

Blatt 1

Timed Automata

Aufgabe 1: Äquivalenz von Clock-Valuationen

Lemma: $v \cong v'$ impliziert $v \models \varphi \Leftrightarrow v' \models \varphi$

(J. G. Springintveld, F. W. Vaandrager and P. R. D'Argenio: Testing timed automata, S. 4 u. 11)

Beweise dieses Lemma durch strukturelle Induktion über den Aufbau von Constraints.

Abgabe: Bis Mittwoch, 14.11.2007, per Mail.