

Seminar-Nr. 85629

# Interpretation von statistischen Ergebnissen: Von der Tabelle/Graphik zum Vermerk

Kompetenzfeld: Daten nutzen

Termin

23.06.2023 , 4 Stunden

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an alle Beschäftigten der Landesverwaltung.

Niveau der Veranstaltung: Einsteigerniveau

Inhalte

*„Statistik ist für mich das Informationsmittel der Mündigen. Wer mit ihr umgehen kann, kann weniger leicht manipuliert werden.“ (Elisabeth Noelle-Neumann)*

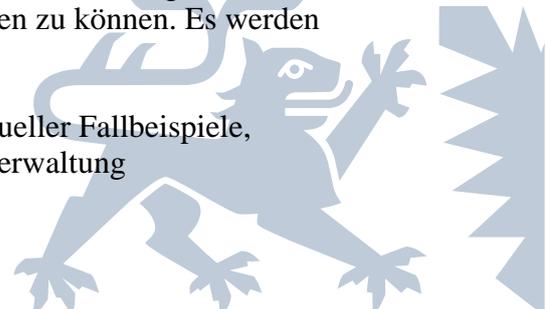
Ganz im Sinne dieses Zitates geht es bei dieser Veranstaltung um eine Verbesserung der Fähigkeiten, statistische numerische und graphische Informationen, Wahrscheinlichkeiten und Proportionen zu gebrauchen, zu verstehen und Fehlschlüsse zu vermeiden. Ausgehend von anschaulichen Beispielen werden häufig verwendete Methoden zur Manipulation statistischer Ergebnisse vorgestellt und Hinweise zur Erkennung dieser gegeben. Darüber hinaus werden auch Regeln zur korrekten verbalen Beschreibung statistischer Ergebnisse z.B. in Vermerken und Berichten thematisiert.

1. Grundlagen Bruch- und Prozentrechnung
2. Interpretation von Mittelwerten, Veränderungsraten und Messzahlen
3. Korrelation und Kausalität
4. Zufall, Stichproben und Grundgesamtheiten
5. Interpretation von statistischen Diagrammen
6. Verwendung statistischer Ergebnisse in Vermerken und Berichten

Ziele und Methoden

Teilnehmende erhalten einen Einstieg und Überblick zur Nutzung statistischer Ergebnisse. Sie werden in die Lage versetzt, Datenaufbereitungen korrekt interpretieren zu können. Es werden fachliche Vertiefungsmöglichkeiten aufgezeigt.

Methoden: Präsentation, Diskussion und Austausch, Vorstellung aktueller Fallbeispiele, praktische Übungen, Besprechungen von Praxisbeispielen aus der Verwaltung  
Zusätzliche Hinweise



Es sind keine tiefergehenden mathematischen Vorkenntnisse nötig.  
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

