

Threads

Daten gemeinsam nutzen - statische Variablen

Ein Thread besitzt zum einen seine eigenen lokalen Variablen und Attribute, er kann aber auch Klassenvariablen nutzen. Im Beispiel können alle Objekte der Klasse `Mensch` auf den Inhalt der Variablen `nachricht` zugreifen und ihn verändern. Aber, die Variable hat ein und denselben Wert, für alle Objekte.

```
public class Mensch extends Thread {  
    static String nachricht = "Hallo";  
  
    public void run() {  
        nachricht += "Wie gehts's";  
        ... }  
}
```

In diesem Fall können verschiedene Objekte der Klasse `Mensch`, die in unterschiedlichen Threads laufen, Daten austauschen, indem sie die Informationen in `nachricht` ablegen bzw. daraus entnehmen.