellungen für das Verhalten der Aufgabe an.								
Ausführung der Aufgabe bei Bedarf zulassen								
Aufgabe so schnell wie möglich nach einem verpassten Start ausführen								
Falls Aufgabe scheitert, neu starten alle:								
Neustartversuche bis maximal: 3 Mai								
Aufgabe beenden, falls sie länger ausgeführt wird als:								
Beenden der aktiven Aufgabe erzwingen, falls sie auf Aufforderung nicht beendet wird								
Falls keine weitere Ausführung geplant ist, Aufgabe löschen nach:								
Folgende Regel anwenden, falls die Aufgabe bereits ausgeführt wird:								
Keine neue Instanz starten								
OK Abbrechen								

Abbildung 3.11: Einstellungen Ansicht

