

## D412 Bevölkerungsentwicklung

Namibia wurde erst im Jahre 1990 („Jahr 0“) ein unabhängiger Staat. Die Entwicklung der Bevölkerungszahl dieses sehr dünn besiedelten Staates lässt sich gut durch eine lineare Funktion mit  $B(x) = k \cdot x + d$  beschreiben, wobei  $B(x)$  die Bevölkerungszahl im Jahr  $x$  nach der Unabhängigkeitserklärung ist.

### **Aufgabenstellung:**

Geben Sie an, welche Bedeutung die Parameter  $d$  und  $k$  im hier vorliegenden Kontext haben!

*Lösung:*      $d$ : \_\_\_\_\_

$k$ : \_\_\_\_\_