Fraunhofer
IDMT

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
DIGITALE MEDIENTECHNOLOGIE IDMT

QUERY BY HUMMING – MELODIESUCHE LEICHT GEMACHT

©istockphoto.com

QUERY BY HUMMING

Die Melodiesuche Query by Humming ergänzt Ihr Musik-Portal oder Ihren Online-Musik-Shop um eine attraktive Suchmöglichkeit: Statt Titel oder Interpreten in ein Suchfeld zu tippen, singt oder pfeift der Nutzer dem Computer den gesuchten Song einfach vor.

IHRE VORTEILE

ERWEITERTE SUCHMÖGLICHKEITEN

Query by Humming bietet eine perfekte Erweiterung zur textbasierten Suche. Kennt ein Nutzer weder Titel noch Interpreten, so kann er dem Computer das gesuchte Musikstück einfach vorsingen. Query by Humming erkennt automatisch die gesungenen Noten und schlägt aus einer angebundenen Melodiedatenbank die besten Treffer vor.

INTERAKTIVES ZUSATZFEATURE

Heben Sie sich von Ihrer Konkurrenz ab und schaffen Sie mit Query by Humming ein attraktives Zusatzfeature für Ihre Nutzer. Ob Musik-Shop oder Community-Portal – Query by Humming ist nicht nur zur Suche nach Musiktiteln geeignet, sondern kann auch als interaktives Musikspiel genutzt werden.

EINFACHE INTEGRATION

Query by Humming steht als Out-of-the-Box-Lösung zur Verfügung und kann dank des modularen Aufbaus schnell und einfach als Flashanwendung auf Ihrer Website integriert werden.

INDIVIDUELLES DESIGN

Der Webservice zur Melodiesuche kann schnell und unkompliziert in Ihrem Corporate Design umgesetzt werden, denn das Produktpaket enthält den Quellcode für kundenspezifische Design-Anpassungen.

Produktkomponenten und Preise

Auf Website integrierbarer, Adobe Flash-basierter Webservice (Adobe Flash-Interface, Red5 Server) inklusive Quellcode für kundenspezifische Design-Anpassungen
Preis 9.000 Euro einmalig

Abspielfunktion für gefundene Melodien mit synthetischen Tönen
Preis 4.000 Euro einmalig

Windows-Tools zum Experten-basierten, semi-automatischen Erstellen und Einpflegen neuer Melodien in Datenbank
Preis 1.000 Euro einmalig

KONTAKT

Nähere Informationen und den Zugang zur Testversion für Query by Humming finden Sie unter:
www.idmt.fraunhofer.de/de/projekte_themen/query.htm

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Fraunhofer-Institut für
Digitale Medientechnologie IDMT

Ehrenbergstr. 31
98693 Ilmenau

Ansprechpartner

Hanna Lukashevich
Telefon +49 3677 467-224
hanna.lukashevich@idmt.fraunhofer.de

www.idmt.fraunhofer.de