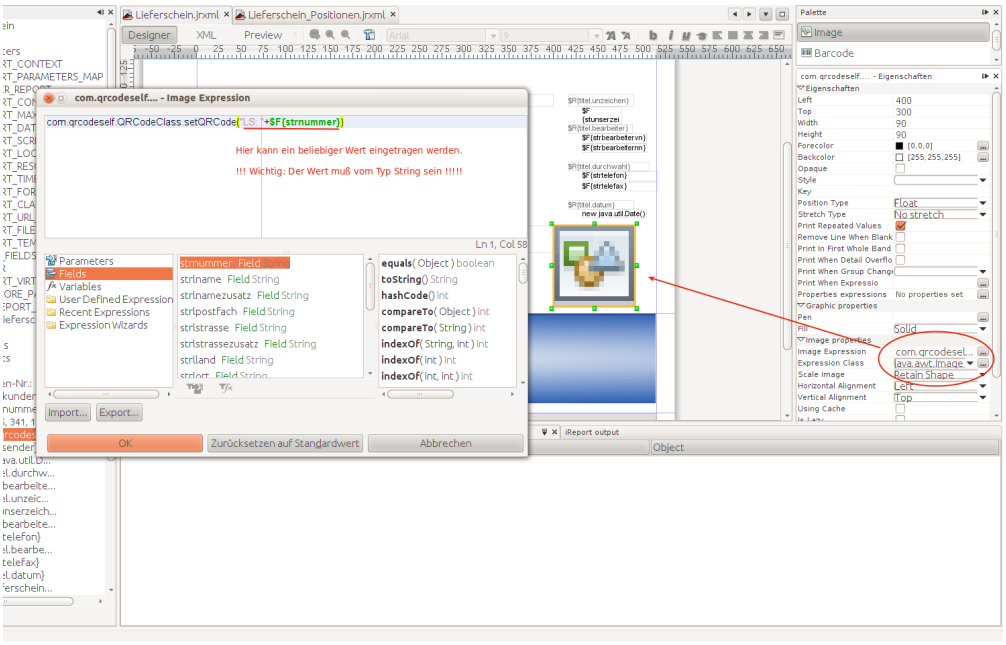
Anpassung des QRCodes

Grundlegende Informationen zum Erstellen und Einbinden von QRCode gibts hier.

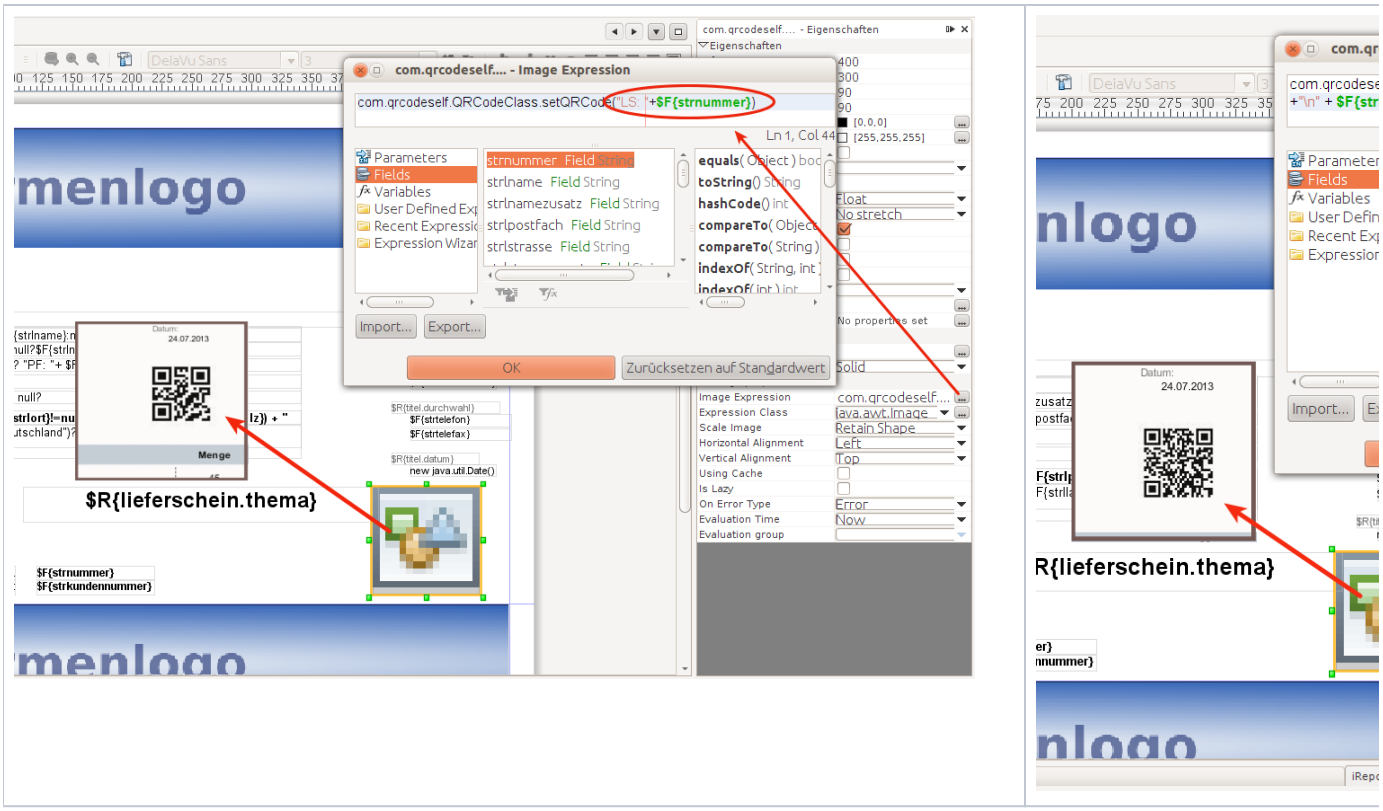
Default enthält jedes Formular einen QRCode, der das Kürzel und die Nummer des jeweiligen Businessobjekts interpretiert. Selbstverständlich können hier beliebige Anpassungen vorgenommen werden.



Wenn Sie sich eines der Basisformularpakete korrekt installiert haben, sollte sich auch die QRCode.jar inklusive ihrer Abhängigkeiten core.jar und javase.jar im webapp/WEB-INF/lib befinden. Innerhalb der QRCode.jar befindet sich die Klasse QRCodeClass, welche die Funktion zur Parameterübergabe bereitstellt. Der Aufruf der Funktion erfolgt unter der Eigenschaft "Image Expression", wie links im Bild zu sehen. Anhand des Lieferscheinbeispiels ist zu erkennen, wie sich ein Parameter zusammensetzen kann. Hier gibt es zweierlei Parameter vom Typ String die mit einem "+" verknüpft werden. Zweierlei heißt hier, dass zum einen ein String in Hochkommas erstellt wird ("LS: "), zum anderen der String aus einem Field Expression geladen wird ($F{strnummer}). Auf dieser Weise lassen sich beliebige Strings, innerhalb der Klammern) zusammenführen. Die Field Expression vom Typ String sind an dem Präfix "str" zu erkennen, andere Datentypen, wie Double "dbl", Integer "int", Boolean "bln" und BigDecimal müssen erst in Typ String konvertiert werden. Bsp.: **$F{dblvknetto}**.toString() oder in formatierter Ausgabe:
new java.text.DecimalFormat("#,##0.00").format(**$F{dblvknetto}**).

Beispiel

Default	Erweiterte Werte


com.qrcodeself.... - Image Expression
com.qrcodeself.QRCodeClass.setQRCode("LS: +$F{strnummer})
Parameters
Fields
Variables
strnummer Field String
strlname Field String
strlnamezusatz Field String
strlpostfach Field String
strlstrasse Field String
Import...
Export...
OK
Zurücksetzen auf Standardwert
Image Expression
Expression Class
Scale Image
Horizontal Alignment
Vertical Alignment
Using Cache
Is Lazy
On Error Type
Evaluation Time
Evaluation group
$R{lieferschein.thema}
$F{strnummer}
$F{strkundennummer}
Datum:
24.07.2013
Menge