

Seminar-Nr. 85630

Datenauswertung und -aufbereitung: Von den Rohdaten zu statistischen Ergebnissen

Kompetenzfeld: Daten nutzen

Termin

07.07.2023 , 4 Stunden

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an alle Beschäftigten der Landesverwaltung.

Niveau der Veranstaltung: Einsteigerniveau

Inhalte

Mit Hilfe von Statistik können wir Entwicklungen und Zusammenhänge sichtbar machen, die wir ansonsten in der Flut der uns zur Verfügung stehenden Daten übersehen würden. Diese Veranstaltung gibt einen Überblick über einfache statistische Methoden, mit denen wir komplexe Rohdatensätze in Form von Tabellen, Graphiken und Kennzahlen verdichten und strukturieren können. Die Auswertungsbeispiele werden anhand von MS Excel vorgestellt.

1. Arten von Datensätzen
2. Grundlagen Datenmanagement
3. Erstellung statistischer Tabellen
4. Darstellung statistischer Zusammenhänge
5. Mittelwerte und Messzahlen
6. Statistische Beschreibung von Zeitreihen
7. Erstellung von Diagrammen

Ziele und Methoden

Teilnehmende erhalten einen Einstieg und Überblick zu statistischen Auswertungsmethoden. Sie werden befähigt, statistische Ergebnisse korrekt darzustellen. Es werden fachliche Vertiefungsmöglichkeiten aufgezeigt.

Methoden: Präsentation, Diskussion und Austausch, Anwendung in MS Excel, praktische Übungen, Besprechung von Praxisbeispielen aus der Verwaltung
Zusätzliche Hinweise

Es sind keine tiefergehenden mathematischen Vorkenntnisse nötig.
Grundkenntnisse in Tabellenkalkulation (z.B. MS Excel) sind von Vorteil.



Teilnehmende können eigene (anonymisierte) Beispiele aus Ihrer Arbeitspraxis mitbringen.

Zur Vertiefung stehen Ihnen [die Selbstlernvideos vom Statistischen Bundesamt](#) kostenfrei zur Verfügung.

Nur buchbar für Beschäftigte der Landesbehörden in Schleswig-Holstein.
Diese Veranstaltung wird online von KOMMA durchgeführt.

Referent/-in

Dr. Andreas Techen, Ministerium für Allgemeine und Berufliche Bildung, Wissenschaft,
Forschung und Kultur des Landes Schleswig-Holstein

Ort

Online-Seminar

LERNWELT

