

Hinweise zur Nutzung der Hamsterhilfe

von Steffen Hoffmann

Um in den am häufigsten genutzten Windowsversionen die Lesbarkeit zu verbessern, verwendet die Hamsterhilfe inzwischen die Schriftarten »Calibri« und »Consolas« (anstelle von »Arial« und »Courier New«). Allerdings sind diese bis inkl. Windows XP nicht vorinstalliert. Seit Windows Vista wiederum muss ein zusätzliches Programm installiert werden, um die Hamsterhilfe anzeigen zu können. Über das jeweilige Vorgehen siehe in den folgenden Abschnitten.

⇒ Windows 95 bis Windows 2000

⇒ Windows XP

⇒ Windowsversionen seit Windows Vista

Windows 95 bis Windows 2000

Sie können sich zwar die Schriftarten herunterladen, wie im nächsten [Abschnitt für Windows XP](#) beschrieben, allerdings wird die Darstellung insbesondere auf TFT-Bildschirmen sehr dürftig aussehen, da die Schriften so entwickelt wurden, dass für ein gutes Erscheinungsbild »ClearType« aktiviert sein muss, das jedoch erst mit Windows XP eingeführt wurde.

Deshalb können Sie sich weiterhin unter speravir.website.org/files/hamsterhilfe eine Version der Hamsterhilfe mit »Arial« und »Courier New« herunterladen (sowohl als [7Z-Datei](#) als auch als [ZIP-Datei](#) erhältlich). Es kann jedoch sein, dass diese Version nicht auf dem neuesten Stand ist, da jedes Mal erst eine manuelle Konvertierung und eigene Kompilierung erfolgen muss. Auch ist das Erscheinungsbild an einigen Stellen nicht optimal, da sowohl die »Arial« als auch die »Courier New« trotz gleicher Schriftgröße breiter laufen und größer aussehen als ihr jeweiliges Pendant, vgl. dazu die folgende Gegenüberstellung (alle Schriften in Größe 10 pt).

Arial: Ich bin nur ein armer, kleiner Blindtext. *Courier New:* Lorem ipsum dolor sit amet.

Calibri: Ich bin nur ein armer, kleiner Blindtext. *Consolas:* Lorem ipsum dolor sit amet.

Windows XP

Es ist dringend angeraten, »ClearType« zu aktivieren,¹ da die verwendeten Schriften so entwickelt wurden, dass diese Schriftglättungstechnik für ein gutes Erscheinungsbild aktiviert sein muss. Die Darstellung sieht anderenfalls insbesondere auf TFT-Bildschirmen sehr dürftig aus.² Je nachdem, welche Version von »Microsoft Office« Sie installiert haben, gehen Sie ansonsten bitte folgendermaßen vor:

¹Für erweiterte Einstellungsmöglichkeiten installieren Sie das »ClearType Tuner PowerToy« von Microsoft ([Direktlink!](http://download.microsoft.com/download/b/7/0/b7019730-0fa3-47a9-a159-98b80c185aad/setup.exe)): <http://download.microsoft.com/download/b/7/0/b7019730-0fa3-47a9-a159-98b80c185aad/setup.exe>

²Sollten Sie aus diversen Gründen ClearType temporär deaktivieren wollen, dann hier ein Tip: Laden Sie sich das kostenlose »FontSmoothToggle« herunter: <http://www.ag1.de/utis/index-d.html#fst>.

Nutzer älterer Versionen als Office 97 oder ohne installiertes MS Office:

Laden Sie sich den »PowerPoint Viewer 2007«³ oder neuer⁴ herunter. Installieren Sie diesen oder ...

... extrahieren Sie ihn mit folgendem Befehl auf der Kommandozeile (hier wird angenommen, dass Sie sich in dem Ordner befinden, in den Sie den »Powerpoint Viewer« heruntergeladen haben):

```
»PowerPointViewer.exe /extract:C:\Temp\PPV«
```

Dabei stellt »C:\Temp\PPV« den Temporärordner dar, in den die Extraktion erfolgt. Bei diesem Vorgang müssen Sie auch die Lizenzvereinbarung (EULA) akzeptieren.⁵ (Auch die auf der Downloadseite zu lesenden Lizenzbedingungen beachten, die die Schriftarten betreffen!)

Gehen Sie anschließend in diesen Temporärordner und extrahieren Sie aus der dort vorhandenen CAB-Datei »ppviewer.cab« mit einem geeigneten Packprogramm wie 7-Zip die darin enthaltenen TTF- und TTC-Dateien. Diese ziehen Sie dann wie üblich per »Drag & Drop« in den Schriftartenordner innerhalb des Windows-Explorers.⁶

Nutzer von MS Office 97, 2000, XP (d. h. 2002) und 2003:

Installieren Sie das »Microsoft Office Compatibility Pack«,⁷ in dem die benötigten Schriftartdateien enthalten sind. Dies ist auch unabhängig von der Nutzung für die Hamsterhilfe zu empfehlen.⁸

Auf der verlinkten Downloadseite wird Office 97 nicht erwähnt. Es funktioniert trotzdem damit ebenso.

Nutzer von MS Office 2007 und jünger:

Sie haben die benötigten Schriften automatisch installiert und müssen deshalb nichts unternehmen.

Windowsversionen seit Windows Vista

Bei der Einführung von Windows Vista wurde die standardmäßige Unterstützung von WinHelp leider aufgegeben. Seitdem muss das Paket mit der »WinHlp32.exe« extra installiert werden. Die Download-Links sind für jede Windowsversion bis inkl. Windows 8 in einem Artikel auf den Microsoft-Hilfe-und-Support-Seiten aufgeführt, siehe unter <http://support.microsoft.com/kb/917607>. Damit Sie die in der Hamsterhilfe vorhandenen Verlinkungen nutzen können, müssen Sie auch, wie in diesem Artikel aufgeführt, einige Makros wieder aktivieren. Sie können die Änderungen entsprechend dem Artikel durchführen oder aber die im vorliegenden Dokument eingebettete und zu Ihrem Windows-System passende Registrierungsdatei abspeichern und anschließend ausführen: entweder die [Datei für 32-bit-Varianten](#) oder die [Datei für 64-bit-Varianten](#).

Mit dem Adobe Reader funktioniert das Speichern in Abhängigkeit von den Sicherheitseinstellungen möglicherweise nicht. Nutzen Sie dann einen anderen PDF-Reader oder laden die Dateien von speravir.website.org herunter und führen sie dann aus: [Datei für 32-bit-Windows](#) – [Datei für 64-bit-Windows](#).

Auch ist dringend angeraten, »Cleartype« zu aktivieren,⁹ da die in der Hilfe verwendeten Schriften so entwickelt wurden, dass diese Schriftglättungstechnik für ein gutes Erscheinungsbild aktiviert sein muss. Die Darstellung sieht anderenfalls insbesondere auf TFT-Bildschirmen sehr dürrftig aus, siehe dazu auch [Fußnote 2](#).

³Hier sei die Web-Adresse noch einmal angegeben: <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=048DC840-14E1-467D-8DCA-19D2A8FD7485&displaylang=de>

⁴PowerPoint Viewer 2010: <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=cb9bf144-1076-4615-9951-294eeb832823&displaylang=de>

⁵Man könnte bereits die EXE-Datei mit einem geeigneten Packprogramm entpacken, würde dann aber je nach Version möglicherweise die EULA nicht lesen können.

⁶Für die Hamsterhilfe notwendig wären nur die 8 Schriftart-Dateien, die mit »CALIBRI« und »CONSOLA« beginnen.

⁷Auch hier noch einmal die Web-Adresse: <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=941B3470-3AE9-4AEE-8F43-C6BB74CD1466&displaylang=de>

⁸Es sind inzwischen mehrere neuere Versionen (Service Packs) erschienen, von denen das jüngste ebenfalls installiert werden sollte. Anscheinend aber sind die Schriftarten dort nicht mehr enthalten.

⁹Nutzen Sie auch die erweiterten Einstellungsmöglichkeiten in der Systemsteuerung unter »Darstellung und Anpassung\Anzeige«.