

## Übungsblatt 12

Übungsgruppe 1

Daniel Schubert  
Anton Lydike

Donnerstag 23.1.2020

**Aufgabe 1)**

\_\_\_ /4p.

a)

**Aufgabe 2)**

\_\_\_ /12p.

a)

**Aufgabe 3)**

\_\_\_ /9p.

(a)  $\mathbf{G}(w \rightarrow \mathbf{X}\neg d)$ (b)  $\mathbf{GF}(m)$ (c)  $(\mathbf{F}g)\mathbf{U}(\mathbf{F}m)$ (d)  $\mathbf{G}((g \wedge \mathbf{F}d)\mathbf{U}(\neg g \wedge w \rightarrow \neg d))$ werden alle erfüllt durch  $(\{g\}^2, \{g, d\}^4, \{w\}, \{m\})^\omega$ .**Gesamtpunkte:**

\_\_\_ /25p.

シ