

LÖSUNG ZU 46:

Da  $F$  eine Stammfunktion von  $f$  ist, gilt laut Definition  $F'(x) = f(x)$ . Für die zweite Ableitung von  $F$  gilt somit  $F''(x) = f'(x)$ . Es gilt also:

Die zweite Ableitungsfunktion von  $F$  ist die Funktion  $f'$ .

