

Predictive Behavioural Analytics

Fundamentals 1 - Live-Online-Format (auf Deutsch)

Überblick

Viele Transformationsvorhaben scheitern nicht an mangelnder Planung – sondern daran, dass sich Menschen auf eine Weise verhalten, die niemand vorhergesehen hat. Widerstände, Zögern und blinde Flecken im Verhalten bleiben oft unbemerkt, bis sie die angestrebte Veränderung ins Stocken bringen.

Dieses Training setzt genau dort an. Es führt in Predictive Behavioural Analytics ein – einen praxisorientierten Ansatz zur Analyse und Prognose von Verhaltensmustern in Veränderungsprozessen. Das Ziel: weg von Annahmen, hin zu datenbasierten Entscheidungen.

In zwei fokussierten Trainingstagen lernen die Teilnehmenden, Verhaltensdaten zu explorieren, einfache prädiktive Modelle mit KNIME zu erstellen und ihre Erkenntnisse auf reale Change-Szenarien anzuwenden – ganz ohne Vorkenntnisse in Statistik oder Programmierung.

Das Ergebnis ist ein handlungsorientiertes, methodisch fundiertes Training, das befähigt, Verhaltensrisiken frühzeitig zu erkennen, bessere Entscheidungen zu treffen und Veränderung mit mehr Präzision zu gestalten.

Inhalte

Grundlagen von Predictive Analytics im Change-Kontext

- Unterscheidung von deskriptiver, prädiktiver und präskriptiver Analytik
- Einsatzmöglichkeiten prädiktiver Modelle in Transformationsprozessen
- Überblick über einen typischen Analytics-Workflow

Datenaufbereitung und -exploration in KNIME

- Import und erste Analyse von Verhaltensdatensätzen
- Umgang mit fehlenden Werten, Kodierung von Variablen, Auswahl relevanter Merkmale
- Aufteilung der Daten in Trainings- und Testdatensätze

Erstellung und Bewertung prädiktiver Modelle

- Lineare und logistische Regression als Einstiegsmodelle
- Qualitätsbewertung mit Metriken wie R^2 , Präzision, Recall und F1-Score
- Nutzung von Entscheidungsbäumen zur Visualisierung verhaltenslogischer Muster

Ergebnisse interpretieren und auf reale Veränderungskontexte übertragen

- Modelloutputs in strategische Erkenntnisse übersetzen
- Verhaltensdeterminanten und Widerstandspunkte identifizieren
- Übertragung der Erkenntnisse auf den eigenen organisationalen Kontext

Ihre Vorteile

Praxisnahe Erkenntnisse, die Sie unmittelbar in Ihren Change-Initiativen einsetzen können:

- Verstehen, wie Predictive Analytics Veränderungsprozesse gezielt unterstützen kann
- Lernen, wie man Verhaltensdaten bereinigt, strukturiert und exploriert
- Einfache prädiktive Modelle in KNIME erstellen und interpretieren
- Verhaltenswiderstände erkennen, bevor sie zu Blockaden werden
- Datenbasierte Entscheidungen mit mehr Präzision und Sicherheit treffen

Für wen ist das Training gedacht?

- Verantwortliche für Change Management und Organisationsentwicklung
- Fach- und Führungskräfte aus HR, Learning & Development sowie Transformationsbereichen
- Verhaltensanalytisch interessierte Strateg:innen und Analyst:innen
- Berater:innen mit Fokus auf menschenzentrierte Veränderungsprozesse

Es sind keinerlei technische Vorkenntnisse erforderlich.

Format und Tools

- Live-Online-Training via Zoom
- Zwei volle Trainingstage (09:00–17:00 Uhr, MEZ)
- Kleingruppenformat mit maximal 12 Teilnehmenden
- Hoch interaktiv mit realen Datensätzen und praxisnaher Fallarbeit
- Verwendete Tools: KNIME, Miro, Mentimeter, Zoom

Die Teilnehmenden erhalten Zugriff auf Vorlagen und Workflows.

Trainer



Dr. Dirk Johann

Gründer von Behavioural Leeway mit dem Schwerpunkt auf evidenzbasiertem Design organisationaler Veränderung. Entwickler des CLIMB™ Frameworks zur strukturierten und praxisorientierten Anwendung von Predictive Behavioural Analytics und Verhaltensdesign. Verbindet sozial- und verhaltenswissenschaftliche Expertise, um komplexe Verhaltensmuster in wirksame und skalierbare Change-Strategien zu übersetzen.

Zertifikat

Alle Teilnehmenden erhalten ein Teilnahmezertifikat von Behavioural Leeway, das die erfolgreiche Teilnahme am Training „*Predictive Behavioural Analytics for Change Management (Fundamentals 1)*“ bestätigt.

Kosten

- Regulär: 1.490 € (zzgl. MwSt.)
- Frühbucher: 1.290 € (zzgl. MwSt.)
(gültig bei Buchung mindestens 4 Wochen vor Trainingsbeginn)

Buchung und Termine

Das Training „Predictive Behavioural Analytics (Fundamentals 1)“ findet im Jahr 2025 an drei Terminen statt:

Juni 2025

(F1-06-2025-DE)

- 13.06.2025 (Freitag)
- 14.06.2025 (Samstag)

September 2025

(F1-09-2025-DE)

- 19.09.2025 (Freitag)
- 20.09.2025 (Samstag)

November 2025

(F1-11-2025-DE)

- 07.11.2025 (Freitag)
- 08.11.2025 (Samstag)

Für aktuelle Termine und die Anmeldung: <https://behaviouralleeway.com/training>