

Professionelle 360° Panoramen - Informationsblatt

Stand: 09/2011

Anbieter-Kontakt

Martin Karger - tour360

Photographie | Anwendungen | Beratung
Dipl. Medien-Informatiker (BA)

Anschrift:

Friedrichstr. 3
68809 Neulußheim

Telefon: 0172 – 6247292

E-Mail: info@tour360.de

Website: www.tour360.de

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE256549311

Vertriebspartner

Kontaktdaten hier einfügen

1. Leistungen

Flexible 360° Lösungen nach Ihren Vorstellungen für eine maximale Nutzerreichweite

Unabhängig davon ob Sie sich für 360° Aufnahmen für Ihre Druckerzeugnisse, ein interaktives Online-Erlebnis auf Ihrer Website oder für beides entscheiden – tour360 bietet Ihnen höchste Qualität. Von der Beratung über den Aufnahmeprozess bis zur Postproduktion. Basis aller 360° Panoramen ist die digitale Photographie bei Ihnen vor Ort – zusammen planen und entscheiden wir, wie viele Aufnahmepunkte realisierbar und sinnvoll sind. Anschließend werden die Daten für den Einsatz in den gewünschten Medien optimiert.

Leistungen im Überblick – 360° Panorama-Aufnahmen

- Technisch hochwertig produzierte 360° Panorama-Aufnahmen bei Ihnen vor Ort.
- Postproduktion der 360° Panoramen mit moderner Software auf leistungsstarker Hardware.
- Lieferung der Online-Daten in der mit Ihnen abgestimmten Auflösung auf CD/DVD für die Einbindung in Ihre Anwendungen (Flash-Format empfohlen, andere auf Anfrage). Hilfestellung bei der Einbindung der Daten für Ihren Webmaster/Administrator und/oder...
- Lieferung der Druckdaten auf CD/DVD nach Basiskorrekturen in den Formaten TIFF (maximale Auflösung von 14400 x 7200 Pixel) und JPEG.
- Nutzungsrechte in allen elektronischen und nicht-elektronischen Medien innerhalb Ihres Unternehmens ohne räumliche und zeitliche Beschränkung. Die Daten dürfen manipuliert werden. Weitergabe bzw. Verkauf an Dritte ist nicht gestattet. Ein Urhebervermerk ist nur bei redaktionellen oder journalistischen Zusammenhängen notwendig.
- Transparente Preisgestaltung, siehe unten.

Optionale Leistungen – Website/Template

- Sofern gewünscht Einbindung der gewünschten Aufnahmen in das www.tour360.de hauseigene Template. Farb-, Logo-, und Schriftenanpassungen sowie kurze Textbeschreibungen der Einrichtungen und Kontaktangaben sind möglich [Abbildung 6].
- Auf Wunsch eigene Web-Adresse in der Form:
Beispiel » www.tour360.de/showroom/wunschname
- Lieferung der Online-Daten CD/DVD
- Nutzungsrechte
- Transparente Preisgestaltung, siehe unten.

2. Panoramen: Vorteile, Zielgruppen

Was sind 360° Panoramen und interaktive Touren?

360° Panorama-Aufnahmen ermöglichen es, den gesamten Raum auf einmal wahrzunehmen – in horizontaler Richtung bis zu 360°, in vertikaler Richtung bis zu 180° [Abbildung 1]. Diese surrealen, jedoch sehr außergewöhnlichen 2-dimensionalen Projektionen ermöglichen es so, "gleichzeitig" nach vorne und nach hinten zu blicken. Sie gehen damit über das menschliche Gesichtsfeld, das circa 150° - 170° horizontal und circa 110° vertikal beträgt, weit hinaus.



Abbildung 1



Abbildung 2

Mithilfe besonderer Software-Betrachter (so genannter „Plug-ins“ wie dem Flash-, Quicktime-, oder Java-Player) ist es am PC/Mac darüber hinaus möglich, sich vom Aufnahmemittelpunkt interaktiv in alle Richtungen umzusehen.

Bildlich gesprochen befinden sich der Anwender im Zentrum eines Würfels [Abbildung 2] bzw. einer Kugel und steuert den gewünschten Bildausschnitt und auch den Bildwinkel durch Hinein- und Heraus-zoomen individuell an. Dadurch entsteht der Eindruck er sei direkt vor Ort. Werden mehrere 360° Panorama-Aufnahmen durch Navigationspunkte oder eine Karte verknüpft entsteht eine so genannte interaktive Tour.

Welche Vorteile/Mehrwerte haben 360° Panorama-Aufnahmen für Sie?

Steigern Sie die Wahrnehmung Ihrer Räumlichkeiten und Produkte. Werten Sie Ihre aktuelle Marketing-Kommunikation durch bildgewaltige Motive auf. Ergänzen Sie statische Bildausschnitte durch professionell und wirtschaftlich erstellte 360° Panorama-Aufnahmen.



Abbildung 3



Abbildung 4

Entweder in gedruckter Form - z.B. Postwurfsendungen, Broschüren, hochwertige Drucke, XXL-Stoffdrucke [Abbildung 3] oder als interaktives, praktisch 3-dimensionales Erlebnis im Internet [Abbildung 4] oder in Ihrer Präsentation - z.B. durch Weitergabe von CDs/DVDs sowie Speichermedien wie USB-Sticks. Fesseln Sie Ihre Kunden mit einzigartigen interaktiven 360° Panorama-Aufnahmen. Kurzum, steigern Sie mit außergewöhnlichen Motiven die Attraktivität Ihrer Drucksachen, Präsentationen und Websites. Sorgen Sie dafür, dass Kunden und Interessenten sich immer an SIE erinnern!

Für welche Zielgruppen eignen sich 360° Panoramen?

Die Liste ist lang. Sie reicht von einer 360° Panorama-Aufnahme Ihres kleinen Cafés bis hin zu einer Tour durch riesige Messehallen. Vom mobilen Operationscontainer bis hin zum großen Universitätssaal. Ob Sportpalast mit anliegendem Golfplatz, Stadtzentrum mit Kirche oder Hotelzimmer und Lounge, die Liste lässt sich beliebig erweitern.

- Gastronomie (z.B. Restaurant, Bar, Lounge, etc.)
- Gewerbe / Industrie (z.B. Präsentationsräume, Maschinenpark, etc.)
- Hoteliers (z.B. Lobby, Suite, Barbereich, Fitnessräume, etc.)
- Autohäuser (z.B. Verkaufsräume, etc.)
- Messen & Events (z.B. Messestände, Arena, Konzerthalle, etc.)
- Immobilien & Makler (z.B. Rundgänge durch Häuser, Pool, Garten, etc.)
- Architektur (z.B. außergewöhnliche Gebäude, etc.)
- Öffentliche Einrichtungen (z.B. Krankenhäuser, Schwimmbäder, etc.)
- Städte & Parkanlagen (z.B. Marktplatz, Rathaus, Stadtpark, etc.)
- Ausstellungen / Vernissage
- Urlaub / Freizeit / Kultur (z.B. Yachthafen, Museum, Oper, etc.)
- Beauty & Wellness (z.B. Praxis, Wartezimmer, Salon, etc.)
- Shopping (z.B. Einkaufspassage, Einzelhandel, Verkaufsräume)
- und viele mehr

3. Aufnahmetechnik und Integration

Welche Aufnahmetechnik kommt zum Einsatz?

Mit dem von tour360 eingesetzten Verfahren, der sogenannten Multirow-Technik, werden mit einem Superweitwinkelobjektiv ("Fischaug") je Ort acht bis zehn digitale Aufnahmen um einen Fixpunkt herum erstellt [Abbildung 5], die im Anschluss mit Hilfe spezieller Software zu einem Gesamtbild zusammengefügt und ggf. optisch aufgewertet werden. Die so erhaltene „Rohdatei“ wird abschließend in den gewünschten Zielformaten gespeichert. Bei Druckerzeugnissen geschieht dies in den Dateiformaten TIFF und JPEG im Projektionsverhältnis 2:1 (360°:180°), bei interaktiven Anwendungen werden die Daten für den zum Einsatz kommenden Player, z.B. Flash (Empfehlung), Quicktime bzw. Java gespeichert. Folgende Technik kommt zum Einsatz:

- Digitale Spiegelreflexkamera: Canon EOS 5D
- Objektiv: Canon EF 15mm, 1:2.8 (Fisheye)
- Stativ: Manfrotto mit präzisiertem Multirow-Panoramakopf 303 SPH
- Software: Autodesk Stitcher Unlimited 5.7
- Hardware: Leistungsstarker Intel Dualcore/Quadcore PC mit 8GB/4 GB Arbeitsspeicher

Wie werden interaktive 360° Panoramaaufnahmen in eine Website integriert?

Die fertigen 360° Panorama-Daten können von Ihnen bzw. Ihrem Webmaster mit Hilfe kleiner Codesegmente an die gewünschte Stelle Ihrer Website integriert werden.



Abbildung 5



Abbildung 6

Sie haben keine eigene Website - was nun?

Optional können Sie auch das www.tour360.de hauseigene Template nutzen, welches inhaltlich und bedingt optisch Ihrem Unternehmensauftritt angepasst werden kann, z.B. durch Logo-, Farb- und Schriftenanpassungen [Abbildung 6] sowie kurze Textbeschreibungen der Aufnahme-positionen und Kontaktangaben. Dieses können Sie entweder auf Ihrem bereits vorhandenen Internetspeicher („Webpace“) ablegen oder von www.tour360.de verwalten („hosten“) lassen. Entscheiden Sie sich für Letzteres erhalten eine eigene Internetadresse, siehe unten, die lediglich von Ihnen kommuniziert werden muss. Für die Adaption des www.tour360.de Templates entstehen je nach Umfang weitere Kosten.

Beispiel » www.tour360.de/showroom/wunschname

4. Preisliste

Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

360° Panorama-Aufnahmen

Alle 360° Panorama-Aufnahmen verstehen sich inklusive Postproduktion, Lieferung der Daten auf CD/DVD sowie den Nutzungsrechten. Sonstige mit einem Auftrag anfallenden Reise-, Spesen- und Nebenkosten werden entsprechend abgerechnet.

01 – 04 Panorama-Aufnahmen	€ 95,00 je Aufnahme
05 – 08 Panorama-Aufnahmen	€ 80,00 je Aufnahme
09 – 12 Panorama-Aufnahmen	€ 75,00 je Aufnahme
13 – 16 Panorama-Aufnahmen	€ 70,00 je Aufnahme
17 – 20 Panorama-Aufnahmen	€ 65,00 je Aufnahme
21 und mehr Aufnahmen	Nach Absprache

Optional: Website/Template

Sollten Sie keinen eigenen Webauftritt haben, die Integration der 360° Panoramen in Ihrem bestehenden Webauftritt nicht gewünscht sein oder wenn Sie einfach nur eine digitale Präsentation auf CD/DVD/USB-Stick wünschen, kann www.tour360.de Ihnen das hauseigene Template anbieten.

Dabei wird darauf geachtet, dass Ihr Unternehmensdesign/-Image gewahrt bleibt. Konkret heißt dies, dass Logo-, Farb- und Schriftenanpassungen sowie Textbeschreibungen der Einrichtungen und Kontaktangaben für den entsprechenden Wiedererkennungseffekt sorgen. Dies geschieht nach *gemeinsamer Abstimmung*. Entsprechende Daten sollten Sie bereit halten.

Das Komplettpaket (€ 250,00)

Beispiel » www.tour360.de/showroom/wunschname

1. Eine Einstiegsseite, z.B. „Showroom“ mit gewünschten Text-/Bildinhalten, die der Einführung/Vorstellung Ihres Unternehmens dienen sowie rechtsbündig orientierte Navigationsleiste zur Auswahl der interaktiven 360° Panorama-Aufnahmen.
2. Bis zu 15 Seiten für die 360° Panorama-Aufnahmen im Flash-Format inkl. Vollbildversion, Autorotation (sofern gewünscht) und Zoom-Funktionalität.
Den einzelnen 360° Panorama-Seiten können auf Wunsch weitere individuelle Textinformationen hinzugefügt werden. Die Vorbereitung eines PDFs mit Druckmustern im Format A4 ist auf Wunsch ebenfalls möglich.
3. Eine Seite „Hilfe“ mit Informationen zur Steuerung und dem Flash-Player.
4. Eine Seite „Kontakt und Impressum“ mit Ihren Unternehmensinformationen.
5. Auf Wunsch Webadresse in der Form: www.tour360.de/showroom/wunschname und/oder Weiterleitung auf eine bereits existierende Webadresse.

Das Komplettpaket PLUS

Beispiel » www.tour360.de/showroom/wunschname

Neben den Funktionalitäten des oben beschriebenen Komplettpakets können weitere Wünsche berücksichtigt werden, z.B.:

- Integration weiterer individueller Navigationspunkte und Inhalte
- Hinzufügen weiterer Player, z.B. Java- und/oder Quicktime-Player

Hierfür sind weitere Abstimmungen mit Ihnen notwendig. Ein individuelles Angebot erstelle ich Ihnen gerne. Die Abrechnung erfolgt auf Stundenbasis, Stand 07/2010 mit € 30,00. Sonstige mit einem Auftrag anfallenden Reise-, Spesen- und Nebenkosten sowie weitere Sonderwünsche werden entsprechend abgerechnet.

Vielen Dank für Ihr Interesse,

gerne beantworte ich weitere Fragen. Nehmen Sie Kontakt mit mir auf.

Kontakt

Martin Karger - tour360
Photographie | Anwendungen | Beratung
Dipl. Medien-Informatiker (BA)

Anschrift:
Friedrichstr. 3
68809 Neulußheim

Telefon: 0172 - 6247292
E-Mail: info@tour360.de
Website: www.tour360.de

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE256549311