## GWV Hausaufgaben 2

## Benjamin Cordt Paul Hölzen

27. Oktober 2017

## Aufgabe 2.4

- blabla
- $state :< (c_1, w_1), ..., (c_n, w_n) >$  wobei es eine Menge an Komponenten des Hauses gibt, deren Elemente als Tupel mit Elementen einer Menge an Arbeitern kombiniert werden können.

  Seien z.B. die Komponenten eines Hauses  $C = \{floor, wall1, wall2, wall3, wall4, ceiling, roof, paint1, paint2, paint3, paint4\}$ und eine Menge von Arbeitern  $W = \{a, b, c\}$ . Ein Beispielzustand wäre dann < (floor, a), (wall1, b), (wall2, c) >.