



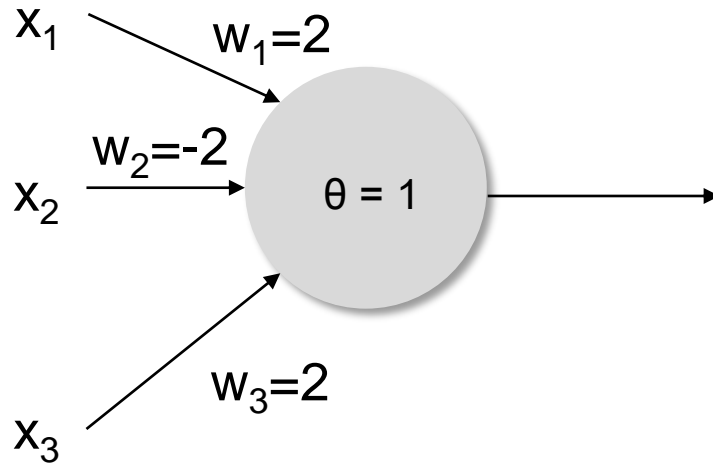
Intelligente Systeme - Neuronale Netze -

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Department Informatik

Dr.-Ing. Sabine Schumann



Erstellen Sie ein Neuron für
 $(x_1 \wedge \neg x_2) \vee (x_1 \wedge x_3) \vee (\neg x_2 \wedge x_3)$



x_1	x_2	x_3	$2x_1 - 2x_2 + 2x_3$	y
1	1	1	2	1
1	1	0	0	0
1	0	1	4	1
1	0	0	2	1
0	1	1	0	0
0	1	0	-2	0
0	0	1	2	1
0	0	0	0	0