

1. Erweiterung Mini-MUD (4 Punkte)

Erweitern Sie Ihr Mini-MUD dahingehend, dass komplette Spielsituationen in Dateien persistiert und zu einem späteren Zeitpunkt wieder geladen werden können.

Testen Sie die Erweiterung mit verschiedenen Situationen.

2. Anträge und deren Verarbeitungszeit (3 + 13 Punkte)

Gegeben ist die folgende Situation: Besucher:innen eines Gemeindeamts können an einer zentralen Bearbeitungsstelle ihre Anträge einbringen. Je nach dem worum es sich bei dem Antrag handelt, kann die Bearbeitung unterschiedlich lange dauern. Es kann also natürlich zu entsprechenden Wartezeiten kommen.

Jetzt gibt es Besucher:innen, die während den Wartezeiten Ihren „Mittagsschlaf“ nachholen, aber auch Besucher:innen, die während dieser Zeit wichtige Telefonate führen.

- a) Modellieren Sie ein entsprechendes System, das das soeben beschriebene Szenario software-technisch abbildet
- b) Implementieren Sie das System und testen Sie dieses ausführlich.