



## Studienordnung für den Zertifikatslehrgang in Statistical Modelling

(als Anhang zur Rahmenstudienordnung für Diplom- und Zertifikatslehrgänge  
an der ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften vom 25.  
August 2016)

*Die Departementsleitung,  
gestützt auf die Rahmenstudienordnung für Diplom- und Zertifikatslehrgänge an der ZHAW Zürcher  
Hochschule für Angewandte Wissenschaften vom 25. August 2016,  
beschliesst:*

### **1. Geltung**

Dieser Anhang regelt in Ergänzung zur Rahmenstudienordnung für Diplom- und Zertifikatslehrgänge an der ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften vom 25. August 2016 den Zertifikatslehrgang (CAS) in Statistical Modelling der School of Engineering der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften.

### **2. Kosten**

Die Kosten für den Zertifikatslehrgang in Statistical Modelling werden in den Anmeldeunterlagen veröffentlicht.

### **3. Zulassung**

#### **a. Reguläre Zulassung**

Zum Zertifikatslehrgang in Statistical Modelling wird zugelassen, wer folgende Voraussetzungen erfüllt:

- Abschlussdiplom einer staatlich anerkannten Fachhochschule bzw. einer Vorgängerschule wie ZHW, HWV, HTL oder Abschlusszeugnis einer staatlich anerkannten Universität oder einer Technischen Hochschule (Diplom, Lizentiat, Bachelor- oder Masterabschlüsse)
- Mindestens zwei Jahre Berufserfahrung zum Zeitpunkt der Anmeldung
- Erfolgreicher Abschluss des CAS Datenanalyse

#### **b. ‚Sur Dossier‘ Zulassung**

Personen, die nicht über einen Hochschulabschluss verfügen, werden zugelassen, wenn sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Person verfügt über vergleichbare berufliche Kompetenz und die Befähigung zur Teilnahme ergibt sich aus einem anderen Nachweis
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung zum Zeitpunkt der Anmeldung
- Erfolgreicher Abschluss des CAS Datenanalyse

#### **c. Entscheid über die Zulassung**

Die Studienleitung entscheidet über Aufnahme oder Ablehnung.

### **4. Dauer und Art des Studiums**

Der Lehrgang umfasst 12 Credits. Er wird als berufsbegleitender Lehrgang geführt.

### **5. Anrechnung von Vorkenntnissen**

Anderorts erworbene Vorkenntnisse können während 10 Jahren ab dem Semester ihres Erwerbs angerechnet werden.

Noten werden ausschliesslich bei Anrechnung von Vorkenntnissen aus ZHAW-Weiterbildungsangeboten übernommen.

## 6. Modulplan und Modulbewertung

Modulbezeichnung	Modultyp	Modulbewertung	Anzahl Credits
Information Processing with R	Pflichtmodul	Bestanden/Nicht bestanden	3
Advanced Regression Modelling	Pflichtmodul	Bestanden/Nicht bestanden	3
Analysis of Time to Event Data	Pflichtmodul	Bestanden/Nicht bestanden	3
Network Analysis	Pflichtmodul	Bestanden/Nicht bestanden	3

## 7. Leistungsnachweise

Die Studienleitung gibt die Termine und Modalitäten der Leistungsnachweise spätestens zu Beginn des jeweiligen Moduls bekannt.

Ein Modul gilt als bestanden und die entsprechende Anzahl Credits als erworben, wenn:

- alle massgebenden Leistungsnachweise erbracht wurden,
- die numerische Modulbewertung 4.0 oder besser ist bzw. das nicht numerisch bewertete Modul mit dem Prädikat „bestanden“ abgeschlossen wurde.

Die Noten der numerischen Leistungsnachweise werden auf Viertel-Noten gerundet.

## 8. Wiederholung von Modulen

Leistungsnachweise können einmal wiederholt werden.

## 9. Modulanmeldung

Die Anmeldung zum Zertifikatslehrgang beinhaltet auch die Anmeldung für die Leistungsnachweise und verpflichtet dazu, diese zu erbringen.

## 10. Studienabschluss

Die Weiterbildung ist bestanden, wenn alle Module bestanden sind und somit gesamthaft mindestens 12 Credits erworben wurden.

## 11. Abschlussbewertung

Der Studienabschluss wird mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ beurteilt.

## 12. Abschlussdokumente

Nach erfolgreichem Abschluss des Zertifikatslehrgangs wird von der ZHAW der Titel „Certificate of Advanced Studies in Statistical Modelling“ verliehen.

Zudem stellt die ZHAW ein Abschlusszeugnis mit Angaben zum erhaltenen Titel sowie den im Lehrgang besuchten promotionsrelevanten Modulen mit den erworbenen Credits und den Bewertungen aus.

## 13. Schlussbestimmung

Diese Studienordnung tritt am 1. September 2016 in Kraft.



Erlassverantwortliche/-r		Leiter/-in Weiterbildung SoE		Ablageort	5.01.00 Konzeption und Genehmigung WB
Beschlussinstanz		DirektorIn		Publikationsort	Public
Version	Beschluss	Beschlussinstanz	Inkrafttreten	Beschreibung Änderung	
1.0.0	18.03.2016	DirektorIn	01.09.2016	Originalversion	
1.1.0	-	-	05.01.2017	Anpassung aufgrund der Inkraftsetzung der neuen RSO für Diplom- und Zertifikatslehrgänge an der ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften vom 25. August 2016: Im Abschnitt 1 „Geltung“ sowie im Titel wurde das Erlassdatum der neuen RSO aktualisiert.	
1.1.1	-	-	-	Überführung GPM, 15.03.2022	