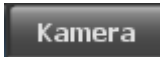



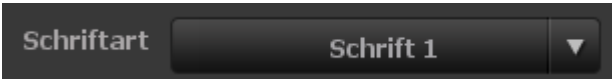


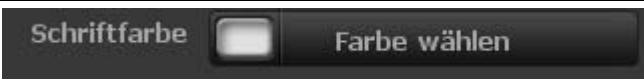


# Kurze Bedienungsanleitung für VASCO DA GAMA 6 HD ESSENTIAL


## Internet-Quellen:

<http://www.media-maier.de/index.php/www-hdav-tutorials-de/504-media-maier-tutorial-zu-vasco-da-gama-3-reiseroute-erstellen-fuer-wings-platinum>

## Inhalt








Grundeinstellungen .....	2
Projekteinstellungen.....	2
Laden und Speichern .....	2
Karte einstellen .....	3
Route erstellen.....	3
Route abfahren / verändern .....	4
Einstellungen am Haltepunkt.....	4
Kartengröße, Blickrichtung ... einstellen im Modus  .....	5
Texte .....	5
Kopfbjekte.....	6
Längen (des Projektes und von einzelnen Sequenzen) .....	7
Vorschau des Projektes .....	7
Videoausgabe .....	7
Bildausgabe .....	8






Vorhaben	Verfahren	Symbol
<b>Grundeinstellungen</b>		
<b>Projekteinstellungen</b>		
Projekteinstellungen: mein eigenes Format 3:2	<b>Videoschablone: Eigenes Format</b> Breite 1620 Höhe 1080 Pixelverhältnis: Quadratisch (1.000)	
Projekteinstellungen: mein eigenes Format - Videoeinstellungen (identisch mit Pentax-Video 16:9 FullHD)	<b>Videoschablone: HDTV 1080 / 50i</b> Breite 1920 Höhe 1080 Bilder pro Sekunde (fps): 25	
Schriften einstellen	Es lassen sich 5 verschiedene Schriften definieren:  Einstellungen der Schrift als „Schriftart“: 	
- Schriftart wählen		
- Schriftgröße in Prozent	 Schriftgröße mit Mausklicks auf Pfeile einstellen	
- Schriftfarbe:		
Zu den Projekteinstellungen		
Automatische Trennung bei Haltepunkten	 Automatische Trennung bei Haltepunkten: An <i>Was hat das zur Folge?</i>	

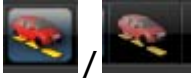

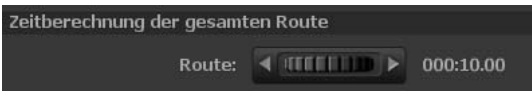




Vorhaben	Verfahren mit dem Symbol	Erläuterungen und andere Verfahren
<b>Laden und Speichern</b>		
Ein neues Projekt erstellen		

Vorhaben	Verfahren mit dem Symbol	Erläuterungen und andere Verfahren
Projekt laden		
Projekt speichern		
Projekt an anderem Ort speichern		
Vorschau ansehen		
Als Video speichern		Als Einzelbilder JPEG (AVI für Windows kann nicht in Wings eingebunden werden)
<b>Karte einstellen</b>		
Karte zoomen	mit dem Mausrad oder 	scheinbar nur für die Bildschirmansicht
Programm beenden		
<b>Route erstellen</b>		
Startpunkt erstellen	 Achtung: Startpunkt wird in die aktuelle Position gesetzt. NICHT verwenden!	
Startpunkt als Wegpunkt erstellen		
Setzen von Endpunkten an /aus		
Startpunkt aus Daten erstellen	 Land wählen, Ortsnamen eintippen, dann 	 schreibt den Ortsnamen auf die Karte
Weiteren Wegpunkt aus Daten erstellen	 Stützpunkt aus GPS-Daten erstellen, Ortsnamen suchen, dann 	
GPS-Werte eingeben		
Haltepunkt löschen		

Vorhaben	Verfahren mit dem Symbol	Erläuterungen und andere Verfahren
Kopfbjekt wählen	 	
<b>Route abfahren / verändern</b>		
Route insgesamt anzeigen	Globale Einstellungen > Route > Einstellungen zum Zeichnen der Linie: Wegstrecke an / Aus. Farbe wählen	
Kopfbjekt anzeigen / ausblenden	 / 	Das ist nur ein Ja/Nein-Umschalter
Letzte Aktion rückgängig machen		
Zum Startpunkt wechseln		Pos 1
Zum nächsten Haltepunkt wechseln		
Zum vorherigen Haltepunkt wechseln		
Zum Endpunkt wechseln		End
Neuen Haltepunkt erstellen		auf Route mit der linken Maustaste klicken
<b>Einstellungen am Haltepunkt</b>		
Größe des Haltepunktes einstellen		
Position der Beschriftung	<b>Winkel:</b> Richtung des Textobjektes	0° Richtung Norden 90° Richtung Osten 180° Richtung Süden 270° Richtung Westen
Position der Beschriftung	<b>Abstand:</b> vom Positionspunkt	Angabe = Abstand nach oben (Das Textobjekt kann nicht unter den Positionspunkt verschoben werden.)
Position der Beschriftung	<b>Höhe:</b> ohne Bedeutung	
Haltepunkt löschen		auf aktiven Haltepunkt mit der rechten Maustaste klicken <b>Start läßt sich nicht löschen. Kann man einen Haltepunkt zum Startpunkt machen?</b>

Vorhaben	Verfahren mit dem Symbol	Erläuterungen und andere Verfahren
Haltepunkt verschieben		1. Haltepunkt aktivieren 2. Mit gedrückter linker Maustaste verschieben
Endpunkt löschen		Endpunkt aktivieren, dann mit der rechten Maustaste anklicken -> der letzte Haltepunkt wird zum neuen Endpunkt.
<h2>Kartengröße, Blickrichtung ... einstellen im Modus <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Kamera</span></h2>		
Kartengröße einstellen		 für jeden Haltepunkt! oder rechts unten am Scrollrad mit der Maus drehen; daneben wird die prozentuale Veränderung angezeigt. Die Werte können mit <b>[Strg] + [D]</b> in die Zwischenablage kopiert und können für weitere Haltepunkt mit <b>[Strg] + [V]</b> übernommen werden.)
Kameraeinstellungen	in der Karte  Maus nach oben oder unten bewegen	für jeden Haltepunkt
Haltezeit festlegen	Route:  Zeitangaben am Haltepunkt 	min:sec.01 – 24 (Was ist das letzte?)
Bild beim Routenabfahren statisch halten	Global: Globale Einstellungen der Route: Kameraführung > Statisch	
Wie kann man die Ortspunkte einblenden?		
<h2>Texte</h2> <p>Als „Schriftart“ wird die unter global eingestellten Schriften 1 bis 5 bezeichnet.                      Es ist unklar, warum bei manchen Schriftarten (Textarten) manche Buchstaben nicht angezeigt werden. Workaround: ausprobieren: Speichern, neu öffnen.</p>		
Texte auf dem Monitor bei der Bearbeitung anzeigen/ausblenden	 / 	
Texte bei der Videoausgabe nicht anzeigen		

Vorhaben	Verfahren mit dem Symbol	Erläuterungen und andere Verfahren
Texte einfügen		
Texte verschieben	Mit der linken Maustaste	
In die Landkarte vorhandene Städtenamen anzeigen		Anzahl sind nicht veränderbar Schriftart und-grad nur global einstellbar
Text an einem Haltepunkt einfügen	Haltepunkt aktivieren  Texteingabe aktivieren Text eintippen „Schriftart“ und Ausrichtung auswählen	<b>Achtung:</b> Wenn man <b>Text anzeigen</b> auf <b>Aus</b> stellt, wird dieser Text und seine Einstellungen gelöscht!
Textanzeige ausschalten	Route:  Text anzeigen: Aus	an jedem Haltepunkt
„Schriftart“ wählen		Einstellung der Schriftart bei <b>Global</b>
Schriftgröße		über Scrollrad <b>bei den Globalen Einstellungen</b> ; für jede Schriftart getrennt
Position der Schrift		über Scrollrad bei den Haltepunkt-Einstellungen: Position: Abstand (nur nach oben nicht nach unten)
Freie Textplatzierung	Objekte: 	
<b>Problem: Fehlende Buchstaben</b>		tritt bei der Erstellung auf; wenn fertig, speichern und Projekt neu öffnen
<b>Kopfobjekte</b>		
Verkehrsmittel als Kopfobjekt einfügen	Route: Objektauswahl für das Kopfobjekt: Kopfobjekt: 3D Objekt Wählen:	
<b>Einzelobjekt einfügen</b>		

Vorhaben	Verfahren mit dem Symbol	Erläuterungen und andere Verfahren
Objekt drehen	<b>Kameramodus:</b> <b>Ansicht:</b> Winkel X: im Uhrzeigersinn Winkel Y: Winkel Z: um die eigene Achse	
Objekte anzeigen/ausblenden		
<b>Längen (des Projektes und von einzelnen Sequenzen)</b>		
Zeitberechnung der gesamten Route	 Zeitberechnung der gesamten Route:	
Standzeit an einem Haltepunkt verändern	Haltepunkt anwählen Route:  Zeitangaben am Haltepunkt: Haltezeit.	
<b>Bild-Position, -Größe ändern</b>		
Bild-Position, -Größe ändern		
<b>Vorschau des Projektes</b>		
Projekt ablaufen lassen		
<b>Videoausgabe</b>		
Voreinstellungen		<i>erscheinen automatisch als erstes Fenster</i> <i>Video-Ausgabeformat für Wings:</i> <i>Einzelbilder</i> <i>Bild-Ausgabeformat: JPEG</i> <i>Bilder speichern als Vollbilder</i> <i>JPEK Qualität: 100 %</i> <i>DeInterlace: A</i> <i>Stereo3D Modus: Ausn</i>
Automatische Trennung bei Haltepunkten		<i>Projekteinstellungen: Automatische Trennung bei Haltepunkten</i>
Erzeugung des Videos		<i>für Wings werden <b>Einzelbilder</b> gewählt und in einem beliebigen Ordner gespeichert</i>

Vorhaben	Verfahren mit dem Symbol	Erläuterungen und andere Verfahren
<b>Bildausgabe</b>		
Export der aktuellen Ansicht als Bild (*.bmp)	