

# Neuroinformatik - Blatt05

Gruppe AC

5. Juni 2019

## Aufgabe 1

Für  $k = 1, 2$  und  $i = 1, 2$  gilt:

Schritt	Berechnung	Benötigte Variablen	Phase
1	$u_1^{(1)}$	$x_k, w_{k1}^{(1)}, \theta_1^{(1)}$	I
2	$y_1^{(1)}$	$u_1^{(1)}$	I
3	$u_1^{(2)}$	$y_i^{(1)}, w_{i2}^{(2)}, \theta_2^{(2)}$	I
4	$y_1^{(2)}$	$u_1^{(2)}$	I
5	$\delta_1^{(2)}$	$T_1, y_1^{(2)}, u_1^{(2)}$	II
6	$\delta_1^{(1)}$	$w_{11}^{(2)}, \delta_1^{(2)}, u_1^{(1)}$	III
7	$w_{11}^{(1)}$	$w_{11}^{(1)}, x_1, \delta_1^{(1)}, \eta$	IV