

## **Anleitung zur Durchführung von Softwareupdates mit den Geräten:**

<b>vPad-Typ</b>	<b>Seriennummer</b>	<b>Neues Software-Update</b>
<b>VITA vPad comfort</b>	<b>Ab 2420155636 bis 2421000000</b>	<b>180208</b>
<b>VITA vPad excellence</b>	<b>Ab 2320152050 bis 2321000000</b>	<b>180208</b>
<b>VITA vPad excellence</b>	<b>Ab 2820170050</b>	<b>180303</b>

**Damit die Updates generell übersichtliche bleiben, gibt es zu jedem vPad – Update ein zugehöriges Offen-Update mit der gleichen Software-Versionsnummer.**

Sehr geehrte Kunde/in, liebe Anwender/innen,

mit diesem Schreiben möchten wir Sie über das neue Softwareupdate für Ihr VITA Gerät informieren und Sie bitten die Updates gemäß der nachstehenden Anleitung auf Ihrem Gerät zu installieren.

Bei Fragen zu diesem Update wenden Sie sich bitte an Ihren regionalen Servicepartner für VITA Geräte. Zusätzlich erreichen Sie den VITA Geräteservice unter:

- Tel.: +49 (0)77 61 / 562 – 101, -105, -106 oder -114
- Fax: +49 (0)77 61 / 562 – 102
- Email: [instruments-service@vita-zahnfabrik.com](mailto:instruments-service@vita-zahnfabrik.com)

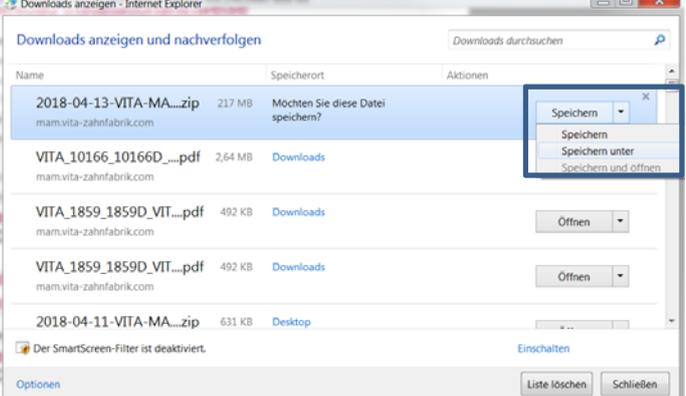
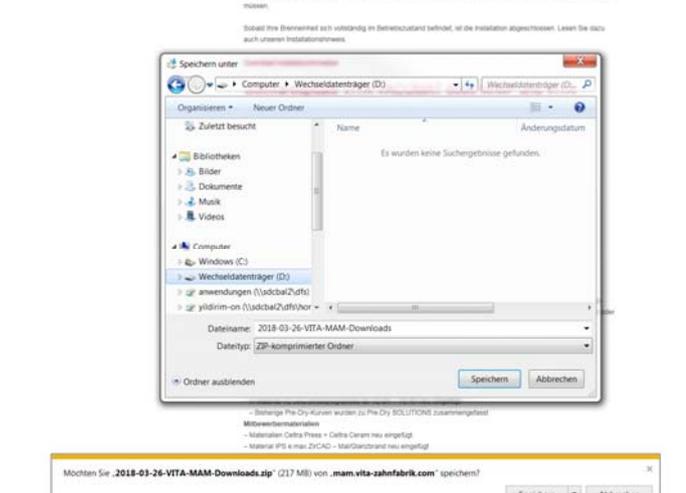
### **Allgemeines Vorgehen**

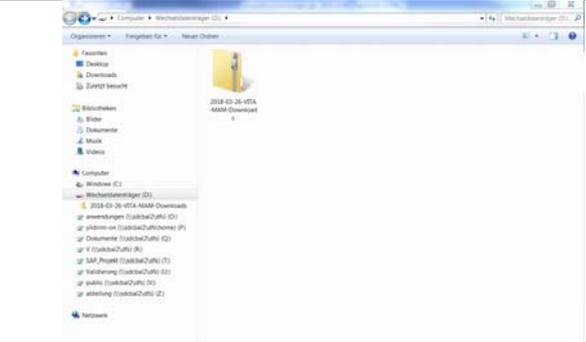
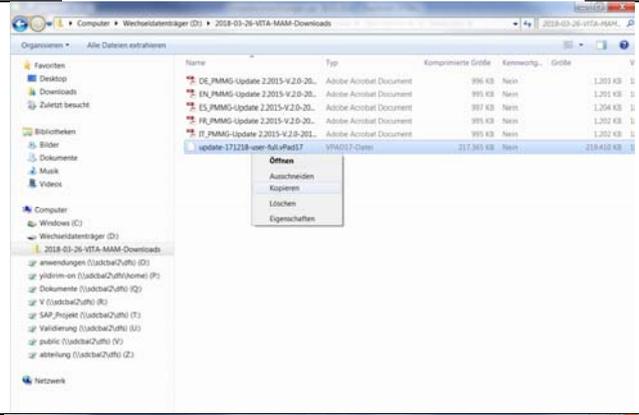
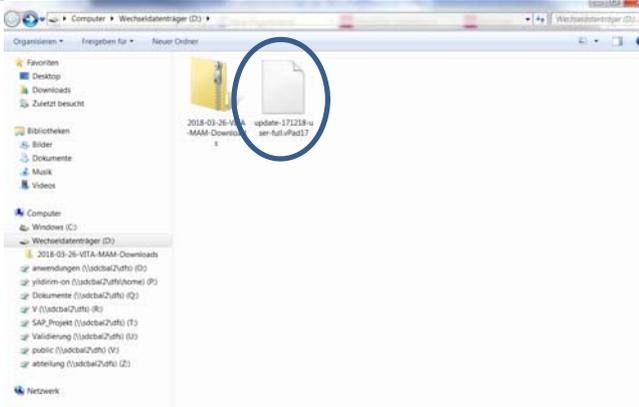
- Überprüfen, ob das zur Verfügung stehende Software-Update für das vorliegende vPad bzw. den Ofen gültig ist.
- Neues Softwareupdate aus dem Internet herunterladen und auf USB-Stick speichern
- Erstellen einer Sicherungskopie Ihrer eigenen User bzw. Materialien und Programme auf einem USB-Stick.
- Softwareupdate für vPad excellence / vPad comfort installieren.
- Software-Version im vPad prüfen
- Im vPad in den Einstellungen unter Gerätedaten die Aktualisierung der Software-Version prüfen.
- Registrierung im VITA Update-Messenger

### **Voraussetzungen für Download und Installation**

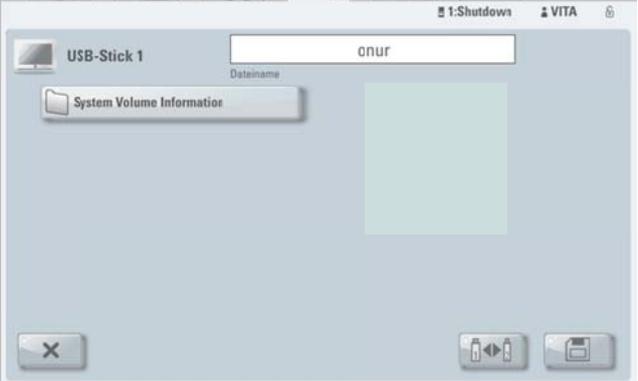
- Internetzugang
- Leerer USB-Stick

# 1. Neues Softwareupdate aus dem Internet laden und auf USB-Stick speichern

Schritt	Eingabe durch Anwender	Funktion
1.1	Im Update-Messenger den Link „Zum Download VITA vPad comfort/excellence anwählen.	<p><b>VITA vPad comfort</b> Softwareupdate Version 150227 bis Seriennummer 2420155635</p> <p>Download Softwareupdate für VITA vPad <b>comfort</b>, seriennummernabhängiges Update für Geräte bis Seriennummer 2420155635, gültig für alle Geräte der Baureihe.</p> <p><b>Zum Download VITA vPad comfort</b></p> <p><b>VITA vPad excellence</b> Softwareupdate Version 150227 bis Seriennummer 2320152049</p> <p>Download Softwareupdate für VITA vPad <b>excellence</b>, seriennummernabhängiges Update für Geräte bis Seriennummer 2320152049, gültig für alle Geräte der Baureihe.</p> <p><b>zum Download VITA vPad excellence</b></p>
1.2	Wählen Sie „Speichern“ -> „Speichern unter“ (Im Schaubild rechts sehen Sie die Windows 7 Oberfläche; kann je nach Windows-Edition abweichen)	
1.3	Speichern Sie die noch verpackte Update-Datei (.zip-Datei) direkt auf einem leeren USB-Stick (Laufwerk des USB-Stick: Wechseldatenträger).	

1.4	Doppelklick auf den heruntergeladenen Ordner	 <p>A screenshot of a Windows Explorer window showing the '2018-03-26-VITA-MAM-Downloads' folder. The folder contains a single sub-folder named '2018-03-26-VITA-MAM-Downloads'.</p>																																			
1.5	Kopieren Sie nun die Update-Datei.	 <p>A screenshot of a Windows Explorer window showing the contents of the '2018-03-26-VITA-MAM-Downloads' folder. The files are listed in a table:</p> <table border="1" data-bbox="917 772 1385 862"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Typ</th> <th>Komprimierte Größe</th> <th>Erweitert...</th> <th>Größe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DE_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...</td> <td>Adobe Acrobat Document</td> <td>995 KB</td> <td>Nein</td> <td>1.203 KB</td> </tr> <tr> <td>EN_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...</td> <td>Adobe Acrobat Document</td> <td>995 KB</td> <td>Nein</td> <td>1.203 KB</td> </tr> <tr> <td>ES_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...</td> <td>Adobe Acrobat Document</td> <td>997 KB</td> <td>Nein</td> <td>1.204 KB</td> </tr> <tr> <td>FR_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...</td> <td>Adobe Acrobat Document</td> <td>995 KB</td> <td>Nein</td> <td>1.203 KB</td> </tr> <tr> <td>IT_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...</td> <td>Adobe Acrobat Document</td> <td>995 KB</td> <td>Nein</td> <td>1.203 KB</td> </tr> <tr> <td>update-171218-u-ser-full-vPa117</td> <td>PDF(D)17-Daten</td> <td>217.343 KB</td> <td>Nein</td> <td>218.438 KB</td> </tr> </tbody> </table> <p>The 'update-171218-u-ser-full-vPa117' file is selected, and a context menu is open over it, showing options: Öffnen, Ausschneiden, Kopieren, Löschen, and Eigenschaften.</p>	Name	Typ	Komprimierte Größe	Erweitert...	Größe	DE_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...	Adobe Acrobat Document	995 KB	Nein	1.203 KB	EN_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...	Adobe Acrobat Document	995 KB	Nein	1.203 KB	ES_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...	Adobe Acrobat Document	997 KB	Nein	1.204 KB	FR_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...	Adobe Acrobat Document	995 KB	Nein	1.203 KB	IT_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...	Adobe Acrobat Document	995 KB	Nein	1.203 KB	update-171218-u-ser-full-vPa117	PDF(D)17-Daten	217.343 KB	Nein	218.438 KB
Name	Typ	Komprimierte Größe	Erweitert...	Größe																																	
DE_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...	Adobe Acrobat Document	995 KB	Nein	1.203 KB																																	
EN_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...	Adobe Acrobat Document	995 KB	Nein	1.203 KB																																	
ES_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...	Adobe Acrobat Document	997 KB	Nein	1.204 KB																																	
FR_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...	Adobe Acrobat Document	995 KB	Nein	1.203 KB																																	
IT_PMMS-Update 2.2015-V.2.0-25...	Adobe Acrobat Document	995 KB	Nein	1.203 KB																																	
update-171218-u-ser-full-vPa117	PDF(D)17-Daten	217.343 KB	Nein	218.438 KB																																	
1.6	Fügen Sie die kopierte Datei in die erste Ebene, des Wechseldatenträgers, ein.	 <p>A screenshot of a Windows Explorer window showing the '2018-03-26-VITA-MAM-Downloads' folder. The folder now contains two items: a sub-folder '2018-03-26-VITA-MAM-Downloads' and a file 'update-171218-u-ser-full-vPa117'. A blue circle highlights the file, indicating it has been successfully pasted into the folder.</p>																																			
1.11	USB-Stick vom Computer trennen																																				

2. Erstellen einer Sicherungskopie Ihrer eigenen User bzw. Programme		
Schritt	Eingabe durch Anwender	Funktion des Gerätes
2.1	Gerät mit Hauptschalter einschalten	Lift fährt in die untere Position
2.2	<b>Leeren</b> USB-Stick in das VITA vPad einstecken	
2.3	Button  betätigen	
2.4	Button  betätigen	
2.5	User, welcher exportiert werden soll, auswählen.	
2.6	Button  betätigen	

<p>2.7</p>	<p>Button  betätigen</p>	<p>14:52 26.03.2018</p>  <p>→ User wird auf dem USB-Stick gespeichert</p>
<p>2.8</p>	<p>Button  betätigen</p>	<p>14:56 26.03.2018</p> 

### 3. Update-Datei installieren

#### Wichtiger Hinweis:

**Lift muss in unterer Position sein + kein Programm (inkl. Standby) aktiv**

Schritt	Eingabe durch Anwender	Funktion des Gerätes
3.1	USB-Stick mit Software-Datei in das VITA vPad einstecken	
3.2	Button  auswählen	
3.2	Button  auswählen	 <p>→ Update wird durchgeführt</p>
3.3	Meldung mit Button  bestätigen	Update durchgeführt

#### Wichtiger Hinweis:

**Während des gesamten Installationsvorgangs muss der USB-Stick eingesteckt bleiben und es dürfen keine weiteren Tastenbetätigungen vorgenommen werden!**

**Die Installation ist dann abgeschlossen, wenn die tatsächliche Brennraumtemperatur wieder angezeigt wird.**

15:29  
26.03.2018

VITA

1:Ready Labor

27°C

500°C

**ACHTUNG:**

**Es muss die tatsächliche Brennraumtemperatur sowie die voreingestellte Standby-Temperatur angezeigt werden!**

**Wird hier für diese beiden Werte „0°C“ angezeigt, dann ist die Installation des Updates noch nicht abgeschlossen!**

**Information:**

Wird beim ersten Betätigen des Buttons  die Meldung „Kein neues Update gefunden“

angezeigt, dann diese Meldung mit Button  bestätigen und Button  erneut betätigen.

**Update im Mehrofenbetrieb**

Zur Durchführung eines Software-Updates im Mehrofenbetrieb müssen die Geräte einzeln geupdated werden, d.h. die Switchbox muss entfernt und das VITA vPad nacheinander an jedes einzelne Gerät angeschlossen und dann das Update entsprechend dieser Anweisung durchgeführt werden.

Um die gewünschte Anzeige-Reihenfolge der Geräte auf dem VITA vPad zu erhalten, müssen die Geräte nach dem Softwareupdate in der entsprechenden Reihenfolge mit dem Hauptschalter eingeschaltet werden.

Beispiel: es wird ein VITA VACUMAT 6000 M und ein VITA VACUMAT 6000 MP über die VITA Switchbox mit einem VITA vPad comfort betrieben. Hier soll der VITA VACUMAT 6000 M als „Nr. 1“ und der VITA VACUMAT 6000 MP als „Nr. 2“ auf dem VITA vPad angezeigt werden. In diesem Fall muss zunächst der VITA VACUMAT 6000 M mit dem Hauptschalter eingeschaltet werden. Danach warten Sie bitte, bis das Startmenü auf dem VITA vPad angezeigt wird. Erst jetzt darf der VITA VACUMAT 6000 MP, welcher als „Nr. 2“ angezeigt werden soll, mit dem Hauptschalter eingeschaltet werden. Dieses Gerät wird nun automatisch im Startmenü an der gewünschten Position hinzugefügt.

Bitte beachten Sie, dass nach der Installation der neuen Software die Gerätedaten und Geräteeinstellungen im Servicebereich an jedem einzelnen Gerät überprüft bzw. eingegeben werden müssen! Siehe hierzu den nachfolgenden Punkt dieser Anleitung.

## 4. Software-Version im vPad prüfen

Schritt	Eingabe durch Anwender	Funktion des Gerätes
4.1	Button  drücken	
4.2	Button  betätigen	
4.3	Bitte überprüfen Sie anhand der Software-Version, ob die neue Software richtig installiert wurde. Sollte nicht die aktuelle Version angezeigt werden, muss das Update wiederholt werden!	

4.4

Anschließend mit Button



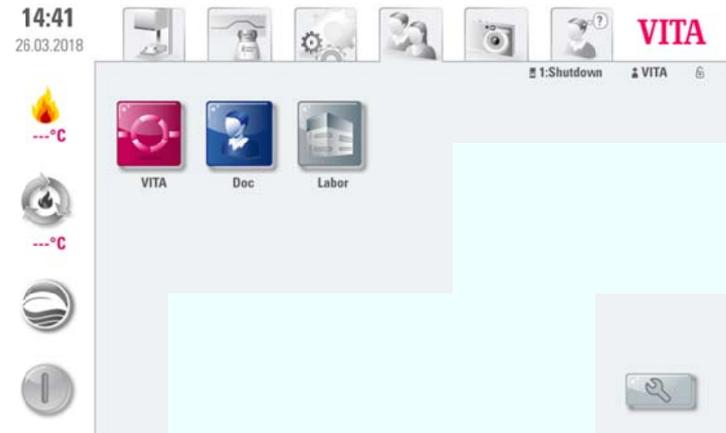
bestätigen

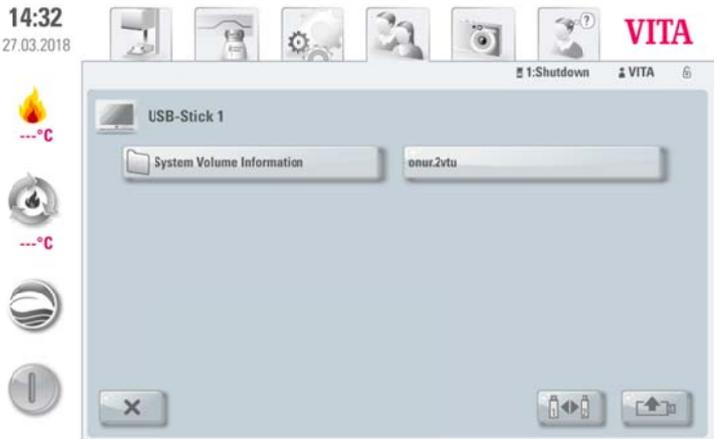
The screenshot shows the VITA control interface. At the top, the time is 13:08 and the date is 27.03.2018. The interface includes several status indicators on the left: a flame icon for 23°C, a green leaf icon for 500°C, a clock icon for 19, and a wrench icon for Werkseinstellung. A central dialog box is open, displaying device and operating data. The dialog has two sections: 'Geräteinformationen' and 'Betriebsdaten'. The 'Geräteinformationen' section lists: Dertalofen Software-Version: 00160913, Dertalofen Serien-Nr.: 1320189301, Dertalofen Name: Ofen, vPad Serien-Nr.: 2820180188, and vPad Software-Version: 171218-full. The 'Betriebsdaten' section lists: Betriebsstunden: 47, Brennstunden: 23, Brennstunden der Brennmuffel: 16, Anzahl durchgeführter Brennprogramme: 15, and Alterungsgrad der Brennmuffel (%): 1. To the right of the dialog is an 'Export' section with buttons for 'Prozessdaten', 'Betriebsdaten', 'Geräteinformationen', and 'Alle Daten'. At the bottom right of the dialog is a checkmark button and a red stop button.

Geräteinformationen	
Dertalofen Software-Version:	00160913
Dertalofen Serien-Nr.:	1320189301
Dertalofen Name:	Ofen
vPad Serien-Nr.:	2820180188
vPad Software-Version:	171218-full

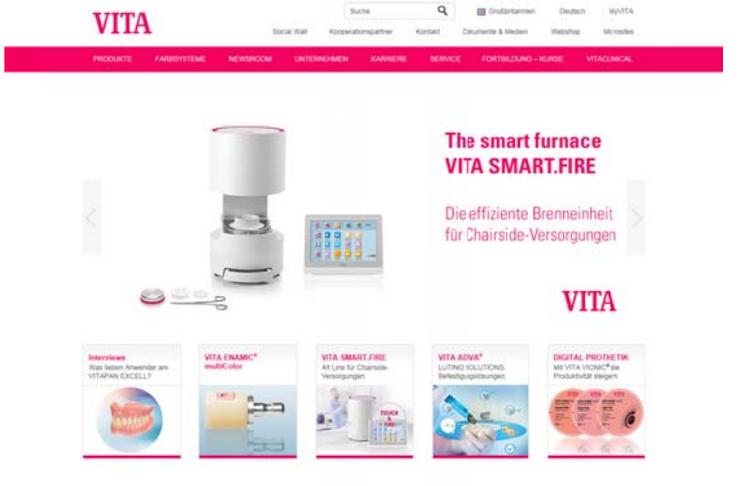
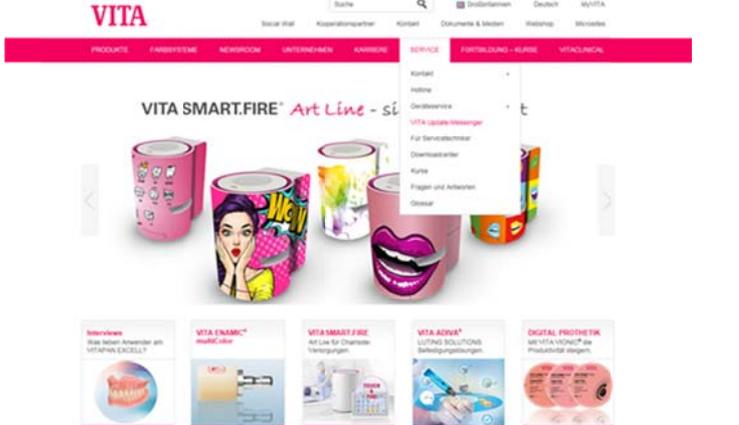
Betriebsdaten	
Betriebsstunden:	47
Brennstunden:	23
Brennstunden der Brennmuffel:	16
Anzahl durchgeführter Brennprogramme:	15
Alterungsgrad der Brennmuffel (%):	1

## 5. Eigenes Profil bzw. Programme wieder installieren

Schritt	Eingabe durch Anwender	Funktion des Gerätes
5.1	USB-Stick mit zuvor gesicherten Usern bzw. Programmen in VITA vPad einstecken	
5.2	Button  drücken	<p>12:47 19.04.2018</p> 
5.3	Button  drücken	<p>14:41 26.03.2018</p> 
5.4	Button  drücken	<p>14:41 26.03.2018</p> 

<p>5.5</p>	<p>Profil, welches importiert werden soll, auswählen und Button  betätigen</p>	 <p>14:32 27.03.2018</p> <p>USB-Stick 1</p> <p>System Volume Information    onur.2vtu</p>
<p>5.6</p>	<p>Button  betätigen</p>	 <p>14:33 27.03.2018</p> <p>VITA    Doc    Labor    onur</p>

## 6. Registrierung im VITA Update-Messenger

Schritt	Eingabe durch Anwender	Funktion
6.1	www.vita-zahnfabrik.com im Webbrowser aufrufen	
6.2	„Service“ -> „VITA Update-Messenger“ wählen	
6.3	„Jetzt direkt abonnieren“ wählen und im Anschluss den Registrierungsschritten folgen.	