

<i>100 Berufe lebendig in Szene gesetzt</i>	STATISTIKERIN	15.5
		Eval.



Hier ist der gleiche Text, aber Ihr müsst ihn mit den richtigen Begriffen vervollständigen. Der Anfangsbuchstabe ist angegeben, ebenfalls die Anzahl der einzusetzenden Buchstaben

Karla: Sie werden eine Meinungsumfrage unter den E_____ von Graphoville zum Thema Solarheizung durchführen. Zunächst erstellen Sie einen F_____. Achten Sie darauf, dass die A_____ der E_____ relativ einfach sein muss. Rechnen Sie mit einer S_____ von 1000 Personen. Überlegen Sie gut bei welcher Bevölkerungsgruppe Sie die M_____ machen. Wählen Sie anschauliche K_____ : Alter, Sozialgruppe, Beruf, usw. Verfeinern Sie notfalls Ihre U_____, wenn die D_____ nicht allzu aussagekräftig sind. Ändern Sie eventuell Ihre M_____. Das Z_____ ist, herauszufinden, ob die zukünftigen Bauvorhaben des neuen Stadtteils eine Solarheizung haben werden. Ihre Sch_____ müssen eindeutig sein. Gutes Gelingen, bis nächsten Dienstag

<i>100 Berufe lebendig in Szene gesetzt</i>	STATISTIKERIN	15.5



Statistikerin

Karla: Ich heiße Karla Kurvenreich und bin einerseits Statistikerin im Forschungslabor sowie Dozentin für Statistik, hier, an der Universität von Graphoville. Die Statistik beschränkt sich nicht nur auf Umfragen, wie zum Beispiel die Wahlabsichten der Leute oder die Verkaufschancen eines neuen Produktes. Die Aufgabengebiete des Statistikers sind vielfältig und abwechslungsreich. Man ist vor allem Mathematiker und eventuell spezialisiert in einem bestimmten Bereich. Die Statistiker sind die bevorzugten Ansprechpartner für diejenigen, die Entscheidungen treffen, egal ob es im Bereich der Politik, der Wirtschaft, der Wissenschaft oder der Industrie ist.

.../...



Auch wenn die Resultate durch komplizierte Berechnungen erstellt werden, so müssen sie auf einfache und nachvollziehbare Art und Weise präsentiert werden. Viele Daten sollen auch für den Laien verständlich sein. Die Statistiker arbeiten mit Forschern oder Fachleuten in einem Spezialgebiet zusammen. Ein Statistiker kann Forscher, Berater oder auch Experte in einem industriellen Produktionsteam sein. Abschließend möchte ich bemerken, dass dieser Beruf eine ausgeprägte Neugierde und eine große Disziplin voraussetzt! Ich danke Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit.

*

In den verwandten Berufsbereichen könnte Frau Kurvenreich folgende Berufe ausüben:

Statistikassistentin – Statistiklehrerin – Mathematiklehrerin – Soziologin...



**Einige Begriffe aus dem Berufsfeld :
 Statistikerin**

Hier ist ein Text, in dem viele Begriffe der Tabelle benutzt worden sind. Lest aufmerksam den Text, da ihr die gleichen Wörter später wiedereinsetzen müsst

die Analyse	das Planungsbüro	die Berechnung
die Zahl	die Kommunikation	die Schlussfolgerung
die Daten	die Kurve	der Entscheidungsträger
die Stichprobe	die Umfrage	die Datenverarbeitung
die Auswertung	die Methode	das Entwicklungsmodell
der Durchschnitt	das Ziel	die Meinung
der Einwohner	der Fragebogen	das Ergebnis
die Studie	die Synthese	die Meinungsumfrage

Karla: Sie werden eine Meinungsumfrage unter den **Einwohnern** von Graphoville zum Thema Solarheizung durchführen. Zunächst erstellen Sie einen **Fragebogen**. Achten Sie darauf, dass die **Auswertung** der **Ergebnisse** relativ einfach sein muss. Rechnen Sie mit einer **Stichprobe** von 1000 Personen. Überlegen Sie gut bei welcher Bevölkerungsgruppe Sie die **Meinungsumfrage** machen. Wählen Sie anschauliche **Kriterien**: Alter, Sozialgruppe, Beruf, usw. Verfeinern Sie notfalls Ihre **Umfrage**, wenn die **Daten** nicht allzu aussagekräftig sind. Ändern Sie eventuell Ihre **Methoden**. Das **Ziel** ist, herauszufinden, ob die zukünftigen Bauvorhaben des neuen Stadtteils eine Solarheizung haben werden. Ihre **Schlussfolgerungen** müssen eindeutig sein. Gutes Gelingen, bis nächsten Dienstag