

# Basiskurs

## Data Science in Real Estate

---

### Qualifikation zum **Real Estate Data Analyst**



Data Science Institute



Sie wollen Ihr Fachwissen zu Immobilien und Immobilienmarktdaten auf- bzw. ausbauen und dabei die relevanten Kennziffern und KPIs zum Immobilienmarkt kennenlernen?

Dann nutzen Sie unseren Basiskurs Data Science in Real Estate – Umsetzung der Datenanalyse für die Immobilienwirtschaft um relevante Informationen aus Immobilienmarktdaten zu ziehen und zu analysieren.

# Anmeldung zum Kursstart am 22. September 2021

Name, Titel

Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefonnummer

E-Mail-Adresse

Datum, Unterschrift

Im Fokus steht die **Befähigung zur Datenanalyse** am Beispiel von **Immobilienmarktdaten** vor dem Hintergrund der **Besonderheiten des Immobilienmarktes**.



**Modul 1** – Besonderheiten des Immobilienmarktes



**Modul 2** – Immobilienbewertung und wertrelevante Größen



**Modul 3** – Real Estate Data Analytics I  
Einführung: Heterogenität als Herausforderung



**Modul 4** – Real Estate Data Analytics II  
Vertiefung: Modellansätze und Fallstricke



**Modul 5** – Case Study  
Anwendung: Preisprognose für Eigenheime

Als Real Estate Data Analyst kennen Sie die **Besonderheiten und Herausforderungen des Immobilienmarktes** und von **Immobilienmarktdaten** und verstehen die Zusammenhänge. Dabei kennen Sie **relevante Kennziffern und KPIs** und bauen Ihr Fachwissen zu **Immobilien und Immobilienmärkten** auf bzw. aus.

Das Training basiert auf Anleitung von **erfolgreichen Immobilienexperten** aus der Wissenschaft und Praxis und erfolgt in Kooperation mit der **Value AG**, dem **Spezialist für die Verarbeitung, Analyse und Bereitstellung von Immobilienmarktdaten und -informationssystemen**.

**Zielgruppen:**  
Data Scientists und Data Analysten, Mathematiker, Informatiker, Volkswirte

**Ablauf:**  
Mittwochs, zwei Monate, 5 Online-Module, Zertifikatsprüfung

**Zugangsvoraussetzungen:**  
(Basis-)Kenntnisse in Mathematik, Statistik, Python (Anaconda), R, und/oder anderen Programmen, Python oder R-Umgebung

**Kosten:**  
900 €

### Veranstalter:

Data Science Institute @bbw Hochschule  
Leibnizstraße 11-13  
10625 Berlin  
[www.datascience.berlin](http://www.datascience.berlin)

### Referent:

Herr Sebastian Hein  
Operativer Leiter Immobilienmarktdaten der Value AG

**VALUE**

### Leitung und Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Anne Sanftenberg MRICS  
Head of Real Estate Markets des  
DSI-Data Science Institut @bbw Hochschule  
E-Mail: [anne.sanftenberg@datascience.berlin](mailto:anne.sanftenberg@datascience.berlin)  
Tel.: +49-30-3199829-02



Data Science Institute

Hiermit melde ich mich verbindlich für den Kursstart am **22. September 2021** an.

Die Teilnahmegebühr werde ich **bis zum Anmeldeschluss** überweisen.

Rückmeldung bitte an  
[anne.sanftenberg@datascience.berlin](mailto:anne.sanftenberg@datascience.berlin)

