

Histogramm erstellen

Aufgabennummer: 1_024

Prüfungsteil: Typ 1 Typ 2

Aufgabenformat: Konstruktionsformat

Grundkompetenz: WS 1.2

keine Hilfsmittel
erforderlich

gewohnte Hilfsmittel
möglich

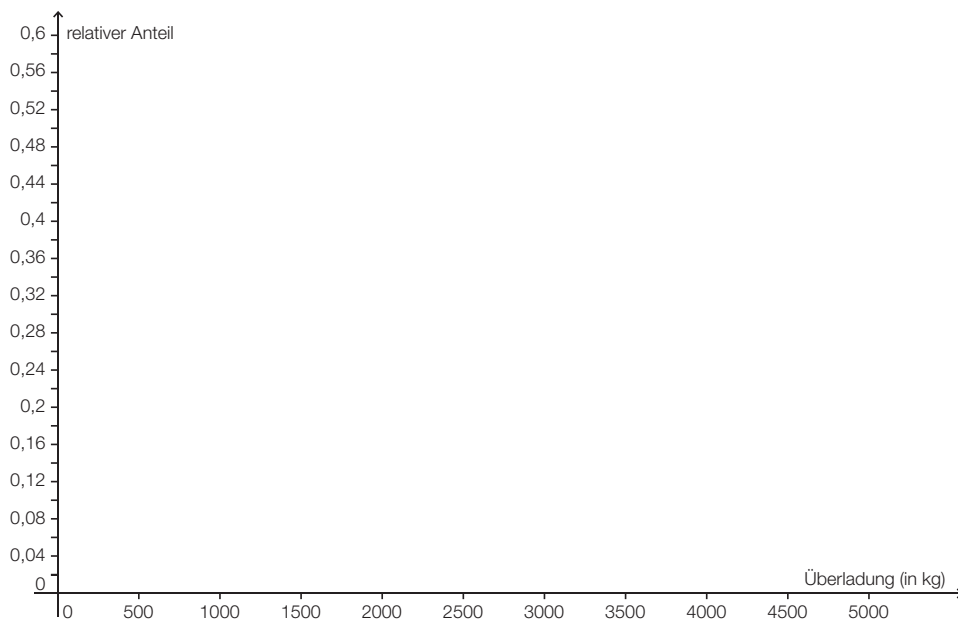
besondere Technologie
erforderlich

Bei einer LKW-Kontrolle wurde bei 500 Fahrzeugen eine Überladung festgestellt. Zur Festlegung des Strafrahmens wurde die Überladung der einzelnen Fahrzeuge in der folgenden Tabelle festgehalten.

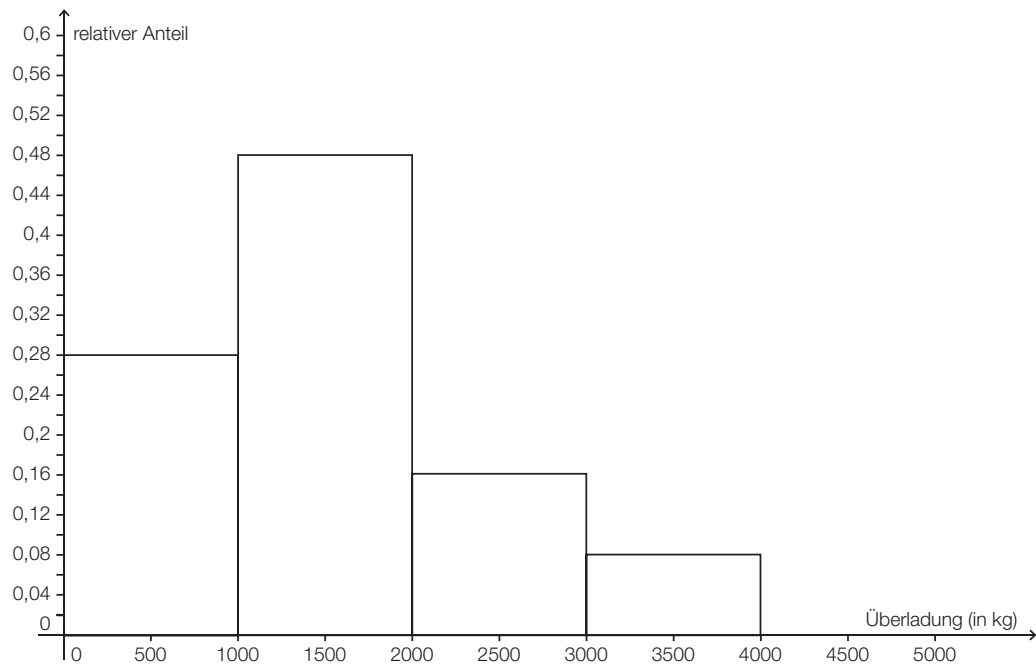
Überladung (in kg)		Anzahl der LKW
von	bis	
	< 1 000	140
1 000	< 2 000	240
2 000	< 3 000	80
3 000	< 4 000	40

Aufgabenstellung:

Zeichnen Sie ein Histogramm der Daten im vorgegebenen Koordinatensystem!



Möglicher Lösungsweg



Lösungsschlüssel

Die Aufgabe gilt als richtig gelöst, wenn das Histogramm korrekt in das Koordinatensystem eingezeichnet wurde.