









## Tageskurs

# Data Science for Business

Sehen Sie in Ihrem Unternehmen Potenzial bei der Arbeit mit Daten? Wir unterstützen Sie bei der Entwicklung Ihrer Data Science Kompetenz. Sie erhalten eine eintägige Einführung in die businessrelevanten Data Science Konzepte und erfahren, wie Sie diese in Ihr Unternehmen einbringen können. Von der Datenerhebung und Modellierung bis hin zur Businessintegration deckt dieser Data Science Kurs die wichtigsten Themengebiete ab und unterstützt Sie bei der Analyse Ihres individuellen Businesscases.

## Details

-  CHF 800.- (inkl. 2h individuelles Consulting)
-  Bleicherweg 5  
8001 Zürich
-  Nächster Termin: 30.09.2022
-  Datenerhebung, Modellierung & Businessintegration
-  Theorieinputs & hands-on Anwendung
-  Maximal 10 Personen

## 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.

## Anmeldung

Ihre Anmeldung nehmen wir gerne per E-Mail an [severin.troesch@datahouse.ch](mailto:severin.troesch@datahouse.ch) entgegen. Alternativ können Sie sich über das entsprechende Formular auf unserer [Webseite](#) anmelden.

## Inhalt

Block 1 <b>Datenerhebung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einführung automatisierte Datenbeschaffung</li><li>▪ Übersicht Umfragesysteme</li><li>▪ Nutzung Webcrawling</li></ul>
Block 2 <b>Modellierung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einführung Modelle und Vorhersagen</li><li>▪ Übersicht Machine Learning, Deep Learning</li><li>▪ Nutzung Klassifizierung und Regression</li></ul>
Block 3 <b>Businessintegration</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einführung Integrationstechnologien</li><li>▪ Übersicht Visualisierung &amp; Applikationen</li><li>▪ Anwendung Schnittstellen und APIs</li></ul>
Block 4 <b>Consulting</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1:1 Beratung im Folgemonat</li><li>▪ Analyse individuelle Businesscases</li><li>▪ Konkretisierung weiteres Vorgehen</li></ul>

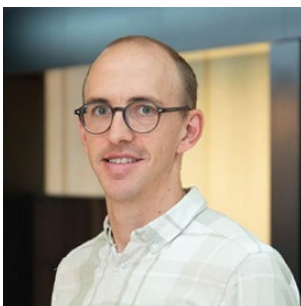
## Dozenten



### Thomas Maier

- Leiter Data Science
- MSc ETH, DAS Data Science FFHS

Thomas Maier arbeitet seit September 2018 bei Datahouse und beschäftigt sich mit den Schwerpunktthemen Datenbeschaffung, Modellierung, Statistik und Prognosen.



### Severin Trösch

- Senior Data Scientist
- MSc ETH, DAS Data Science ZHAW

Severin Trösch arbeitet seit September 2020 im Data Science Team und beschäftigt sich mit den Themen Modellierung, Statistik und Prognosen.