





# WINGS ENGINE BACKUP MANAGER

**Deutsche Fassung** 

### Inhaltsverzeichnis

Wings Engine Backup Manager1
Backup Manager starten 1
Neues Snapshot erstellen 2
Snapshot auswählen 3
Snapshot Namen bzw. Beschreibung ändern 3
Einfrieren eines Snapshots (keine Änderungen zulassen) 4
Sperren eines Snapshots 5
Löschen eines Snapshots 5
Administration des Backup Managers 6
TeamViewer Support-Modul7
Network Settings 7
Stand der Dokumentation8
Serviceadresse von AV Stumpfl9

Im Wings Engine Backup Manager können Systemzustände, sogenannte "Snapshots", gesichert werden. Das heißt Sie können Ihre Einstellungen am System tätigen und davon eine Sicherung erstellen. So können Sie verschiedene Snapshots mit unterschiedlichen Einstellungen erstellen und schnell zwischen den Snapshots wechseln. Es ist auch möglich einen Systemzustand "einzufrieren", um sicherzustellen, dass beim nächsten Systemstart alle Änderungen verworfen werden und die Einstellungen dem "eingefrorenen" Zustand entsprechen.

#### **Backup Manager starten**

Während des Bootens erscheint nach Anzeige der Bios-Infos für drei Sekunden die Liste zur Auswahl des Backup Managers:



Wählen Sie den Wings Engine Backup Manager aus und drücken Sie Enter, worauf der Backup Manager erscheint.

	wings Backu	vengine p Manag	E	
System Image: AV Stumpfl Wings Engine Stag Description: V1.0.1	e Factory Image 🛛 🕻	Creation Date: 4/7/201	4 4:01:46 PM Change Dat	e: 4/9/2014 10:24:36 AM
Snapshot Name	Date	Description	U	lse Freeze Lock Delete
First Child	4/7/2014 4:01:46 PM			
AV Stumpfl Wings Engine Stage Factory Image	4/7/2014 4:01:54 PM	V1.0.1	Ū	
ee Disk Space on C: (	free (35.38 GB of totally	119.24 GB used) irt O Shutdown	El AM	ewer Retwork Setting

Im Auslieferungszustand finden Sie zwei Snapshots. Ein **First Child**, das nicht editierbar ist und der Werkskonfiguration entspricht. Vom **First Child** abgeleitet ist der **AV Stumpfl Wings Engine Factory Image**, was der erste editierbare Snapshot ist.

#### **Neues Snapshot erstellen**

Mit **Create New Snapshot** können Sie einen eigenen Snapshot erzeugen. Der neue Snapshot muss sich auf einen bestehenden Snapshot beziehen.

e Stage Factory Image	Creation Date: 4/7/2014 4:01:46 PM Create New Snapshot
Snapshot Name:	5
Snapshot Description:	
Parent Snapshot:	
Use as default:	
	<ul> <li>Create Snapshot</li> <li>X Don't create</li> </ul>
	4 PM V1.0.1

#### Snapshot auswählen

Durch Anwählen des **Use**-Buttons wählen Sie den zu verwendenden Snapshot. Beim Systemstart wird Ihnen dann ein Bootmanager mit dem gewählten Eintrag und dem Backup Manager angezeigt. Sollten Sie einen Snapshot auswählen von dem auch noch Childs abgeleitet wurden, werden Sie gefragt, ob Sie entweder eine Kopie des ausgewählten Snapshots erstellen möchten oder ob Sie alle Childs löschen möchten.



#### Snapshot Namen bzw. Beschreibung ändern

Mit einem Rechtsklick auf die Snapshot-Beschreibung oder den Snapshot-Namen können Sie die Beschreibung bzw. den Namen des Snapshots ändern.

		🔅 Manage System In	mages	\star Crea	te New Sr	hapshot
Snapshot Name	Date	Description	Use	Freeze	Lock	Delete
First Child	4/7/2014 4:01:46 PM					
AV Stumpfl Wings Engine Stage Factory Image	4/7/2014 4:01:54 PM	V1.0 Edit Snapshot Descripton				
🕒 Rental Image	4/10/2014 8:36:10 AM	Default configuration for rental				
My Wings Configuration	4/10/2014 8:03:42 AM	IP Changed, Show 1 Autostart				Ō

### Einfrieren eines Snapshots (keine Änderungen zulassen)

Snapshots können durch Aktivieren der **Freeze**-Checkbox eingefroren werden. Das bedeutet, dass sämtliche Änderungen in dem eingefrorenen Snapshot nach einem Neustart verworfen werden. Es wird bei einem Neustart der Wings Engine zuerst der Backup Manager gestartet, um den gefrorenen Zustand herzustellen und danach wird das System wieder eingefroren gestartet. Um diesen Zustand zu verlassen, müssen Sie beim Neustart im Backup Manager zuerst den Neustart abbrechen und dann den Snapshot "auftauen", indem Sie aus der Checkbox **Freeze** das Häkchen entfernen. Die Freeze-Funktion kann bei Festinstallationen hilfreich sein, um sicher zu gehen, dass das System immer mit den selben Einstellungen startet.



#### **Sperren eines Snapshots**

Durch Klicken auf den **Lock**-Button können Sie einen Snapshot sperren. Nach Eingabe eines Kennworts kann dieser Snapshot durch andere nicht geändert, nicht gelöscht und auch nicht für den Betrieb verwendet werden. Erst durch erneutes Klicken des **Lock**-Buttons und Eingabe des Kennworts wird der Snapshot wieder ent-

sperrt. Einen gesperrten Snapshot erkennen Sie am roten Button

Achtung: Der Snapshot kann auch durch das Administratorpasswort, welches im Auslieferungszustand "AVStumpfl" ist, entsperrt werden. Es ist daher ratsam das Administratorkennwort zu ändern wie es im Handbuch unter Punkt Administration des Backupmanagers beschrieben ist.

#### Löschen eines Snapshots

Mit **Delete** können Sie Snapshots, die Sie nicht mehr benötigen, löschen. Wenn sich Snapshots auf den zu löschenden Snapshot beziehen, werden abgeleiteten Childs auch gelöscht.



#### **Administration des Backup Managers**

Mit Manage System Images öffnen Sie die Administrationsseite. Hier können Sie durch Klicken auf Import New System Image neue System-Images importieren, die von AV Stumpfl geliefert werden. Auch die GUID des Backup Managers und des Betriebssystems können hier verändert werden. Achtung: Änderungen an der GUID können verhindern, dass das System korrekt startet.

	wings engine [E	)
	Backup Manager	
GUID of Operating System: 133dfd479	afc0-11e3-849e-fc031b711928e ✓ afc0-11e3-849e-fc031b711928e ✓ ℃ Close Ac	Iministration View
System Image: AV Stumpfl Wings	Engine Stage Factory Image, V1.0.1	
Snapshot Name	Date Description	Use Freeze Lock Delete
First Child	4/7/2014 4:01:46 PM	
AV Stumpfl Wings Engine Stage Factory Image	2 4/7/2014 4:01:54 PM V1.0.1	
ee Disk Space on C: () 83.86 G	8 free (35.38 GB of totally 119.24 GB used)	Teamviewer 😯 Network Setting
ee Disk Space on C 63.86 G	8 free (35.38 GB of totally 119.24 GB used)	💽 Teamviewer 🛛 😢 Network Setting
ee Diek Space on C 83.86 G	ið free (35.38 GB of totally 119.24 GB used)	Teamviewer 😨 Network Setting
ee Diek Space on C	B free (35.38 GB of totally 119.24 GB used)           Image: Restart         Image: Shutdown           Winge forger Backer Monoger 12.30 from 40/2014 13/04/33 AM           Mport New System Image: System Image: State Stat	Teamviewer 🕲 Network Setting
ee Diek Space on C #3.86 G Ir System Image Name Image Description	B free (35.38 GB of totally 119.24 GB used)    Retait  Retait  Subdown  Winge forger likeles Manager 12.30 from 40/2014 13/64/33 AM	© Teamviewer ) ♥ Network Setting
ee Diek Space on C ==================================	Is free (35.38 GB of totally 119.24 GB used)          Image: Restart       Image: Shutdown         Wrope freper liseling Measurer 1.210 from 40/2012 120-033 AM	€ Teamviewer) 😨 Network Setting
er Disk Space on C Ir System Image Name Image Descriptior Parent VHD File First Child VHD File	B free (55.38 GB of totally 119.24 GB used)	Close Administratio     P

Die Administrationsseite ist durch ein Passwort geschützt, welches im Auslieferungszustand "AVStumpfl" ist. Das Passwort kann durch Klicken auf das Zahnrad geändert werden.

	Password Request     C       Please type in the Backup Manager password.					
	Change Backup Manager Password					
	Old password:					
	Please New password:					
	Confirm new password:					
1	2014 4:01:45 PM 🗸 Submit 🗙 Cancel					

#### **TeamViewer Support-Modul**

Mit **Teamviewer** starten Sie das TeamViewer Support-Modul. Es ermöglicht dem Support von AV Stumpfl auf den Backup Manager zuzugreifen, nachdem Sie dem Support-Mitarbeiter die TeamViewer-ID mitgeteilt haben. Um diese Funktion nutzen zu können, benötigen Sie eine Internetverbindung.

### **Network Settings**

In den **Network Settings** können Sie die Netzwerkeinstellungen für den Backup Manager festlegen. Diese Netzwerkeinstellungen beziehen sich nur auf den Backup Manager und können daher anders konfiguriert sein als beim System.

Edit Network Settings					
Network Card:	Local Area Connection (Intel(R) 82579V Giga 🔽				
Use DHCP:	✓	Current			
IP Address:	10.4.0.18	10.4.0.18			
Subnet Mask:	255.0.0.0	255.0.0.0			
Gateway:	10.4.0.1	10.4.0.1			
DNS:	10.0.100.1	10.0.100.1			
✓ Save Changes X Cancel					

# **Stand der Dokumentation**

Letzte Änderung: **12.05.2014 Software-Versionen** Wings Vioso: **5.5** Wings Touch: **1.1.8** Wings Avio Manager: **1.1.8** Wings Avio Service: **1.1.8** Wings Engine GUI: **1.2.6** Wings Engine Light Controller: **1.2.0** Wings Engine Backup Manager: **1.2.6** 

# Serviceadresse von AV Stumpfl

Sollten Fragen auftauchen, auf die die Hilfe keine Antwort weiß, teilen Sie uns dies bitte mit. Bei Problemen oder Fehlern in Wings Vioso nutzen Sie bitte die Support-Funktion. Bei Fragen oder Anregungen können Sie sich Montag bis Donnerstag in der Zeit von 8 bis 12 Uhr und 13 bis 16:30 Uhr sowie Freitag 8 bis 12 Uhr auch telefonisch an uns wenden (Mitteleuropäische Zeit = UTC+1).

Außerhalb dieser Zeiten bieten wir eine kostenpflichtige Notfall-Hotline an:

Sie erreichen uns über die Notfall-Hotline täglich von 8 Uhr bis 22 Uhr unter der Nummer **+43 7249 42811-900**. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass der Gesamtaufwand dieses Service im **15 Minuten-Takt á 30,00 EUR** netto berechnet wird. Wir bitten um Verständnis, dass ein Anruf eventuell nicht sofort entgegen genommen werden kann. Um in diesem Fall einen schnellen Rückruf und die bestmögliche Unterstützung gewährleisten zu können, hinterlassen Sie bitte unbedingt Ihren

- Firmennamen
- Name
- Telefonnummer
- Dongle- bzw. Kundennummer

auf der Sprachbox, wir rufen Sie umgehend innerhalb einer Stunde zurück.

### **AV Stumpfl GmbH**

Mitterweg 46

A-4702 Wallern

Tel.: +43 7249 42811

E-Mail: support@AVstumpfl.com

Internet: www.AVstumpfl.com

Die kamerabasierte Kalibrierung für die Multidisplay-Projektion wurde von unserem Partner VIOSO entwickelt:

### **VIOSO GmbH**

Ronsdorferstr. 77a

D-40233 Düsseldorf

Tel. +49 211 544 75 33 - 0

Fax: +49 211 544 75 33 - 33

E-Mail: info@vioso.com

Internet: www.vioso.com