

```
#!/usr/bin/python
from HYT221 import HYT221    #Die erstellte Klasse HYT221 wird mit diesem
                              #Befehl importiert
import datetime
import time

address = 0x28                #aus Datenblatt des Sensors HYT 221
temp = 0.0                    #Initialisierung der Temperaturvariable
hum = 0.0                     #Initialisierung der Luftfeuchtigkeitsvariable

hyt = HYT221(address)         #Initialisierung eines Objektes der Klasse HYT221 zum
                              #Auslesen der Sensordaten
temp, hum = hyt.messungKomplett()    #Aufruf der Methode zum Auslesen der
                              #Sensordaten

temp = '{0:.2f}'.format(temp)    #Formatierung der Dezimalzahlen auf 2
                              #Stellen nach dem Komma
hum = '{0:.2f}'.format(hum)

print("Die gemessene Temperatur betraegt: %s Grad Celsius" %temp)
#Ausgabe der Sensordaten in der Konsole
print("Die gemessene Luftfeuchtigkeit betraegt %s %" %hum)
```