

# Data Science & Analytics M.Sc. - 60 ECTS

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Data Science & Analytics M.Sc. - 60 ECTS |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 1145422                                  |

---

## Veranstalter

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>        | SRH Fernhochschule GmbH<br>Kirchstraße 26<br>88499 Riedlingen                   |
| <b>Telefon:</b>        | +49 7371 9315-0                                                                 |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | info@mobile-university.de                                                       |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.mobile-university.de">https://www.mobile-university.de</a> |

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang Data Science & Analytics

---

## Inhalte

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | Empirische Sozialforschung • Datenanalyse • Anforderungsanalyse und Kommunikation • Datenmanagement • Spezialisierungsmodul 1 • Datenschutz, Ethik und Recht • Big Data Management & Analytics • Statistik und Machine Learning Modelle • Spezialisierungsmodul 2 • Spezialisierungsmodul 3 • Spezialisierungsmodul 4 • Master-Thesis |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | Online-Module (Studienbriefe, Podcasts, E-Learning-Einheiten etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                    |

---

## Abschluss

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Abschluss:</b>           | Master of Science |
| <b>Art des Abschlusses:</b> | Hochschul-Master  |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>Anzahl der Credit-Points:</b> | 60 |
|----------------------------------|----|

## Voraussetzungen

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | abgeschlossenes Hochschulstudium oder ein gleichgestellter Abschluss (mind. 180 ETCS); Kenntnisse der englischen Sprache (Niveaustufe B1); mindestens einjährige Praxis- und Berufserfahrung; im Einzelnen siehe bitte Studienordnung der Hochschule |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule                                                                                                                                                                                                           |

## Kosten

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 8.988,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 8.988,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €     |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 12         |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 749,00 €   |

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

## Zeitraumen

|                                                                   |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 12.00                                               |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 1522 Std. (2029 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 29.50                                               |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 0                                                   |
| <b>Präsenzunterricht:</b>                                         | Fakultative Präsenzmaßnahmen werden angeboten       |