

**datahouse**



**Fachkurs**



## Data Science for Business



CHF 800.- (inkl. 2h  
individuelles Consulting)



Datenerhebung, Modellierung  
& Businessintegration



Bleicherweg 5  
8001 Zürich



Theorieinputs  
& hands-on Anwendung

Datahouse AG  
Alte Börse  
Bleicherweg 5  
CH-8001 Zürich  
+41 44 289 92 00  
zuerich@datahouse.ch  
www.datahouse.ch

**Sehen Sie in Ihrem Unternehmen Potenzial bei der Arbeit mit Daten? Sie erhalten eine eintägige Einführung in die businessrelevanten Data-Science-Konzepte und erfahren, wie Sie diese in Ihr Unternehmen einbringen können.**

## Lernziel

Sie erkennen Chancen in Ihrem Unternehmen für den Einsatz von Data Science Technologien und können ein mögliches Vorgehen skizzieren.

## Publikum

Der Kurs richtet sich an datenaffine Praxispersonen. Die Übungen sind so aufgebaut, dass mit unterschiedlicher Programmiererfahrung und branchenübergreifend davon profitiert werden kann.

## Weiterführende Angebote

Firmenspezifische Varianten oder Modulvertiefungen werden auf Anfrage auch angeboten. Ebenfalls auf Anfrage bieten wir unsere Datahouse Academy auch vor Ort in Ihrem Unternehmen an. Gerne beraten wir Sie unverbindlich, wie Sie den grössten Nutzen aus unserem Kursangebot gewinnen können.

## Anmeldung

Über den **QR-Code** auf der Rückseite gelangen Sie zum entsprechenden Anmeldeformular. Alternativ können Sie sich per E-Mail an [severin.troesch@datahouse.ch](mailto:severin.troesch@datahouse.ch) oder direkt auf [datahouse.ch/academy](https://www.datahouse.ch/academy) anmelden.

## Inhalt

### Block 1 Datenerhebung

- Einführung automatisierte Datenbeschaffung
- Übersicht Umfragesysteme
- Nutzung Webcrawling

### Block 2 Modellierung

- Einführung Modelle & Vorhersagen
- Übersicht Machine Learning, Deep Learning
- Nutzung Klassifizierung & Regression

### Block 3 Business Integration

- Einführung Integrationstechnologien
- Übersicht Visualisierung & Applikationen
- Anwendung & Schnittstellen APIs

### Block 4 Consulting

- 1:1 Beratung im Folgemonat
- Analyse individuelle Businesscases
- Konkretisierung weiteres Vorgehen

## Dozenten



### Thomas Meier

Leiter Data Science  
MSc ETH, DAS Data Science FFHS



### Severin Trösch

Senior Data Scientist  
MSc ETH, DAS Data Science ZHAW