

Flugticket und Boarding Card per QR-Code. Das und vieles mehr auf – S.25



Foto: Philipp Hutter

Fashion-Designerin Nikola Fechter nutzt die zusätzlichen Inhalte, die über QR-Code zu erreichen sind.

## Quadratisch, praktisch, vielseitig: QR-Code

Sie sind wirklich praktisch, die kleinen schwarzen Kästchen, die spannende Mehrwerte und mannigfaltige Informationen versprechen, aber auch hilfreicher Wegweiser durch den Alltag sein können.

Man entdeckt QR-Codes (Abk. für Quick Response = schnelle Antwort) mittlerweile überall: auf Werbeplakaten und Visitenkarten, in Supermärkten und Aufzügen, auf Produkten und in Tageszeitungen. Aus der Werbewelt sind sie nicht mehr wegzudenken, aber auch private Nutzer entdecken ihre zahlreichen Vorzüge.

Ob Links zur eigenen Website, Gewinnspiel-Codes, Youtube-Videos oder Feedback-Fragebögen, viele Informationen lassen sich im Code integrieren. Vom Konzertplakat gescannt, kann man sofort Tickets bestellen, sie führen ins Innere eines Unternehmens, informieren über Herkunft, Inhaltsstoffe und geben Gebrauchstipps.

Die Möglichkeiten sind noch lange nicht ausgeschöpft: kreative Gestalter, denen die simplen schwarz-weißen Codes zu langweilig sind, arbeiten bereits mit Farben, Logos und auch mit 3D-QR-Skulpturen.

### „Heute“-App

Die modernen „Heute“-Apps für Android und iOS sind mit einem schnellen QR-Code-Scanner ausgestattet!



### „Heute“-ePaper

Egal, ob für iOS, Android, BlackBerry oder Windows – die komplette „Heute“ gibt's auch als gratis ePaper!



WIN

YOUR PERSONAL\*

fixie

\* Stell Dir Deine Farben selbst zusammen – jetzt auf Facebook!

since 1997

RACE

ENERGY DRINK

SINCE 1997

RACE

live right now!



Macht Spaß, erhöht das Verständnis: Da QR-Codes lizenzfrei sind, darf sie jeder kostenlos erstellen und verwenden.

# Jedem sein QR-Code!

**Wie einfach ein QR-Code funktioniert, versteht man am besten, wenn man ihn selbst erstellt. Kostenlose QR-Code-Generatoren, die individuelle Botschaften sekundenschnell verschlüsseln, findet man im Internet.**

Einfache deutsche Gratislösungen findet man zum Beispiel auf [qr1.at](http://qr1.at) oder [qr-code-generator.de](http://qr-code-generator.de). Sie sind zum Ausprobieren

für eigene QR-Codes bestens geeignet. QR-Codes lassen sich ohne hohe Ansprüche speichern, problemlos mit einem Tinten-, Laser- oder Etikettendrucker ausdrucken und sind so vielseitig verwendbar wie Fotos.

**Immer beliebter werden QR-Codes mit Kontaktdaten, etwa auf Visitenkarten.** Das erleichtert dem Empfänger die Über-



Fotos: Fotocla

QR-Code auf Visitenkarte

nahme der Daten, weil der gesannte Code sofort auf dem Handy oder Computer gespeichert werden kann. Erstellt werden können zum Beispiel reine Texte, die URL einer Webseite, Facebookseite oder Xing-Profil, Telefonnummern etc.

**QR-Codes kann man sogar riesig an einer Hauswand platzieren.** Aus einigen Metern Ent-

fernung kann man sie problemlos mit dem Fotohandy aufnehmen und entschlüsseln. Zu klein dürfen QR-Codes allerdings nicht sein, eine Kantenlänge von zumindest 2,5 Zentimetern sollten sie haben, damit auch Lesegeräte mit einfacher Optik die QR-Codes noch scharfstellen und entziffern können.

**HIER BILDEN SICH VÖLLIG NEUE CHANCEN**



**BILDUNG. FREUDE INKLUSIVE.**



**TAG DER OFFENEN TÜR**  
06.09.2013, 14 - 20 UHR  
[www.bfi-wien.at/offenertuer](http://www.bfi-wien.at/offenertuer)

**Diplomlehrgang Kommunikationsmanagement**  
Start: 22.10.2013

**Diplomlehrgang Eventmanagement und Eventinszenierung**  
Start: 06.11.2013

**Diplomlehrgang Interior Design**  
Start: 07.10. bzw. 18.10.2013

**Diplomlehrgang Expert in Logistics**  
Start: 18.10.2013



[www.bfi-wien.at](http://www.bfi-wien.at)

Vergrößern | Favorit & Aktionen | Folgen auf Facebook | Chrome Web App | API | Kontakt | Support | English

**QR CODE MONKEY**

Der QR-Code-Generator zum Erstellen individueller QR-Codes mit Logo, Farbe und Druck-Auflösung. Alle generierten QR-Codes sind kostenlos und heruntergeladbar. Über Webbrowser, E-Mail oder App. (kostenlos heruntergeladen)

URL:

Farbe des QR-Codes (für Klick ändern):

Einbeleg:

Logo in QR-Code einbinden:



Auflösung in Pixel/QR-Punkt:

© 2013 QR CODE MONKEY. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

Foto: www.qrcode-monkey.de

## QR-Codes können auch bunt sein!

Der neueste Trend ist, Farben und Logos in den QR-Code einzubringen. Die Farben können beliebig gewählt werden. Gut wahrnehmbare Kontraste sind wichtig, damit der QR-Code gut zu scannen ist.

Da QR-Codes bis zu 30 Prozent an Beschädigungen kompensieren können, ist es auch möglich, Logos einzubauen, etwa mit [\[monkey.de\]\(http://monkey.de\). Der Trick besteht darin, diese Fehlertoleranz auszunutzen. Dabei wird die maximale Anzahl an Bytes, die „kapputt“ sein dürfen, mit einer beliebigen Grafik überschrieben. Der QR-Code ist dann immer noch gültig, zentral prangt jedoch das Logo, sichert einem die Achtung und ist allemal ein Hingucker.](http://www.qrcode-</a></p>
</div>
<div data-bbox=)



Auch beim Shopping kann der QR-Code nützlich sein: Infos zur Herstellung, Verfügbarkeiten in anderen Größen und Filialen oder zum Preisvergleich



▲ QR-Codes ergänzen Printanzeigen und bieten Zusatzinformationen oder Gutscheine. Auch Flugtickets sind etwa direkt per QR-Code buchbar. ▼



### Spracherkennung

**Eintauchen und mehr wissen.** Auch Museen und Sehenswürdigkeiten werden von QR-Codes erobert. Wer mit dem Smartphone durch den botanischen Garten in Graz wandelt und die QR-Codes neben den Pflanzen einliest, kann sich über das Online-Lexikon Wikipedia tiefergehende Infos holen. Den BesucherInnen stehen damit Informationen auf höchstem wissenschaftlichen Niveau zur Verfügung. Die QR-Codes erkennen für internationale Besucher sogar die Sprache der Smartphones.



Fotos: Heutz, Fotofix

# QR-Codes in der Praxis

**Innovative Ideen, Angebotsvorteile und hilfreiche Infos steigern die QR-Code-Akzeptanz.**

QR-Codes machen uns durch den Brückenschlag ins Internet mobiler und informierter. Bei Hofer hat der QR-Code auf

Frischfleischprodukten den „Fleisch Scout“ ins Leben gerufen – mit Herkunftshinweisen und Rezepten. Billa nutzt die Technik, um zu Gewinnspielen oder auf die Billa-Facebookseite weiterzuleiten.

**Zeitungen** werden damit zum Multimediaerlebnis, Kinofans können Trailer anschauen, selbst ins virtuelle Amt kommt man bereits mittels QR-Code.

**Der Fantasie** sind kaum Grenzen gesetzt.

## MOBILE SICHERHEIT FÜR ANDROID-TABLETS UND -SMARTPHONES



www.kaspersky.com

**KASPERSKY** Lab



Vertrauen Sie auf die bewährten Sicherheitslösungen von Kaspersky Lab – für Android-Tablets und -Smartphones. Ob in Sozialen Netzwerken oder beim Online-Shopping: Auch unterwegs sind Sie vor digitalen Bedrohungen stets optimal geschützt.



*Der bin sicher.*

www.kaspersky.de

