



Computer/Web-Stammtisch

im

Verein für Geschichte und
Heimatkunde Oberursel (Taunus) e.V.
www.ursella.org



Termin: Dienstag, 10. März, 2015
Ort: Saal Weißkirchen, Stadthalle, 19.00 Uhr

Hauptthema:

Workshop/Übungen:

- Erstellen von QR-Codes (Quick Response Code, Bilder).
- Erarbeiten und Diskussion von sinnvollen QR-Anwendungen im Verein.
- Anwendungs-Empfehlungen.
- Übungen.

QR-Code = Markierung zu weiterführenden Information (z. B. zu Drucken, Web, etc.)



QR-Code
(Quick Response)

Rückfragen und Wünsche an:

Hermann Schmidt,
E-Mail: _obugv@aol.com



Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



QR-Codes schon mal gesehen?



**QR-Codes verbinden (Print) mit der
Online-Welt**
kostengünstig und einfach!



Welchen Nutzen hat man?

- schnell und unkompliziert mit einem Smartphone zu erfassen
- Printmedien werden durch digitale Inhalte erweitert (SPIEGEL, ALDI, etc.)
- Erschließung neuer Zielgruppen
- QR-Codes machen neugierig
- Das Abtippen von URLs entfällt
- Innovativ und zeitgemäß
- Kostengünstig

Ihrer Fantasie sind keine Grenzen mehr gesetzt!



Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Was ist ein QR-Code?

Was ist ein QR-Code?

1994 wurde der QR-Code zur Markierung von Teilen für die Logistik in der Automobilproduktion des Toyota-Konzerns (Denso-Wave) entwickelt.

Die Verwendung des QR-Codes ist lizenz- und kostenfrei.

Der QR-Code kann mit allen gängigen Verfahren problemlos gedruckt werden



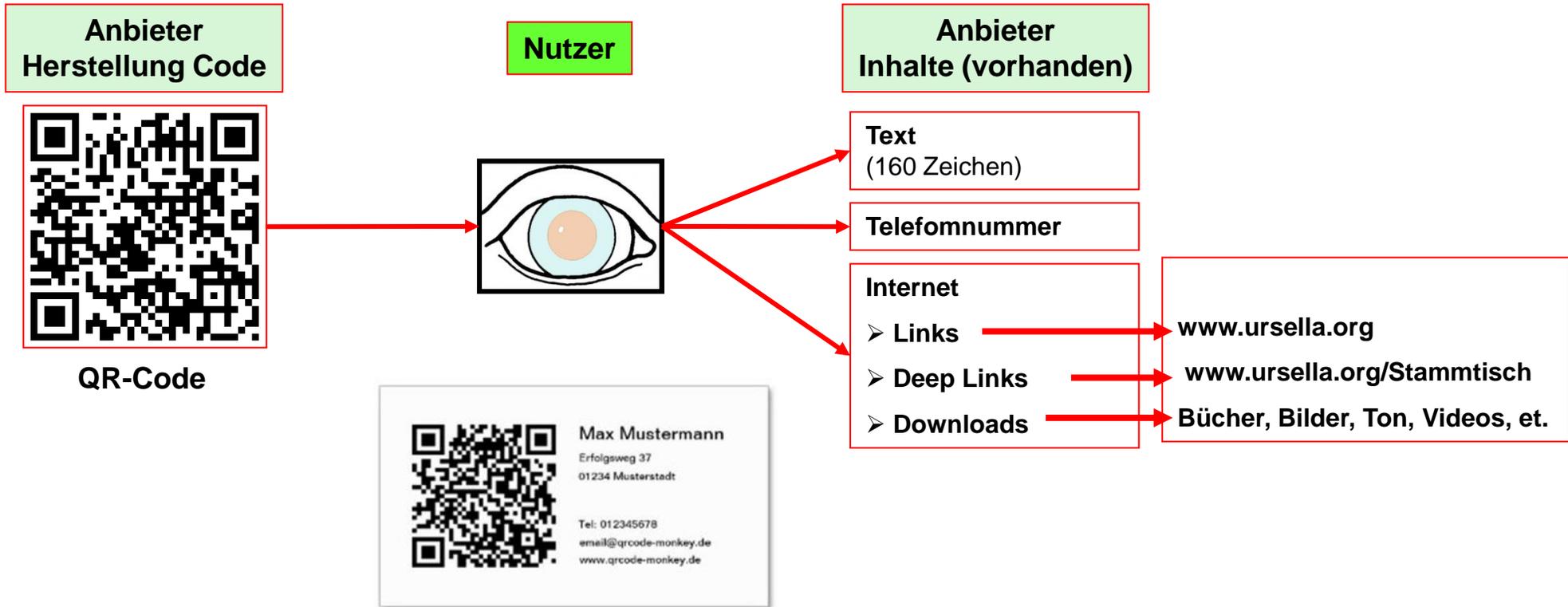
QR-Code



Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Was ist ein QR-Code?

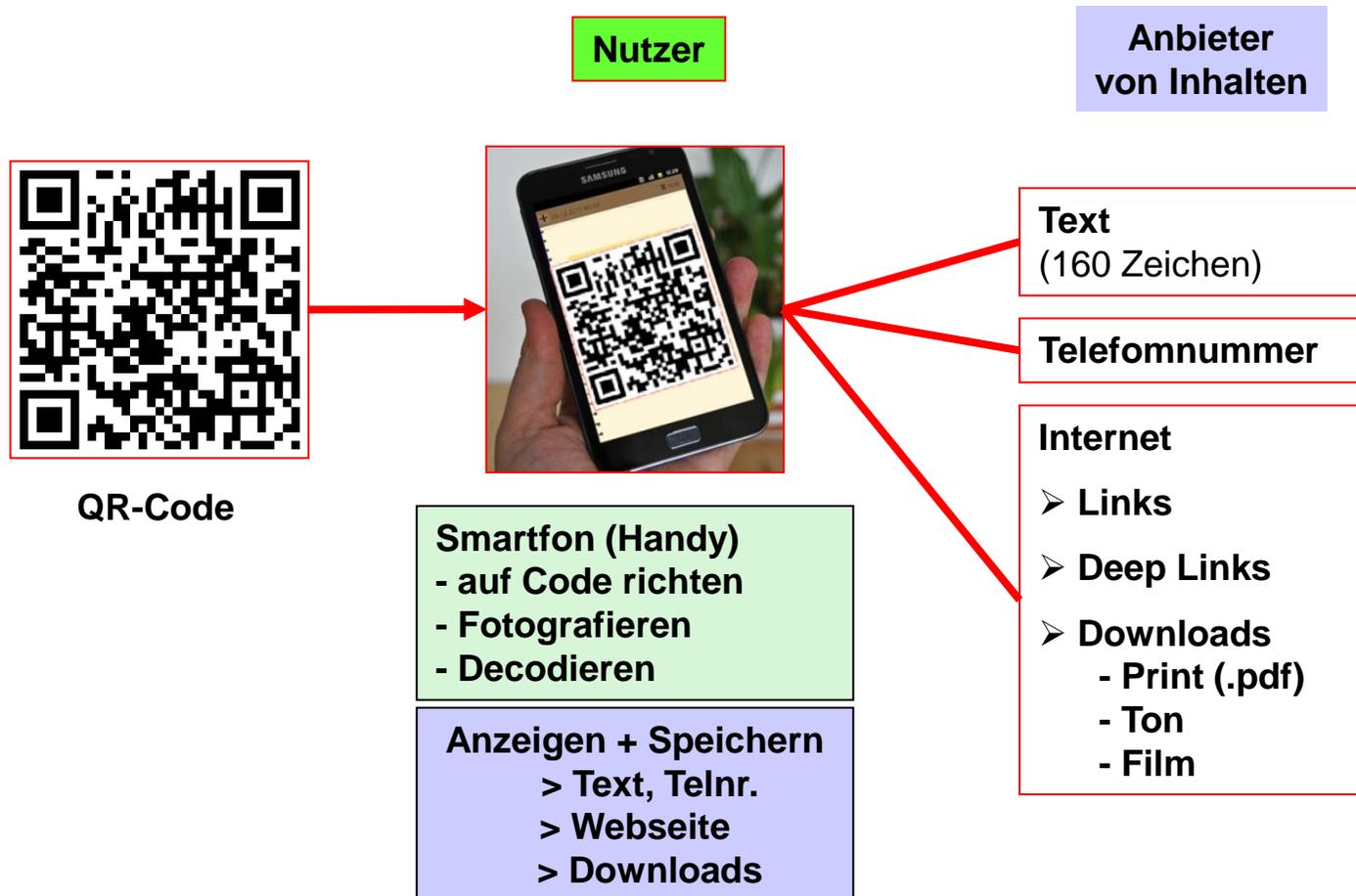




Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Was ist ein QR-Code?





Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Herstellung eines QR-Code.

QR-Codes selbst erstellen:

Da QR-Codes lizenzfrei sind, darf sie jeder kostenlos erstellen und verwenden.

Dazu brauchen Sie einen QR-Code-Generator aus dem Internet.

Anbieter



QR-Code

Z. Bsp.mit:

<http://goqr.me>

<http://qrcode.kaywa.com/>

Übung:

Übung:

KAYWA™ QR CODE

GOT A QR CODE READER?
DOWNLOAD KAYWA READER

URL Text Phone Number SMS

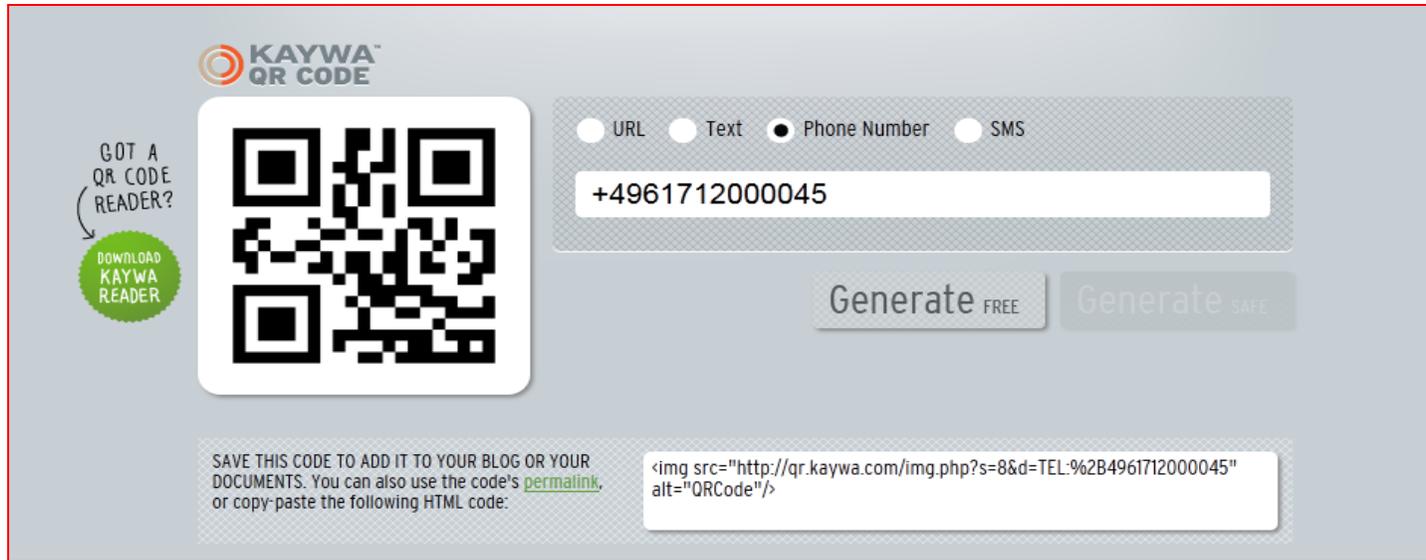
+496171200045

Generate FREE Generate SAFE

SAVE THIS CODE TO ADD IT TO YOUR BLOG OR YOUR DOCUMENTS. You can also use the code's [permalink](#), or copy-paste the following HTML code:

```

```



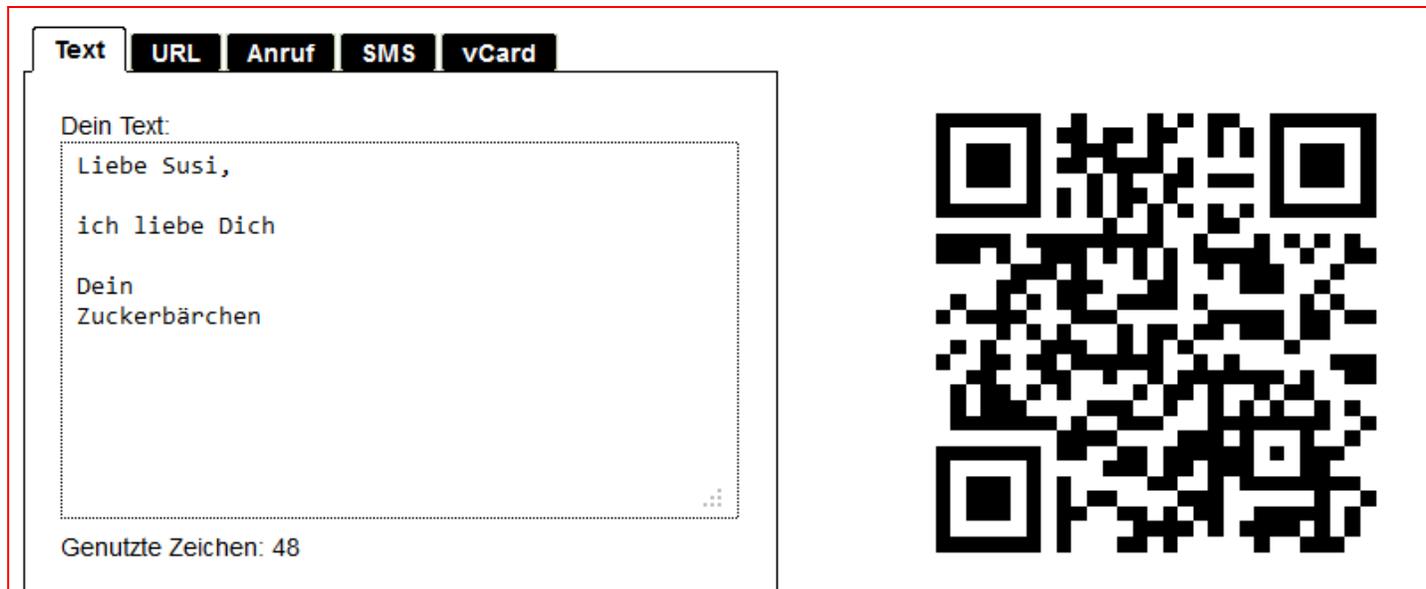
Herstellung eines QR-Code.

Text | **URL** | **Anruf** | **SMS** | **vCard**

Dein Text:

Liebe Susi,
ich liebe Dich
Dein
Zuckerbärchen

Genutzte Zeichen: 48



Übung:

Text | **URL** | **Anruf** | **SMS** | **vCard**

Web-Adresse:

Tipp: Je kürzer desto besser. Einige ältere Handy-Reader haben Leseprobleme mit QR Codes ab ca. 300 Zeichen Text. Bei sehr langen URLs ist es daher sinnvoll Kurz-URL-Dienste wie <http://j.mp> zu nutzen.



Text | **URL** | **Anruf** | **SMS** | **vCard**

Web-Adresse:

Tipp: Je kürzer desto besser. Einige ältere Handy-Reader haben Leseprobleme mit QR Codes ab ca. 300 Zeichen Text. Bei sehr langen URLs ist es daher sinnvoll Kurz-URL-Dienste wie <http://j.mp> zu nutzen.



**Herstellung
eines
QR-Code.**



Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Herstellung eines QR-Code.

Übung:

Ursella.org



Leitseite

Ursella.org



Mühlenwanderweg

Es ist zweckmäßig

die QR-Bilder zu
kennzeichnen

und extra zu speichern (.ppt, etc.)

um später auf beliebige Träger zu
drucken oder nachzudrucken.



Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Was braucht der Nutzer?



1. Ein Smartphone (Handy) oder Touch- PAD
- Apple, i- Fon, i-Pad
- SAMSUNG, HTC, NOKIA, etc.
2. Apps. CR-Reader (kostenlos)
(IOS, Android, Windows)



Anzahl der Smartphone-Nutzer in Deutschland:

2010 = 13 Mio

2011 = 20 Mio

2014 = 41 Mio



Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Anwendungs-Empfehlungen

Achtung bei Webgestaltung:

- Deep-Links immer eindeutig halten und niemals ändern!
- Bedienung für kleine Bildschirme freundlich gestalten (unterschiedliche Links nicht zu eng).

QR-Labels:

- wetterfest gestalten: Laserdruck oder Tintendruck und kopieren.
Maße: ca. 30mm x 30mm



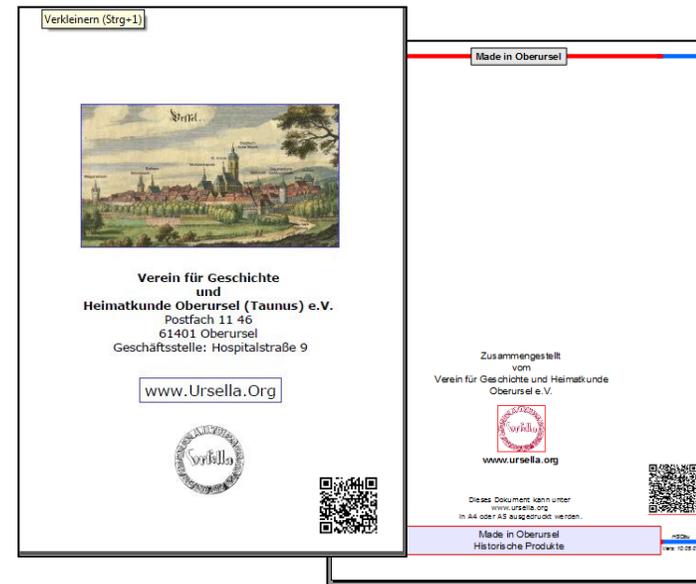
Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Anwendungs-Empfehlungen

Sinnvollen QR-Anwendungen im Verein?

- Erklärungen der einzelnen Stationen am Mühlenwanderweg. Teststrecke Innenstadt?
- Markierungen der Bücher und Sonderdrucke?
- Webseite bediengerecht für kleine Bildschirme gestalten.



Weiter Anwendungsmöglichkeiten von QR-Codes



Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



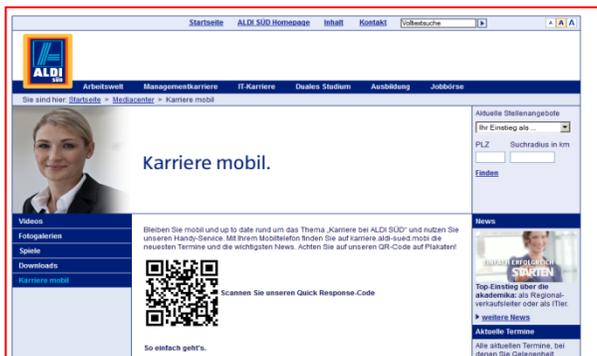
Weitere Anwendungsmöglichkeiten



Führungen



Interaktive Briefmarke



Personalsuche



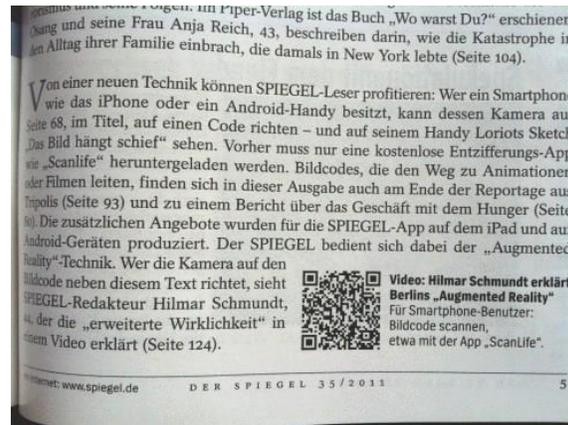
Beschreibung von Denkmälern



Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Weitere Anwendungsmöglichkeiten





Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Weitere Anwendungsmöglichkeiten

The screenshot shows the homepage of 'Taunus Zeitung'. A red navigation bar contains links for 'Startseite', 'Region', 'Nachrichten', 'Sport', 'Ratgeber', 'Freizeit Tipps', 'Videos', and 'Leser'. Below this, there are regional sub-links for 'Rhein-Main/Hessen', 'Frankfurt', 'Hochtaunus', 'Limburg/Lahn', 'Wetterau', 'Main-Taunus', 'Frankfurt-Süd', 'Orte', and 'MTZ-S'. The main content area features a section titled 'Online auf Touren' with a large QR code. The text next to the QR code reads: 'Wer mit der Zeit geht, setzt auch beim klassischen Wandern immer häufiger auf die Unterstützung technischer Hilfsmittel. Internet-Unterstützung, GPS-Navigation und mehr können in vielen Fällen wichtige Orientierungshilfen sein. Dessen bewusst, bieten wir über unseren interaktiven Tourenplaner im Internet unter <http://www.fnp.de/tourenplaner> oder über den nachstehend abgedruckten QR-Code alles an Informationen, was man benötigt, um gut über den Rheinsteig oder eine der noch folgenden Strecken zu kommen.'

Lidl nutzt QR-Codes auf Getränkeflaschen der Eigenmarken

24. April 2012 Florian Brandt 1 Kommentar

Der Discounter Lidl nutzt QR-Codes auf den Getränkeflaschen seiner Eigenmarke Saskia Jessen Classic um auf das Thema Recycling aufmerksam zu machen.

The image shows a blue plastic bottle of 'Saskia Jessen Classic' with a QR code on the back. The text on the bottle includes 'RECYCLN SIE MIT!' and 'Nutzen Sie den geschlossenen Mehrwegverschluss für 4 Liter- und Saskia-Produkte. Mehr Informationen, gehen Sie auf www.saskia.com.' Below the image, the text reads: 'Der QR-Code ist auf der Rückseite der Getränkeflasche abgeblendet. Scannt der Nutzer den QR-Code mit seinem Smartphone ein wird er auf eine mobile Landingpage weitergeleitet.'





Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Weitere Anwendungsmöglichkeiten

Anwendungen:

In Zeitungsredaktionen:

Falls der Redakteur zu wenig Platz hat, kann er mit einem QR-Code den Artikel erweitern oder Hintergrund-Informationen mitgeben.
Mehr Hintergrundberichte, weniger Produktionskosten.

Zeitungs- Zeitschriftenanzeigen und Anzeigenbeilagen:

Durch einen QR-Code kann die Anzeigenfläche reduziert werden und um eine kostengünstige Multimedia-Anzeige oder Produktinformationen angereichert werden. Trailer, YouTube, etc.

Kontaktdaten:

Immer beliebter werden QR-Codes mit Kontaktdaten, zum Beispiel auf Visitenkarten. Das erleichtert dem Empfänger die Übernahme der Daten: Einfach den Code scannen und den Kontakt im Handy oder auf dem Computer speichern.

Geo-Daten:

Ein QR-Code verarbeitet auch Geo-Daten. Damit lässt sich der Ort etwa in Google Maps anzeigen.

Text:

Dieses Format eignet sich für viele Einsatzzwecke, etwa für Eintrittskarten, Fahrscheine, kurze Texte oder Gedichte.

Telefonnummer:

Mit einer im QR-Code gespeicherten Telefonnummer lässt sich am Handy ein Anruf direkt ausführen – sofern der Codeleser diese Aktion unterstützt.