

# Übungsblatt 1 Logik Für Informatiker

Übungsgruppe 1

Daniel Schubert  
Anton Lydike

Donnerstag 07.11.2019

## Aufgabe 1)

\_\_\_ /6p.

Preview aller benötigten Latex-Symbole:

$$\mathcal{F}^1 := \{A, B\} I, \beta \{x \mapsto d\} \not\models \neg(A \rightarrow B) \vdash \mathcal{P}^3$$

$$I, \beta \models A \rightarrow B \models \llbracket x \rrbracket \equiv A \mapsto B$$

$$\frac{t_1 \cdots t_n}{t} \quad \#_F x = 0$$

**Gesamtpunkte:**

\_\_\_ /25p.