



Computer/Web-Stammtisch im

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



Termin: Dienstag, 10. Juli, 2012
Ort: Altes Hospital, 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 = die Schnittstelle zwischen Print und Web



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 Onlinewelt –
kostengünstig und einfach!

Welchen Nutzen hat man?

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

Ihrer Fantasie sind keine Grenzen mehr gesetzt!



Anwendung von QR-Codes



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



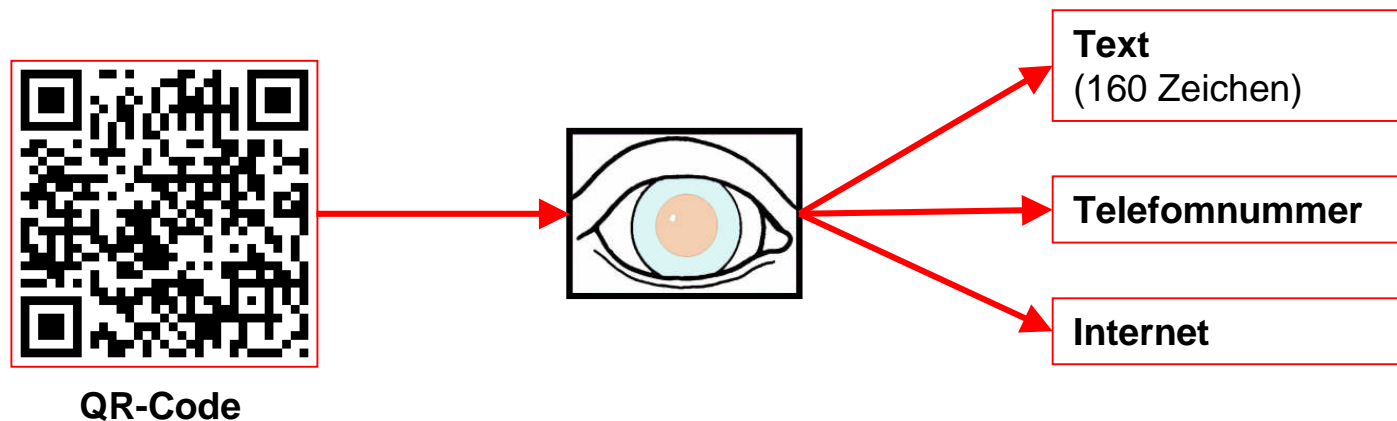
Was ist ein QR-Code?

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

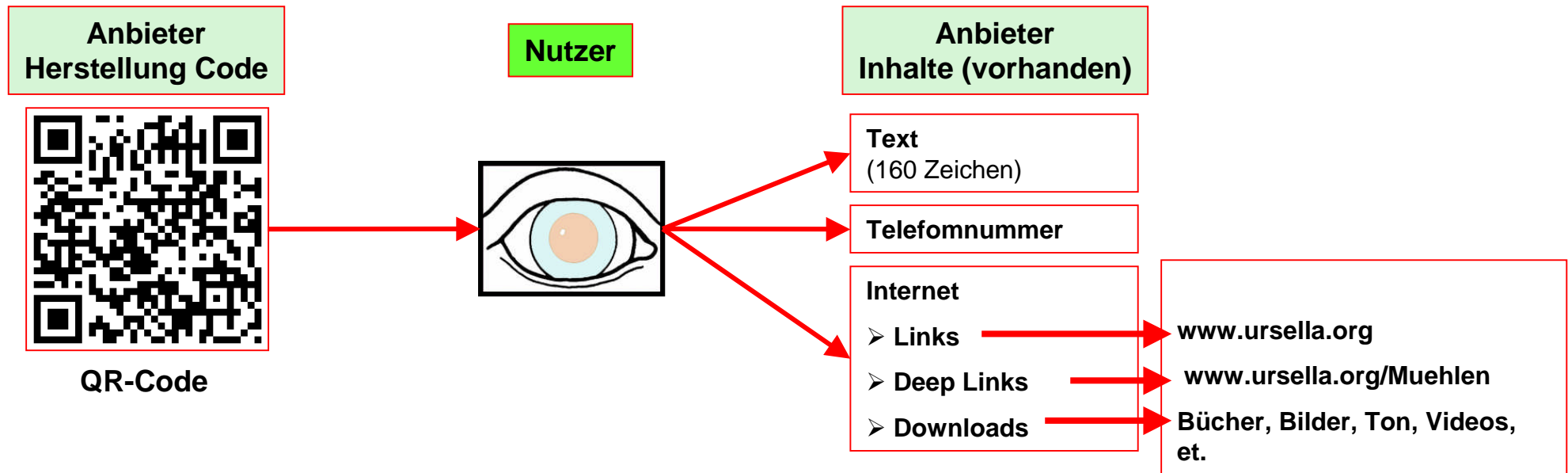




Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



Was ist ein QR-Code?

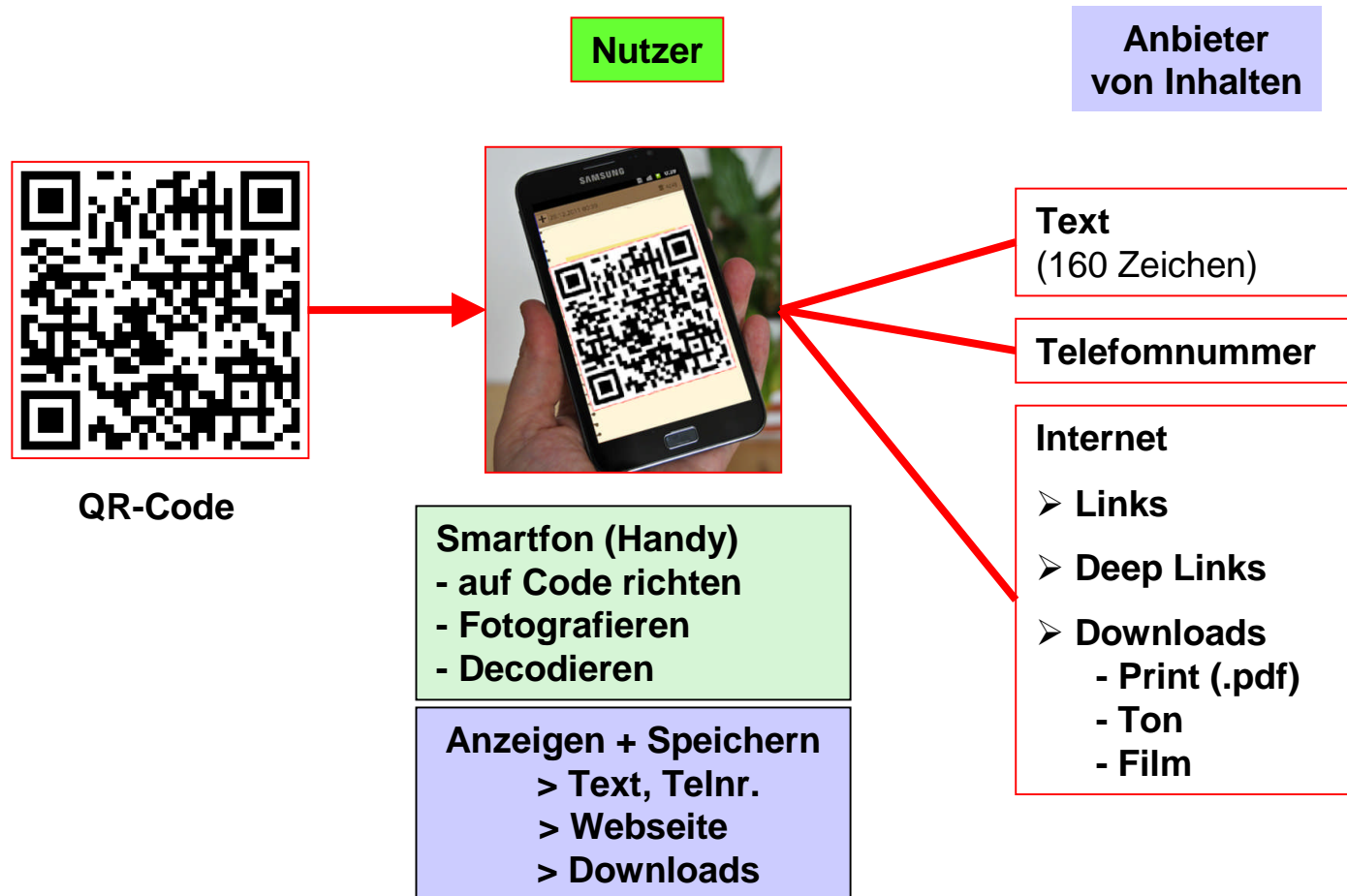




Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



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:

KAYWA
QR CODE

GOT A QR CODE READER?


URL
 Text
 Phone Number
 SMS

+4961712000045

Generate FREE Generate FAST

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:

```

```

Übung:


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.



Herstellung eines QR-Code.

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.





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



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



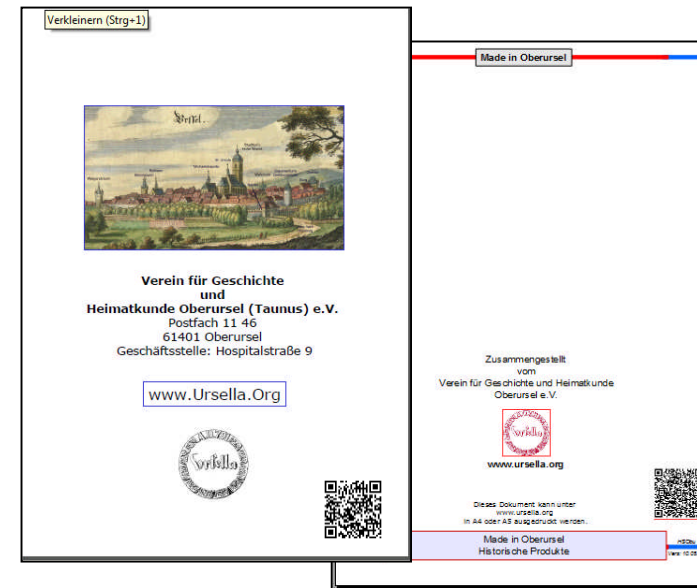
Erstellen von QR-Codes (Quick Response Bilder). Workshop/Übungen



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



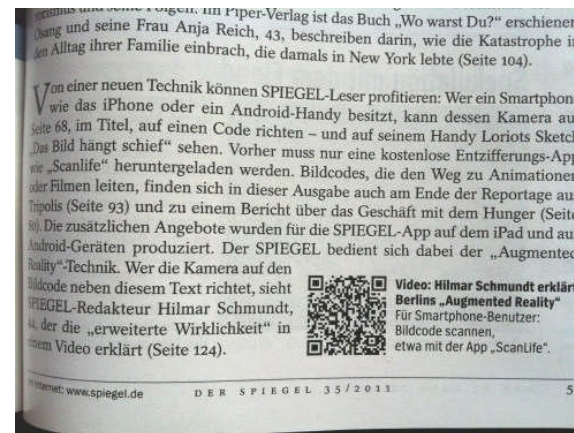
Beschreibung von Denkmälern



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



Weitere Anwendungsmöglichkeiten





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



Weitere Anwendungsmöglichkeiten

Taunus Zeitung

Suche Webseite

Startseite Region Nachrichten Sport Ratgeber Freizeittipps Videos Leserservice

Rhein-Main/Hessen Frankfurt Hochtaunus Limburg/Lahn Wetterau Main-Taunus Frankfurt-Süd Orte MTZ-S

Online auf Touren

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.

Wetter in Bad Honau

Jetzt 17 °C 8 °C

Zum Wetter für Höhe

Rhein-Main-Map

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.

RECYCLN SIE MIT!
Nutzen Sie den geschlossenen Wiederverwendung für Flaschen und Saftkartons.

Der QR-Code ist auf der Rückseite der Getränkeflasche abgelichtet. Scant 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.