

Übungsblatt 8: Interrupts und Peripherie

Teilaufgabe C: virtuelle Uhr

Der Startzeitpunkt der Uhr kann über die Methode setDate(...) eingestellt werden:

```
void setDate(uint16_t pYear, uint8_t pMonth, uint8_t pDay, uint8_t pHour,  
             uint8_t pMin, uint8_t pS)
```

Werte außerhalb des sinnvollen Bereiches werden auf den kleinsten legalen Wert korrigiert.

Beispiele:

```
setDate(2014, 1, 1, 12, 0, 0);      - 12:00:00 1.1.2014  
setDate(2004, 2, 28, 23, 59, 55);   - 23:59:55 28.2.2004
```