

omnis



Moderner Abreißzettel

QR Codes für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten implementieren

Andreas H. Pfeiffer

KÄTZCHEN ENTLAUFEN



ROSIE IST EINE BEIGE-WEIS-SCHWARZ GETIGERTE ETWAS GROS GERATENE HAUSKATZE. SIE IST SEHR ZUTRAULICH, WIRD ALLERDINGS ETWAS UNLEIDLICH, WENN SIE EINE ZEITLANG NICHTS GEFRESSEN HAT. DAHER UNBEDINGT MIT ROHEN, ARGENTINISCHEN RINDERSTEAKS FÜTTERN!

32 16 8

32 16 8

32 16 8

32 16 8

32 16 8

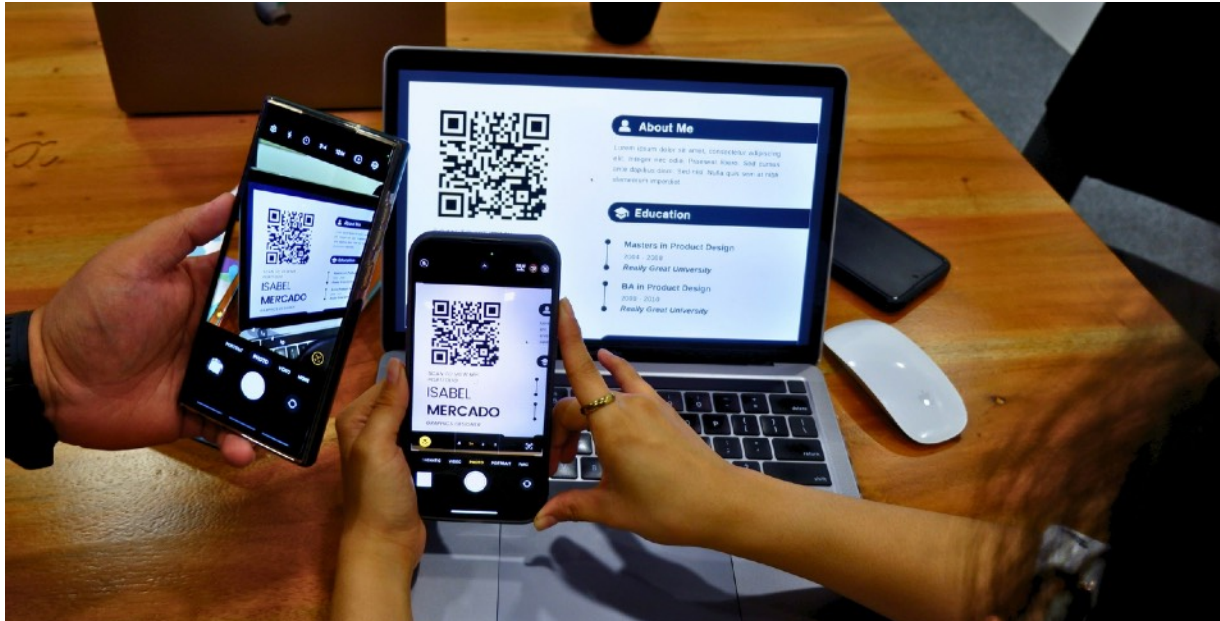
32 16 8

32 16 8

32 16 8

QR Codes

sind die neuen Abreißzettel



Anwendungsmöglichkeiten gibt es sehr viele.

- URL Links
- Telefonnummern
- E-Mail
- SMS
- WhatsApp
- WLAN Verbindungsdaten
- ICS Kalender-Events
- Überweisungs-Details
- VCF (VCards) Kontaktinformationen

Textformat

Auf die Form kommt es an.

- URL Links `https:omnis.net`
- Telefonnummern `tel:+498932168`
- E-Mail `mailto:test@t.com?subject=Subject&body=Body`
- SMS `smsto:+498932168:dies ist mein text`
- WhatsApp `https://wa.me/+498932168`

Textformat

Auf die Form kommt es an.

- WLAN Verbindungsdaten

```
WIFI:S:LanSolo;T:WPA;P:mySecretPassword;;
```

```
WIFI:
```

```
S:<SSID>;
```

```
T:<WEP | WPA | blank>;
```

```
P:<PASSWORD>;
```

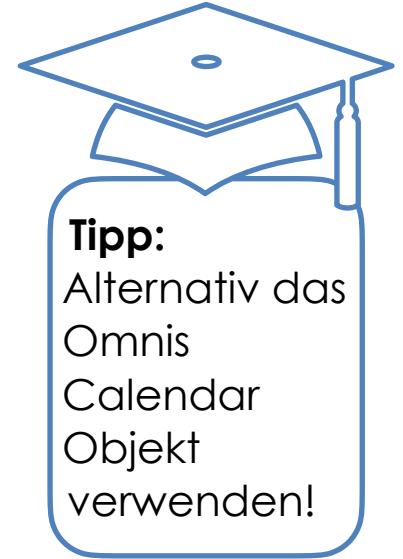
```
H:<true | false | blank>;
```

Textformat

Auf die Form kommt es an.

- ICS Kalender-Events

```
BEGIN:VEVENT  
SUMMARY:My Event  
DESCRIPTION:Description  
LOCATION:Location  
DTBEGIN:20240516T110429Z  
DTSTART:20240516T115429Z  
END:VEVENT
```



Siehe: <https://de.wikipedia.org/wiki/ICalendar>

Textformat

Auf die Form kommt es an.

• Überweisungs-Details	BCD 001 1 SCT BFSWDE33BER Wikimedia Foerdergesellschaft DE33100205000001194700 EUR123.45	1. Tag (fester Wert) 2. Version, 001 oder 002 3. UTF8 4. SEPA Credit Transfer 5. BIC der Empfängerbank 6. Empfänger 7. IBAN 8. Überweisungsbetrag
------------------------	---	--

Siehe: <https://de.wikipedia.org/wiki/EPC-QR-Code>

Textformat

Auf die Form kommt es an.

- VCF (VCards)
Kontaktinformationen

```
BEGIN:VCARD
VERSION:4.0
FN:Simon Perreault
N:Perreault;Simon;;;ing. jr,M.Sc.
BDAY:--0203
GENDER:M
EMAIL;TYPE=work:simon.perreault@viagenie.ca
TEL;TYPE=cell:(123) 555-5832
END:VCARD
```

Siehe: <https://en.wikipedia.org/wiki/VCard>

Erzeuge Text

.. und benutze `OIMAGE.$makeqrcode()`

z.B.

```
Do OIMAGE.$makeqrcode('https:omnis.net',lBin)
```

erzeugt einen QR Code als PNG Binary.

Beispiel

Und so geht es.

