



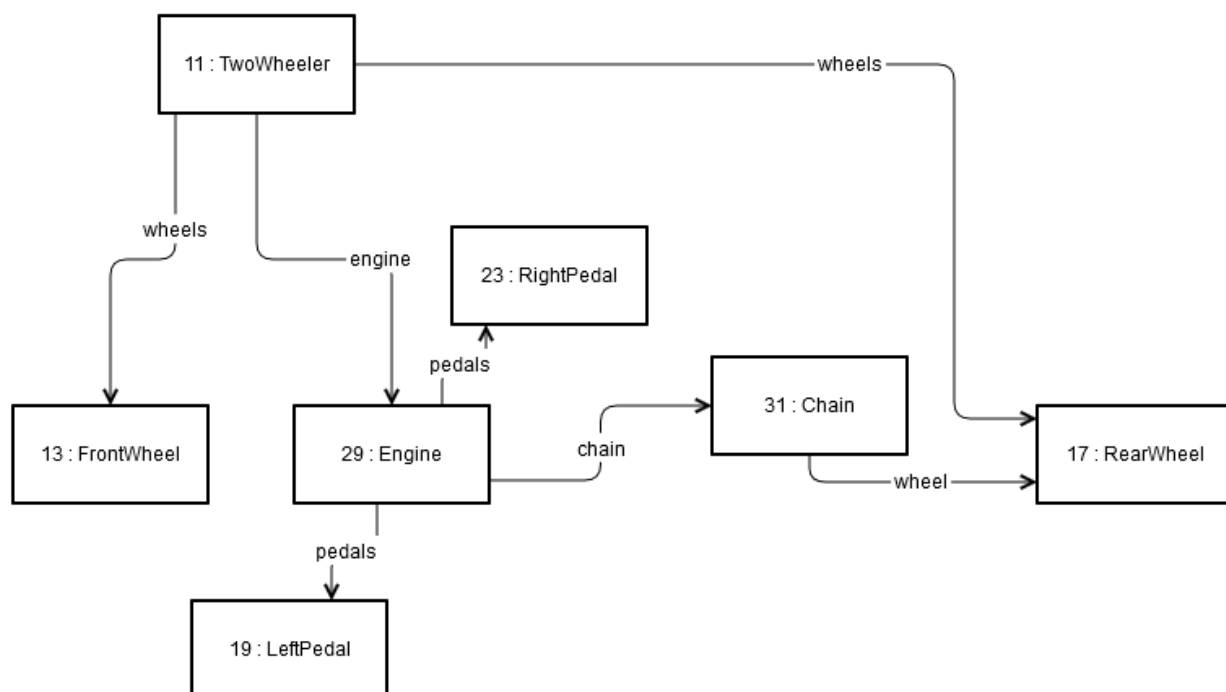
## Vorlesung Graph & Model Driven Engineering, SS 2014

### Hausaufgabe 2 Abgabe bis: 15.05.2014

**Organisatorisches:** Die Lösung ist handschriftlich zu erstellen und in Papierform abzugeben. Alle abzugebenden Blätter sind jeweils mit Name, Vorname und Matrikelnummer zu kennzeichnen und zusammengeheftet in den Papierschrank im Flur des Fachgebiets Software Engineering (vor Raum 1338) einzuwerfen.

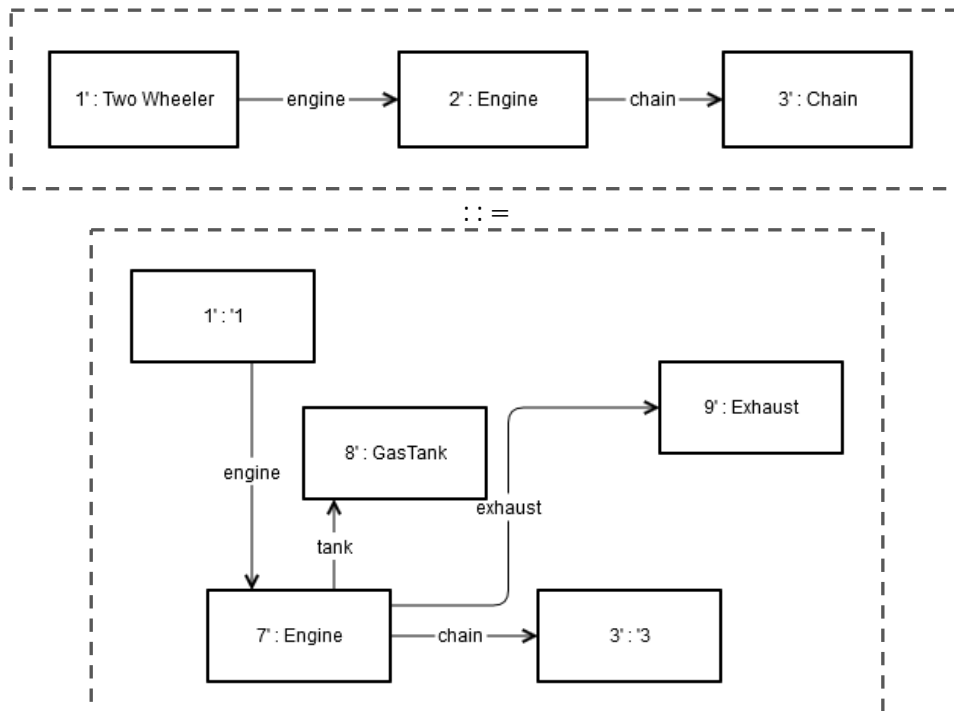
#### Aufgabe 1:

Gegeben sei folgender Graph:



sowie die auf diesen Graph anzuwendende Regel:

production motorize =



end;

**Beschreiben Sie formal**

- obigen Graphen als gakk-Graphen,
- sowie die Regel,
- die Anwendung der Regel,
- den Intermediate-
- und Ergebnisgraphen.