

GTI Aufgaben Serie 10

Vithusan Ramalingam (21-105-515)

Jan Ellenberger (21-103-643)

Aufgabe 1.)

Auf 1

a.) $A \models P$

b.) $E \models P$

c.) $A \models ((P \wedge \neg Q) \vee (\neg P \wedge Q))$

d.)

e.) $A \models A \models P$

f.) $A \models E \models P \vee Q \rightarrow$

g.) $A \models P \wedge \neg Q \rightarrow A \models Q \wedge \neg P \rightarrow A \models P \wedge \neg Q$

h.) $A \models A \models P \vee \neg P \rightarrow A \models P$