

# ALA - Hausaufgaben zum 8. Mai 2014 (Blatt 04)

02.12.2015

**1**

**I) Induktionsanfang:** Behauptung:  $(\exists n)$

Beweis:

**II) Induktionsschritt:**

Induktionsvoraussetzung (IV):  $(\forall n)$

Beweis: