Matrikelnummer: 178049 Name: Maurice Wenig Übungsgruppe: B (Mo 10-12)

Logik und Argumentationslehre 1. Übungsserie

Aufgabe 1.1:

Annahme: unsere Axiome sind wahr. Zwischenargument: gültig, schlüssig

P₁: Angela Merkel besuchte am Abend des Mauerfalls eine Sauna.

P₂: Der Mauerfall war 1989.

(Man muss geboren wurden sein, um eine Sauna zu besuchen.)

K Angela Merkel wurde vor/in 1989 geboren.

Zwischenargument: gültig, schlüssig

P₁: Angela Merkel wurde vor/in 1989 geboren.

P₂: Antonio Rüdiger wurde 1993 geboren.

(1989 war vor 1993.)

K Angela Merkel wurde vor Antonia Rüger geboren.

Zwischenargument: gültig, schlüssig

P₁: Angela Merkel wurde vor Antonia Rüger geboren.

(Eltern werden vor ihrem Kind geboren.)

K Antonia Rüger ist nicht Angela Merkels Vater.

Argument: gültig, schlüssig

P₁: Antonio Rüger ist nicht Angela Merkels Vater.

(Wer Fakten nicht anerkennt, hat nicht alle Tassen im Schrank.)

K Wer behauptet, dass Antonio Rüdiger der Vater von Angela Merkel ist, der hat nicht alle Tassen im Schrank.