

---

**Concurrent Programming**

---

Blatt 9

Abgabe: 8.7.2002

1. [20 Punkte] Implementiere Locks für das Engine-System und den Scheduler aus der Vorlesung!

Hinweis: Es könnte notwendig werden, den Scheduler zu erweitern.

2. [10 Punkte] Implementiere thread-sichere Queues mit Hilfe von Proposals!