# Herleitung Optimierungsgleichung von a und b (f(x)=ax+b)

*=*

*=*

=

=

=

=

=

=

=

*=*

# Herleitung der Optimierungsgleichungen im neuronalen Netz

* Sigmoid-Funktion (), dann Softmax-Funktion (f) als Aktivierungsfunktionen (beispielhaft)

für v(2) (Platzhalter für w(2) und b(2))

Für v(1) (Platzhalter für w(1) und b(1))