## Lösungsstrategien für NP-schwere Probleme der Kombinatorischen Optimierung

— Übungsblatt 4 —

Walter Stieben (4stieben@inf)

Tim Reipschläger (4reipsch@inf)

Louis Kobras (4kobras@inf)

Hauke Stieler (4stieler@inf, 6664494)

Abgabe am: 9. Mai 2016

## Aufgabe 4.1

a)  $x_{4} \qquad \overline{x_{4}} \qquad \overline{x_{4}} \qquad \overline{x_{3}} \qquad \overline{x_{3}} \qquad \overline{x_{3}} \qquad \overline{x_{3}} \qquad \overline{x_{3}} \qquad \overline{x_{1}} \qquad \overline{x_{2}} \qquad \overline{x_{2}} / \sqrt{\overline{x_{2}}} \qquad x_{2} / \sqrt{\overline{x_{2}}} \qquad x_{2}$ 

