

Airview-Konzept

von terra-air services

Nov. 2011

Wolfgang Kundel



*Basierend auf digitalen Luftbildern
mit Vollformat- Spiegelreflexkameras*



und spezieller Flugtechnik mit Gyrocopter/Tragschrauber.

*Es entstehen Panoramen durch softwaregestützten Verbund von Einzelaufnahmen bis zu
360 Grad (Vollkreise). Derartige Aero-Panoramen haben die Bezeichnung*

terra360vision®

*Panoramen der **terra360vision**[®]-Serie weisen die typischen Verzerrungen der Panorama-Bildtechnik auf. Als zweidimensionale Fotos ist der Gebrauch für die Abbildung der Wirklichkeit stark eingeschränkt. Sie sind vorrangig für Projektionen konzipiert.*

*Verbreitet sind **flash**[®]-Projektionen im **www***



Flash[®]-animierte Panoramen machen „echte Interaktionen“

am Bildschirm möglich, soweit Java installiert ist. Mit der Maussteuerung kann die Laufrichtung des Panoramas, die Geschwindigkeit und die Bildvergrößerung kontrolliert werden. Man kann das Anschauen, was man anschauen will – je nach Auflösung in der Übersicht oder Detail-genau.

*gesteuert
wird auch
mit der
Button-Leiste*

Hier könnte Ihr Logo stehen



Ihr Ansprechpartner:
Dipl. Geogr. Wolfgang Kundel
T. 0421-8090907
mob. 0170-4869982
www.terra-air.com

hier steht wer das Panorama präsentiert

terra-air-services zeigt die Unterweser

Bremerhaven

Unterweser

360 Grad - Panoramen (terra360vision)

Hotspot - Mausclick aktivieren

Hotspot ein/ausschalten

Buttonleiste oder volle Steuerung des Panoramas mit der Maus - Zoomen mit dem Scrollrad

hier ist natürlich jede Menge Platz für Informationen und links oder Werbung

Sie können zahlreiche hotspots definieren, die direkt ganz gezielt auf die relevante website führen

Panoramen werden bearbeitet bzw. unbearbeitet geliefert - in der terra360vision-Serie als Voll- bzw. Teilpanorama

info@terra-air.com

http://www.terra-air.com/pano/Panorama_Luneplate_2011_webung2.html

Fertig

Vertrauenswürdige Sites | Geschützter Modus: Inaktiv

150%

Besonders interessant ist aber nicht nur die gezielte Betrachtung eines konkreten Panoramas, vielmehr können zahlreiche Informationen integriert oder sogar ein komplexes Informationssystem konzipiert werden:



- durch **hotlinks** lassen sich **Verknüpfungen** zu allen erdenklichen Quellen im **www** herstellen
- mit **hotlinks** lassen sich auch diverse Panoramen zu einem **räumlichen Verbundsystem** vernetzen

*Auch eine reine **Intranet**-Lösung ist möglich*

Wie komme ich vom Bremer Bürgerpark zur Unterweser? Versuchen Sie es hier:

http://www.terra-air.com/pano/Panorama_buergerpark_hotspots_1.html

Klicken Sie auf orangene „hotlink-Felder“ und auf blaue „hotlink-Pfeile“. Sollten Sie voreilig gewesen sein? Mit dem Rückschalter des Browsers geht es zurück!

Ist Ihnen aufgefallen, dass ein „hotlink“ im Blockland-Panorama nicht (mehr) funktioniert? Dies passiert immer dann, wenn die „absolute Zieladresse“ nicht mehr vorhanden ist oder das Ziel umbenannt wurde.

Ein Airview-System braucht bei den **hotlinks Wartung und Pflege.**

Überprüfen Sie bitte, ob Sie beim luftigen Wandern durch die Bremer Weser-Wümmelandschaft hier gelandet sind:

http://www.terra-air.com/pano/Panorama_bremerhaven_mitte_demo_1.html

Es wird deutlich, dass sie „hotlinks“ mit Kommentar-Texten versehen können. Wollen Sie die Ästhetik störende „hotlinks“ nicht im Bild haben, können Sie diese auch ausblenden (zweiter button unten links, ein-bzw. ausschalten). Ortsbezeichnungen können im Foto fest verankert werden. Am Text sieht man, dass unter- und oberhalb der Horizontlinie die Textrichtung stärker gekrümmt wird.

Mehr....?

Ein **Panorama** bekommt i.A. eine **Überschrift**, über die der Auftraggeber entscheidet. Der Urheber wird dann nachfolgend genannt: [terra360vision® by www.terra-air.com](http://www.terra-air.com). Weiterhin besteht die Möglichkeit, ein **Logo** zu platzieren (ausschließlich oben rechts!) und mit einer URL zu verknüpfen. Voraussetzung ist eine eigene viewer-Lizenz für die Domain, auf der das Panorama veröffentlicht werden soll (Lizenzkosten: aktuell € 49,-). Panoramen können auch auf dem Server und unter der [Domain von terra-air services](#) unentgeltlich publiziert werden.

[Sie wollen noch mehr?](#)

Vielleicht im Hintergrund anstatt andächtiger Stille eine akustische Untermalung?

Es können Panoramen mit **Audio-Dateien im mp3-Format** verknüpft werden. Bei einem Tragschrauberflug macht das aber nicht unbedingt Sinn, Originalgeräusche zu verwenden. Das nervt. Mein Beispiel für Ihre Ohren ist daher terrestrischer Entstehung:

http://www.terra-air.com/pano/Panorama_voegel_1.html

Natürlich kann Musik oder gesprochener Text hinterlegt werden (Beachten Sie bitte dafür die Urheberrechte und Lizenzen).

*****Bildergalerien** (über hotlinks) lassen sich auch animiert gestalten:***

http://www.terra-air.com/pano/Panorama_abend_borkum_5.html

Es sind noch weitere Beispiele für ein potentielles Airview-Konzept gewünscht?

Dann empfehle ich Ihnen als Luftwanderung die Exkursion in den Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer, ein Airview-Projekt mit 17 spannenden Landschaftspanoramen:

<http://www.nationalpark-wattenmeer.de/schleswig-holsteinisches-wattenmeer/service/mediathek/neue-medien/luftbildpanoramen>

Natürlich berate ich Sie gerne höchst individuell, kläre mit Ihnen alle offenen Fragen und die Kosten.

Ihr Ansprechpartner ist:

Dipl. Geogr. Wolfgang Kundel

- terra-air services

Hüdepohlstr. 11a

28816 Stuhr (Germany)

info@terra-air.com

oder schauen Sie hier für weitere Infos

www.terra-air.com