

Mit dem 'Semaphoren'-Objekt kann man bestimmen, auf wie viele Threads man gerade zugreifen bzw. wie viele man gerade verwenden möchte. Man hat also mehrere 'lock'-Objekte, was wiederum heißt, dass 1 Semaphor $\hat{=}$ 1 Lock ist. Das nutzt man, wenn man bspw. sein System nicht überlasten möchte.