

Seminar-Nr. 85652

Datenbasiertes Entscheiden: wie helfen mir Daten und KI bei Entscheidungsprozessen?

Kompetenzfeld: Daten nutzen

Termin

16.09.2024 , 7 Stunden

16.09.2024 von 09:00 bis 16:30 Uhr

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Führungskräfte und Projektleitende der Landesverwaltung.

Niveau der Veranstaltung: Einsteigerniveau

Inhalte

Sind Sie bereit, Ihre Entscheidungsprozesse zu optimieren? Möchten Sie verstehen, wie Daten und Künstliche Intelligenz (KI) Ihre Fähigkeit zur Problemlösung nachhaltig beeinflussen können? Diese Fragen werden im Rahmen unserer Veranstaltung beantwortet.

In der heutigen digitalen Welt können datenbasierte Entscheidungen den Unterschied ausmachen. Unsere Veranstaltung hat zum Ziel, Ihnen die Relevanz dieser Entscheidungsform aufzuzeigen, den Unterschied zwischen datenbasierten und intuitiven Entscheidungen zu verdeutlichen und die verschiedenen Stufen der Datenanalyse (deskriptiv, diagnostisch, prädiktiv und präskriptiv) vorzustellen.

Sie werden grundlegende Kenntnisse zu Big Data, Datenqualität, Ethik und Datenschutz vermittelt bekommen. In praktischen Übungen werden Sie lernen, wie Sie Datenquellen optimal nutzen können und wie Sie mögliche Verzerrungen (Bias) in Daten und Algorithmen erkennen.

Des Weiteren erhalten Sie Einblicke in maschinelles Lernen, Regression, Klassifikation und verschiedene Arten des Lernens. Sie werden Metriken kennenlernen, um die Qualität von Entscheidungsmodellen zu bewerten und Entscheidungsbäume als äußerst nützliche Werkzeuge in der Praxis anwenden können.

Wir werden Ihnen auch aufzeigen, wie Sie datenbasierte Ansätze nahtlos in Ihre bestehenden Entscheidungsprozesse integrieren können. Hierbei werden bewährte Methoden und Strategien des Change-Managements vorgestellt, um mögliche Hindernisse zu überwinden. Gemeinsam werden wir Erfolgsfaktoren für die erfolgreiche Umsetzung erarbeiten.

Das Ziel ist es sicherzustellen, dass Sie das erlernte Wissen unmittelbar in Ihrer täglichen Arbeit anwenden können. Wir ermutigen Sie ausdrücklich, einen konkreten Fall aus Ihrem beruflichen Alltag mitzubringen, den Sie während des Seminars datenbasiert entscheiden möchten.

Zusammen werden wir die notwendigen Schritte erarbeiten, um datenbasierte Entscheidungen zu treffen und dabei auf fundierte Daten statt auf reines Bauchgefühl zu setzen. Diese Ergebnisse können Sie mit anderen Teilnehmern teilen und wertvolle Erkenntnisse gewinnen.

Ziele und Methoden

Das Ziel der Veranstaltung besteht darin, Sie dazu zu befähigen, datenbasierte Entscheidungen in ihrem beruflichen Kontext effizient und effektiv umzusetzen und somit Ihre Fähigkeiten zur Problemlösung und Entscheidungsfindung zu verbessern.

Methoden: Vortrag, Einzelarbeit, Gruppenarbeit, Reflexion, Diskussion

Zusätzliche Hinweise

Nur buchbar für Beschäftigte der Landesbehörden in Schleswig-Holstein.

Diese Veranstaltung wird online von KOMMA durchgeführt.

Referent/-in

Prof. Dr. Claudia Heß, Beraterin, Coach & Professorin für Digitale Transformation

Ort

Online-Seminar

LERNWELT

