



VERANSTALTUNG
V 2017-029

27. Oktober 2017
Ke

„Fallstricke der Statistik“: IKW-Seminar am 19. Februar 2018 in Frankfurt am Main

Der Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel e. V. (IKW) veranstaltet im Rahmen seines 50-jährigen Jubiläums am 19. Februar 2018 ein Statistik-Seminar unter der Leitung von Prof. Dr. Björn Christensen, Professur für Statistik und Mathematik an der Fachhochschule Kiel.

Ort: VCI-Gebäude, Raum 112, Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt am Main
Datum: **19. Februar 2018**, 10:30 Uhr bis 17:45 Uhr
Teilnahmegebühr: **300 Euro**
Seminarleitung: Prof. Dr. Björn Christensen, Fachhochschule Kiel
Anmeldefrist: **12. Januar 2018** (Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt.)

Im Rahmen des eintägigen Seminars soll ein grundlegendes Verständnis über Inhalte der beschreibenden und der schließenden Statistik erarbeitet werden. Hierbei wird weniger auf formale Darstellungen als vielmehr auf inhaltliche Konzepte der Statistik abgezielt, wobei die Erlangung der Breite und weniger der Tiefe des Themas im Vordergrund steht. Abgerundet wird das Schulungsprogramm durch die Thematisierung von „Stolperfallen der Statistik“ in Medien und Wissenschaft.

Folgende Inhalte sind vorgesehen:

- Unterschiede der Statistikmethoden: deskriptive, induktive, explorative
- Grundbegriffe: z. B. Mittelwert, Median, Standardabweichung/Varianz, Korrelationen vs. Kausaler Zusammenhang, Regressionsanalyse, Stichprobe/Grundgesamtheit, Hypothesentest, Signifikanz, Odds
- (irreführende) Illustrationen von grafischen Darstellungen
- Häufige Stolperfallen der Statistik
- „Lesen“ wissenschaftlicher Artikel

Prof. Dr. Björn Christensen schreibt u. a. für Spiegel Online: z. B. die [Kolumne „Verblüffende Statistik - Schadet Putzen der männlichen Gesundheit?“](#).

Das vorläufige Seminar-Programm ist dieser Information als Anlage beigefügt.

Anlage

Verantwortlich: Bereich Haushaltspflege / Dr. Thorsten Kessler
T +49.69.2556-1322 / F +49.69.237631 / tkessler@ikw.org

NUR ZUM INTERNEN GEBRAUCH IN IKW-MITGLIEDSFIRMEN

Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel e.V. / Mainzer Landstraße 55 / 60329 Frankfurt am Main