

**Lösung zu 7.2:** Wenn wir das Argument der Funktion als Parameter der Kurve auffassen, so ist der Graph gegeben durch die Kurve

$$t \mapsto \begin{pmatrix} t \\ f(t) \end{pmatrix} \in \mathbb{R}^2.$$

Der zugehörige Tangentialvektor ist

$$T(t) = \begin{pmatrix} 1 \\ f'(t) \end{pmatrix}.$$