



Forme mit uns Zukunft als

# Data Scientist (m/w) im Engineering-Umfeld, 80-100%

im Geschäftsbereich Informatik

## Dein Beitrag in unserem Team

Du entwickelst Datenanalysen, Datenvisualisierungen und Werkzeuge zur Lösung von gesellschaftsrelevanten Fragestellungen unserer Kunden. Dazu gehören unter anderem: Das Zusammenführen von Datenbeständen mit unterschiedlichen Datentypen, Formaten und Datenquellen, das Identifizieren und Analysieren von Mustern und Zusammenhängen in Daten, das Durchführen von Datenanalysen mit modernen Methoden des Data Mining und Machine Learning (z.B. Clustering, Lineare Regression, Neuronale Netze, Decision Trees und Random Forests) und das Erstellen von innovativen Reports. Ausserdem berätst Du Kunden bei ihren Data Science-Vorhaben.

Wir lassen Dir viel Freiheit bei der Bearbeitung Deiner Aufgaben und sind offen für Deine innovativen Ideen. Du arbeitest interdisziplinär mit anderen Spezialistinnen und Spezialisten bei EBP zusammen. Mit unseren Kunden pflegst Du den persönlichen Kontakt und arbeitest teilweise bei ihnen vor Ort. Bei uns hast Du die Möglichkeit, Verantwortung in verschiedenen Rollen zu übernehmen und in einem Projekt vom Konzept bis zur Einführung mitzuwirken. Du bist offen, verschiedene Technologien kennenzulernen und bewegst Dich leichtfüßig zwischen unterschiedlichen Aufgaben von der Konzeption über die Analyse und die Vermittlung von Resultaten bis zur Projektleitung.

## Deine Kompetenzen

- Du verfügst über mindestens 2 Jahre Erfahrung in der Anwendung von Data Science- und Machine Learning-Methoden
- Gute Sprachkenntnisse: Du sprichst fließend Deutsch und verstehst englischsprachige Grundlagen, Tutorials und StackOverflow-Posts
- Sehr gute Scripting-Fähigkeiten: Du kannst Python und/oder R für die Analyse und die Visualisierung von Daten einsetzen
- Du bewegst Dich flexibel im Spektrum zwischen Data Science und Business Intelligence und hast Freude sowohl beim Data Wrangling als auch bei der Präsentation von Ergebnissen und bei der Beratung

- Idealerweise verfügst Du über Kenntnisse bezüglich Datenbanktechnologien und Datenmanagement, der Microsoft Azure-Plattform oder ähnlicher Plattformen und
- Im Optimalfall verfügst Du über die notwendigen Fähigkeiten zur Erstellung von unternehmensweiten Datenarchitekturen für das Bearbeiten von grossen unstrukturierten und strukturierten Datenmengen
- Du hast Freude an der interdisziplinären Arbeit mit Fachpersonen aus unterschiedlichen Themenbereichen. Du kommunizierst gerne mit Kunden und gehst gut auf ihre Wünsche ein
- Du hast ein breites Interesse an gesellschaftsrelevanten Themen

## Begeistert für gemeinsame Ziele

Wir engagieren uns im breiten Themenspektrum von Beratung, Planung, Bau, Informatik und Kommunikation. Unsere über 300 Mitarbeitenden in der Schweiz erarbeiten Lösungen für die Herausforderungen unseres intensiv genutzten Lebensraums. Seit 1981 leisten wir so relevante Beiträge zu einer nachhaltigen Entwicklung.

- Wir fördern die fachliche und persönliche Weiterbildung durch intensiven Austausch, Kurse und Vorträge.
- Du findest bei uns grossen Spielraum für Initiative und Entwicklung.
- Wir bieten dir flexible Arbeitsmodelle mit Jahresarbeitszeit.
- Bei uns bist du vom ersten Tag an gefordert und bestmöglich unterstützt.

Wir fördern Innovationen gezielt, z.B. mit einem BoostCamp. Hier können Mitarbeitende zusammen mit Kunden interdisziplinär Ideen entwickeln. Und so arbeiten wir auch im Projektalltag: gemeinsam, mit Freude und Neugier.



## Weitere Informationen

Dr. Ralph Straumann  
Teamleiter Data Science  
Tel: +41 44 395 11 35

## Wir freuen uns auf deine Bewerbung an

Livio Gerber  
Human Resources  
hr@ebp.ch  
Tel: +41 44 395 16 16

www.ebp.ch  
EBP Schweiz AG  
Mühlebachstrasse 11  
8032 Zürich