

# Machine Learning mit Abschluss "Certified Expert in Machine Learning"

<b>Titel</b>	Machine Learning mit Abschluss "Certified Expert in Machine Learning"
<b>Zulassungsnummer</b>	2105923

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	SRH Fernhochschule GmbH Kirchstraße 26 88499 Riedlingen
<b>Telnr:</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

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten aus dem Bereich Machine Learning

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen, Anwendungsgebiete der Künstlichen Intelligenz, Algorithmen: Komplexität, Auswahl und Optimierung, Wissensgraphen und Wissensrepräsentation, Modellierung von Unsicherheit, Bayes-Klassifizierer und Nichtlineare Klassifizierer, Überwachtes, unüberwachtes und bestärkendes Lernen, Logistische Regression, Modellgüte, Optimierung, Gradientenabstieg, Lernrate, Minibatchverfahren, Optimierungsfehler, Über- und Unteranpassung, Mehrschichtige Feedforward Netze, Bestärkendes Lernen
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Lehrbriefe, Fachliteratur / Lehrbücher, digitale Dokumente, sonstige Medien / Lernmaterialien

---

# Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Institutsinternes Zertifikat
<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	6

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Keine Voraussetzungen notwendig.
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	1.290,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	1.290,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	6
<b>Höhe der Raten:</b>	215,00 €

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>	6.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	155 Std. (207 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	6.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen