

Panoramen-Stitching Software-Empfehlungen für Einsteiger

Sie möchten an Ihrem Computer Panoramen aus Einzelbildern herstellen? Hier eine kleine Auswahl an Programmen, die Ihnen dabei helfen (in erster Linie für das Betriebssystem Windows und natürlicherweise meine eigenen Vorlieben widerspiegelnd).

Weitere gute Einstiegsseiten bei Fragen rund ums Thema Panoramen sind:

- PanoTools-Wiki
<http://wiki.panotools.org/>
- Diskussionsforum «PanoTools Next Generation»
<http://tech.groups.yahoo.com/group/PanoToolsNG/>
(bitte zuerst die Wiki konsultieren und im Forumsarchiv nachschlagen und im Forum erst fragen, wenn Sie die Lösung Ihres Problems nicht gefunden haben)

Eine umfangreiche Linksammlung finden Sie zudem auf meiner Homepage

http://panoramen.hohenauer.ch/theorie/panoramas6_d.php

Weitere PDF-Zusammenfassungen von mir zu spezifisch(er)en Themen:

- Panoramen-Hardware (Tipps zur Aufnahmetechnik, zum Panoramakopf, Stativ etc.)
http://panoramen.hohenauer.ch/theorie/uebersicht_hardware.pdf
- Weitere Links (Vor-/Nachbearbeiten, Panoramen veröffentlichen etc.)
http://panoramen.hohenauer.ch/theorie/uebersicht_links.pdf













Für Eilige

- Autopano Pro (erledigt - nach Wunsch - alles automatisch; kann auch Projektdateien anderer Stitcher importieren oder exportieren; verarbeitet neu auch Fischaugen-Bilder)











<http://www.autopano.net/>



Für Geduldige und Perfektionisten

- PTGui oder PTGui Pro (kann vieles automatisch erledigen, im Advanced-Modus bieten sich viele manuelle Beeinflussungsmöglichkeiten
<http://www.ptgui.com/> €  bzw.  (im Advanced- bzw. Simple-Modus)
- und evtl., um die vielfältige weitere Möglichkeiten zu nutzen, Panorama Tools, <http://www.ptgui.com/panotools.html>   ( ohne PTGui)
- und evtl., um fehlerhafte Kontrollpunkte aufgrund einer statistischen Methode zu entfernen, APClean, <http://www.fsoft.it/panorama/APClean.htm>  
- und evtl., als Plugins zur automatischen (Farb-)Korrektur in den Überlappungsbereichen, Enblend, http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=123407  
und/oder Smartblend, <http://smartblend.panotools.info/index.htm> ? 
- und evtl., als Ergänzung (kann auch ausschliesslich benutzt werden, vgl. oben «Für Eilige», Autopano Pro, <http://www.autopano.net/> € 

Für Preisbewusste





- Hugin (sehr vielseitig; OpenSource), <http://hugin.sourceforge.net/download/>  
- und evtl., als Plugins zum automatischen Generieren von Kontrollpunkten, Autopano, <http://autopano.kolor.com/> * 
- und/oder Autopano-SIFT, <http://user.cs.tu-berlin.de/~nowozin/autopano-sift/> * 
- und evtl., als Plugins zur automatischen (Farb-)Korrektur in den Überlappungsbereichen, Enblend, http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=123407  
- und/oder Smartblend, <http://smartblend.panotools.info/index.htm> ? 

Tutorials

Dies ist nur eine kleine Auswahl. Weitere Tutorials finden Sie auf meiner Website, unter http://www.hohenauer.ch/oliver/fotografie/panoramas/panoramas_d.html#links oder auf der Seite <http://wiki.panotools.org/Tutorials>

- Allgemein: Media Nord, Workshop Digitale Panoramafotografie, <http://www.digitalkamera.de/Info/Workshop/Panorama/default-de.htm>
- Autopano Pro: Quick Start, <http://wiki.autopano.net/en/tutorials/quick-start>
- PTGui bzw. PTGui Pro
 - PTGui Quick Tour, <http://www.ptgui.com/examples/quicktour5/>
 - B. Vogl (PTGui 5), <http://www.dffe.at/panotools/ptgui5-00d.html>
 - HDR Panoramas with PTGui Pro, <http://www.ptgui.com/hdrtutorial.html>
 - J. Houghton (div. Detailprobleme), <http://homepage.ntlworld.com/j.houghton/tuts.htm>
- Hugin (Tutorial-Übersicht): <http://hugin.sourceforge.net/tutorials/>

Legende

- € Kostenpflichtig (zeitlich limitierte Gratis-Probeversion)
- * Kostenfrei für Privatgebrauch oder limitierte Gratisversion
-  Gratis
-  Hier sollten Sie sich vorgängig etwas einlesen, um gute Resultate zu erhalten
-  Erledigt mehr oder weniger alles von selbst