

Hardware bzw. Betriebssystem thema

Ein Programm startet als Prozess

CODE | DATA | FILES |

THREAD1: REGISTER | STACK

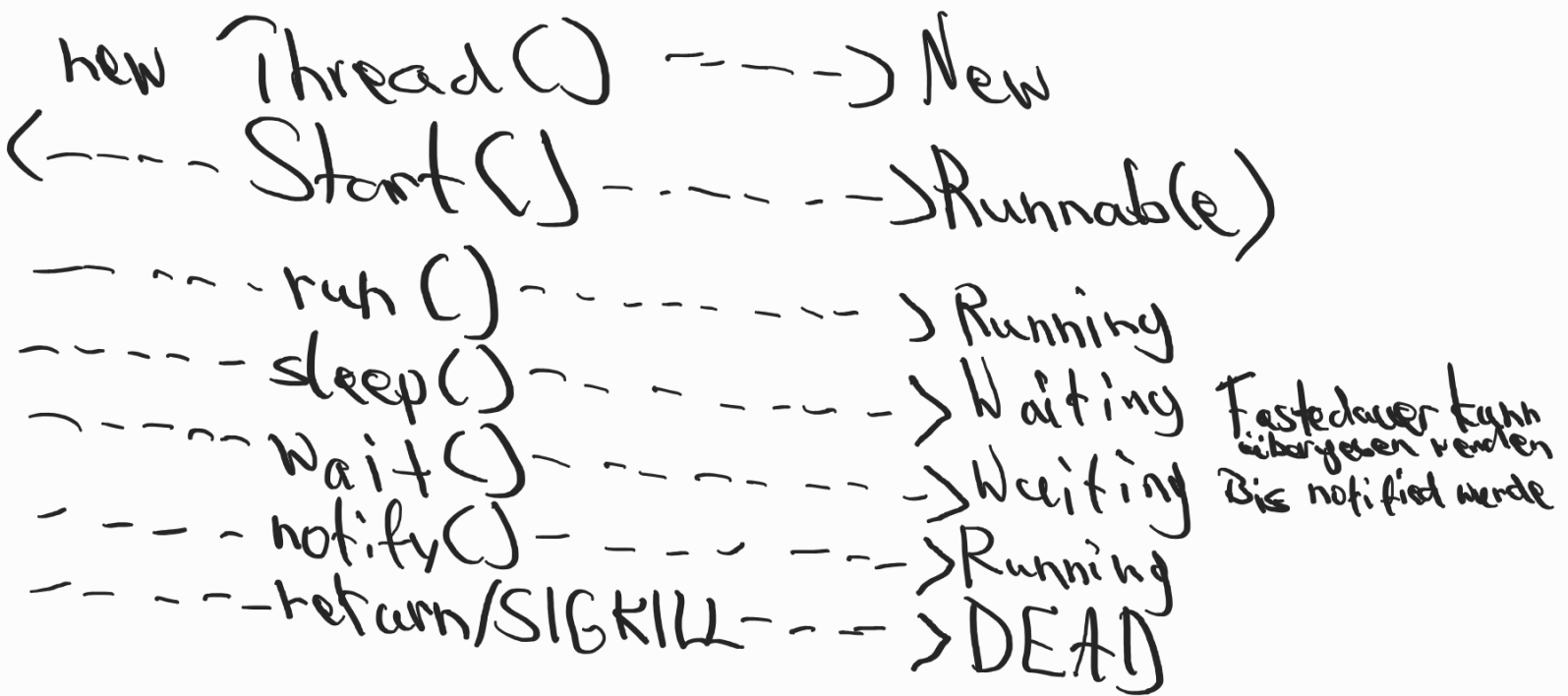
THREAD2: REGISTER | STACK

'THREAD1' und 'THREAD2' teilen sich jeweils 'CODE', 'DATA' und 'FILES'

Es gibt Programmiersprachen die Prozesse aber keine Threads erzeugen und umgekehrt genauso

Wenn man neue weitere Prozesse erzeugt spricht man auch vom Forken

Stades von Threads



```
while(true)  
  x++; // PAUSE
```