

## Statistik

## Statistik am PC

8. Schulstufe

### Beispiel für ein Kalkulationsprogramm

1. Auf der Autobahn A1 werden die Geschwindigkeiten (km/h) von LKWs gemessen und für die Verarbeitung für statistische Auswertungen notiert.

78	66	84	65	39	43	63	88	59
65	58	96	41	54	53	40	56	74
58	77	56	62	83	69	40	78	72
73	63	65	71	43	67	70	73	

- Nummeriere die LKWs durch und erstelle eine Liste im Kalkulationsprogramm.
- Bestimme ohne die Liste zu ordnen, welcher LKW am schnellsten gefahren ist.
- Berechne das arithmetische Mittel.
- Zeichne Diagramme.

1. Auf der Autobahn A1 werden die Geschwindigkeiten (km/h) von LKWs gemessen und für die Verarbeitung für statistische Auswertungen notiert.

78	66	84	65	39	43	63	88	59
65	58	96	41	54	53	40	56	74
58	77	56	62	83	69	40	78	72
73	63	65	71	43	67	70	73	

- Nummeriere die LKWs durch und erstelle eine Liste im Kalkulationsprogramm.
- Bestimme ohne die Liste zu ordnen, welcher LKW am schnellsten gefahren ist.
- Berechne das arithmetische Mittel.
- Zeichne Diagramme.

1. Auf der Autobahn A1 werden die Geschwindigkeiten (km/h) von LKWs gemessen und für die Verarbeitung für statistische Auswertungen notiert.

78	66	84	65	39	43	63	88	59
65	58	96	41	54	53	40	56	74
58	77	56	62	83	69	40	78	72
73	63	65	71	43	67	70	73	

- Nummeriere die LKWs durch und erstelle eine Liste im Kalkulationsprogramm.
- Bestimme ohne die Liste zu ordnen, welcher LKW am schnellsten gefahren ist.
- Berechne das arithmetische Mittel.
- Zeichne Diagramme.