## 1 QR Codes mit Umlauten

Das Argument von \qrcode kann nun Umlaute und auch Symbole wie Emoji enthalten.

Direkte utf8-Eingabe Blume ist möglich, aber nur wenn die utf8-Zeichen auch außerhalb des \qrcode-Befehls nutzbar sind, ohne eine derartige Fehlermeldung zu erzeugen:

```
! Package inputenc Error: Unicode char Blume (U+2740) (inputenc) not set up for use with LaTeX.
```

Ggfs. muss man mit DeclareUnicodeCharacter (oder dem newunicodechar-Paket) eine Deklaration hinzufügen oder über Pakete (textcomp) oder Kodierungen (LGR) laden. Die meisten Befehle wie \textPlane usw sind außerhalb des Arguments von \qrcode nicht nutzbar.



Steht \qrcode in einem Argument, müssen TEX-Sonderzeichen maskiert werden. Neue Zeilen kann man mit \textLF einbauen:



putfenc.<br/>def enthält nicht für alle Unicodezeichen Definitionen. Insgesamt sind dort knapp<br/> 2000 enthalten. Es können aber problemlos weitere hinzugefügt werden.