**Die Gewichtsfunktion:**

Hier in ihrer vollen Länge und Schönheit:

a \* sigm(n\_cars - b) + c \* n\_cars^2 + d

a, b, c und d sind zufällig generierte Werte, die kantenspezifisch sind. A und b sind eher groß, c sehr klein (aber größer 0), d wird so gewählt, das die Nullstelle der Funktion etwa bei n\_cars ~ 0, n\_cars < 0 liegt.

Die Funktion ist um n\_cars ~ 0 sehr klein und steigt langsam an, hat (zunächst) ihre höchste Steigung bei n\_cars = b und fällt dann langsam wieder ab (🡪 sigm(…)). Nun gewinnt der zweite Teil an Bedeutung und für n\_cars🡪unendlich – weight🡪unendlich.