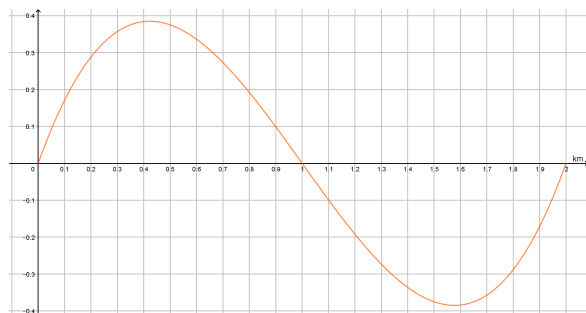


# Ausschreibung zur Neuauflage!



Für die Neuauflage des Taunus-Wanderführers benötigen wir die **Steigung** an **jeder Stelle** der Wanderroute .

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 2x$$

entspricht dem Höhenprofil der Wanderroute.

Bestimmen Sie zudem mit Hilfe ihres Vorschlags die Steigung an **drei** verschiedenen Stellen der Route ( $0 \leq x \leq 2$ ).

Vorschlag für die Steigung