

## **Script für das UPPAAL - Modelle**

- das Bash Skript "uppaal\_n8\_script" bzw. "uppaal\_n9\_script" lässt sich mehrfach aufrufen. Beim Aufruf des Skripts wird ein UPPAAL-Modell in ein anderes Verzeichnis verschoben (inklusive der Query-Datei) und anschließend in dem verschobenen Verzeichnis ausgeführt. Dazu merkt es sich bei jedem Schleifendurchlauf den Namen der beiden Dateien (XML- und Query-Datei). Dadurch ist es möglich auf dem Server, welches 128 GB-RAM und 32 CPU verfügt, mehrere Auswertungen parallel auszuführen. Die Ergebnisse der Ausführungen werden auf dem Terminal angezeigt und in einer Datei geschrieben.
- Sinn und Zweck: Dadurch ist es möglich die Prüfung des Modells um das 10-fache zu beschleunigen.