

Februar 2010

Barcode und 2D Code

Codes werden kleiner und zweidimensional

– 2009 ist der Barcode noch immer das wichtigste Medium für Identifikationssysteme –

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie verschiedene Darstellungs- und Codierungsmöglichkeiten für Ihre Daten.

Die Codeart bestimmt, mit was sie gelesen werden kann (eindimensionaler- oder Kamera-Scanner) und welche Datenmengen sich in welchen Grössen darstellen lassen.

Zum Beispiel,
die Information "**KB Consult, CH 8484 Weisslingen**" unterschiedlich codiert



KB Consult, CH-8484 Weisslingen

Code 39



KB Consult, CH-8484 Weisslingen

Code 128



DataMatrix Code



8 mm



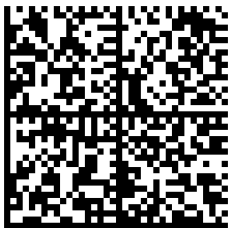
½ Grösse

GS1 DataBar Expanded Stacked (RSS)

GS1 hat mit dem "Data Bar" einen kleineren Barcode entwickelt. Wie sein grosser Bruder wird er waagrecht gelesen. Man spricht von eindimensionalen Barcodes, kurz 1D-Codes.

Weitere Beispiele mit mehr Daten:
Untenstehende Adressdaten wurden in den 2D Code gespeichert.

*KB Consult
Bergwiesenstr. 23
CH-8484 Weisslingen
Tel. 0041 52 384 16 96*



verschieden grosse Darstellung



Data Matrixcode



QR Code

Die 2D Code lassen sich sehr gut in der benötigten Grösse darstellen.
Die heute auf dem Markt erhältlichen, preiswerten Lesegeräte haben mit den unterschiedlich grossen Darstellungen keine Probleme.
Die Grösse beeinflusst meist nur die Lesedistanz. Wie grösser, wie weiter weg sind sie "lesbar".

Gerne berate ich Sie zu den verschiedenen Codearten. Zu ihren Vorteilen und bevorzugten Einsatzgebieten.
Und wenn ich sonst etwas für Sie tun darf, rufen Sie mich bitte an.
Ich würde mich freuen.

Kurt Bögli
Tel. 052 384 16 96
Email: kurt.boegli@kbconsult.ch

