

## LÖSUNG ZU 95:

Wenn für  $x_1 < x_2$  stets gilt, dass  $f(x_1) < f(x_2)$  dann ist die Funktion steigend, also  $k > 0$ .

Wenn im negativen Bereich alle Funktionswerte negativ sind, so kann der Funktionswert an der Stelle 0 höchstens 0 sein. Also gilt  $d \leq 0$ .

