

## Zertifikatsprüfungsordnung und Lehrgangsbeschreibung

Diese Zertifikatsprüfungsordnung der Steinbeis+Akademie gilt für den folgenden Lehrgang auf Basis der gültigen Rahmenordnung zur Durchführung von Zertifikatslehrgängen (RZLG) in der jeweils aktuellen Fassung.

### Lehrgangsbezeichnung **AI Bootcamp - Künstliche Intelligenz in Financial Services**

|                      |            |                            |                    |                  |             |
|----------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------------|-------------|
| <b>Kompetenzfeld</b> | Management | Persönlichkeitsentwicklung | Bildungsmanagement | Gesundheitswesen | Technologie |
|                      | X          |                            |                    |                  |             |

|                           |         |         |        |         |        |
|---------------------------|---------|---------|--------|---------|--------|
| <b>Durchführungsort/e</b> | Hamburg | Münster | Berlin | München | Zürich |
|---------------------------|---------|---------|--------|---------|--------|

|                  |                                   |                                       |                                |                                    |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| <b>Abschluss</b> | Diploma of Advanced Studies (DAS) | Certificate of Advanced Studies (CAS) | Diploma of Basic Studies (DBS) | Certificate of Basic Studies (CBS) |
|                  |                                   |                                       |                                | X                                  |

**Qualifikationsziel**

Absolvierte sind in der Lage, Grundlagen zum Thema künstliche Intelligenz zu verstehen und anzuwenden. Zudem haben sie einen breiten Überblick über Einsatzmöglichkeiten im Finanzdienstleistungssektor, Besonderheiten und Herausforderungen bei der Einführung in Finanzinstituten sowie praxisrelevante best practices. Dieser Kurs richtet sich insbesondere an Führungskräfte und Mitarbeitende von Finanzinstituten.

**RZLG-ergänzende Zulassungsvoraussetzung**

|                 |         |                |        |
|-----------------|---------|----------------|--------|
| <b>Lehrform</b> | Präsenz | Präsenz/Online | Online |
|                 | X       |                |        |

|                |         |  |  |  |
|----------------|---------|--|--|--|
| <b>Sprache</b> | Deutsch |  |  |  |
|----------------|---------|--|--|--|

|                         |                 |             |                |              |
|-------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------|
| <b>Workload in Std.</b> | <b>Gesamt/h</b> | Seminarzeit | Selbstlernzeit | Transferzeit |
|                         | 32              | 16          | 8              | 8            |

| Art der Leistungsnachweise (LNW) | Klausur (K) | Präsentation/<br>mündliche<br>Prüfung (P) | Case (C) | Transferarbeit (TA) | Projektstudienarbeit (PSA) |
|----------------------------------|-------------|---|----------|---------------------|----------------------------|
|                                  |             |   |          | X                   |                            |

### Inhalte

| Modul   | Schwerpunktt Themen  | Seminarzeit/h |
|---|--|---------------|
| Grundlagen und Rahmenbedingungen zum Einsatz von KI in Financial Services | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Theoretische Grundlagen der künstlichen Intelligenz</li> <li>- strategische Rahmenbedingungen, verbreitete Herausforderungen und relevante Erfolgsfaktoren bei der Einführung von KI im (Finanz-) Unternehmen</li> </ul>  | 4             |
| Einsatzmöglichkeiten von KI in Financial Services                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überblick über mögliche Use Cases und Anwendungs-fälle für künstliche Intelligenz im (Finanz-)Unternehmen</li> <li>- Bewertung und Priorisierung der identifizierten Use Cases</li> </ul>   | 4             |
| Grundlagen KI-Entwicklung mit Dataiku                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Praktische Anwendung des neu aufgebauten Wissens mithilfe des Tools "Dataiku"</li> <li>- Einführung in die verschiedenen Phasen des Machine Learning-Entwicklungsmodells "CRISP-DM-Zyklus" anhand eines Praxisbeispiels</li> </ul>  | 6             |
| Change Management & Skalierung von KI im Unternehmen                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einblicke in weitere relevante Themen im Bereich KI-Einführung im (Finanz-)Unternehmen, wie beispielsweise Change Management oder erfolgreiche Skalierung von KI im Unternehmen</li> <li>- Erfolgsfaktoren und Best Practices für den breiteren Einsatz von KI anhand von Praxisbeispielen</li> </ul> | 2             |