



## Akkreditierung der Studiengänge in Veterinärmedizin

### **Qualitätsstandards gemäss MedBG**

Definitive Version vom Februar 2017

## Inhaltsverzeichnis

<b>VORWORT</b> .....	<b>3</b>
<b>Bereich 1: Ausbildungsziele</b> .....	<b>4</b>
<b>Bereich 2: Konzeption, Architektur und Strukturierung des Studiengangs</b> .....	<b>5</b>
<b>Bereich 3: Umsetzung</b> .....	<b>8</b>
<b>Bereich 4: Qualitätssicherung</b> .....	<b>9</b>

## VORWORT

Im Bundesgesetz über die universitären Medizinalberufe vom 23. Juni 2006 (MedBG; SR 811.11)<sup>1</sup> ist eine Akkreditierungspflicht für die Studiengänge<sup>2</sup>, die zu einem eidgenössischen Diplom führen, festgeschrieben (Art. 23 Abs. 1). Damit ein Studiengang zum eidgenössischen Diplom führen kann (Art. 24 MedBG), muss er die Anforderungen des Hochschulförderungs- und -koordinationsgesetz vom 30. September 2011 (HFKG; SR 414.20)<sup>3</sup> als auch diejenigen des MedBG erfüllen, um akkreditiert zu werden. Die gesetzlich verankerten Ausbildungsziele sind dabei von zentraler Bedeutung (Art. 4, 6 - 10 MedBG).

Es findet nur ein Akkreditierungsverfahren statt. Dieses richtet sich nach Artikel 32 HFKG. Die Verfahrensschritte, die Verfahrensregeln und die Qualitätsstandards nach HFKG sind in den Akkreditierungsrichtlinien des Schweizerischen Hochschulrats vom 28. Mai 2015<sup>4</sup> (SR 414.215.3) festgelegt (Art. 23, Anhang 2).

Das Akkreditierungsverfahren überprüft die Qualität von Studiengängen anhand der Qualitätsstandards nach HFKG und MedBG in den Bereichen „Ausbildungsziele“, „Konzeption“, „Umsetzung“ und schliesslich „Qualitätssicherung“ des Studiengangs.

Die Qualitätsstandards sind durch Erläuterungen genauer umschrieben. Sie dienen als Vorgaben für die Selbstbeurteilung durch die medizinische Fakultät und die Beurteilung durch die externen Experten.

Nachfolgend sind die Qualitätsstandards und die Erläuterung nach MedBG aufgeführt.

---

<sup>1</sup> [www.admin.ch/ch/d/sr/8/811.11.de.pdf](http://www.admin.ch/ch/d/sr/8/811.11.de.pdf)

<sup>2</sup> Das HFKG bzw. die Akkreditierungsrichtlinien nach HFKG verwenden den Begriff Studienprogramm; das MedBG spricht von Studiengängen. Im Folgenden wird der Begriff Studiengang verwendet.

<sup>3</sup> <https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20070429/index.html>

<sup>4</sup> <https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20151363/index.html>



## Bereich 1: Ausbildungsziele

1.01 (HFKG Standard).

1.02 (HFKG Standard).

1.03 Die universitäre Hochschule regelt, gegebenenfalls die universitären Hochschulen regeln den Studiengang, der zu einem eidgenössischen Diplom führt, nach Massgabe der Ziele des Medizinalberufegesetz. Die Verantwortung für die Qualität der Ausbildung und die Akkreditierung trägt die universitäre Hochschule, die den Mastertitel erteilt.

Der Studiengang befähigt die Absolventinnen und Absolventen – stufengerecht im Rahmen ihrer universitären medizinischen Ausbildung – namentlich dazu:

- a) Patientinnen und Patienten umfassend, individuell und qualitativ hochstehend zu betreuen;
- b) Fragestellungen mit wissenschaftlich anerkannten Methoden und unter Einbezug ethischer und wirtschaftlicher Aspekte zu bearbeiten und entsprechende Entscheide zu fällen;
- c) mit Patientinnen und Patienten und anderen Beteiligten sachgerecht und zielgerichtet zu kommunizieren;
- d) Verantwortung im Gesundheitswesen, insbesondere im Bereich der medizinischen Grundversorgung, und berufsspezifisch in der Gesellschaft zu übernehmen;
- e) Organisations- und Managementaufgaben im Rahmen ihrer Berufstätigkeit wahrzunehmen;
- f) den Kompetenzen anderer anerkannter Gesundheitsberufe Rechnung zu tragen;
- g) im internationalen Wettbewerb zu bestehen.

Erläuterung

Die Ausbildung befähigt dazu, Gesundheitsstörungen von Tieren vorzubeugen, zu erkennen und zu heilen, Leiden zu lindern sowie die Gesundheit von Mensch und Tier zu fördern oder für die Vorbeugung und die Behandlung von Krankheiten Heilmittel herzustellen, abzugeben oder zu vertreiben.



## Bereich 2: Konzeption, Architektur und Strukturierung des Studiengangs

**2.01 Der Studiengang setzt die jeweils geltenden Lernziele in einer Weise um, die den Absolventinnen und Absolventen erlaubt, die Ausbildungsziele nach MedBG zu erreichen.**

Erläuterung

Dieser Qualitätsstandard beurteilt die Kohärenz zwischen dem Inhalt des Studiengangs und den verwendeten Lehrmethoden sowie ihren Zusammenhang mit den Lernzielen.

**2.02 Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs müssen folgende Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten aufweisen (angepasst nach MedBG Art. 6):**

- a. Sie verfügen über die wissenschaftlichen Grundlagen, die für vorbeugende, diagnostische, therapeutische, palliative und rehabilitative Massnahmen erforderlich sind;
- b. Sie verstehen die Grundsätze und Methoden der wissenschaftlichen Forschung;
- c. Sie erkennen gesundheitserhaltende Einflüsse, können sie beurteilen und in der beruflichen Tätigkeit berücksichtigen;
- d. Sie sind fähig, Tiere resp. Tierbestände in Zusammenarbeit und Beratung mit Angehörigen anderer Berufe zu begleiten und zu betreuen;
- e. Sie sind fähig, medizinische Informationen sowie die Ergebnisse der Forschung zu analysieren, sowie deren Erkenntnisse kritisch zu werten und in der beruflichen Tätigkeit umzusetzen;
- f. Sie sind in der Lage, in der interprofessionellen Zusammenarbeit mit Angehörigen anderer Berufe zu lernen;
- g. Sie kennen die gesetzlichen Grundlagen des schweizerischen Tiergesundheitswesens und können diese Kenntnisse in der beruflichen Tätigkeit umsetzen;
- h. Sie sind fähig, die Wirksamkeit, die Zweckmässigkeit und die Wirtschaftlichkeit ihrer Leistungen zu beurteilen und sich danach zu verhalten;
- i. Sie verstehen die Beziehungen zwischen der Volkswirtschaft und dem Tiergesundheitswesen und seinen verschiedenen Versorgungsstrukturen;
- j. Sie sind im Stande, diese Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten im Beruf anzuwenden und fortlaufend zu ergänzen.

**2.03 Der Studiengang unterstützt die Entwicklung der sozialen Kompetenz und der**



**Persönlichkeit der Studierenden im Hinblick auf die Auseinandersetzung mit ihren zukünftigen Berufoanforderungen. Insbesondere wirkt der Studiengang darauf hin, dass die Studierenden:**

- a. die Grenzen der tiermedizinischen Tätigkeit sowie die eigenen Stärken und Schwächen erkennen und respektieren;
- b. die ethische Dimension ihres beruflichen Handelns verstehen und ihre Verantwortung gegenüber Individuum, Gesellschaft und Umwelt wahrnehmen;
- c. die Würde der Patientinnen und Patienten im Rahmen der Behandlung wahren.

#### **2.04 Der Studiengang setzt folgende Ausbildungsziele:**

##### **Die Absolventinnen und Absolventen**

- a. kennen die für die Berufsausübung relevanten grundlegenden Strukturen und Funktionsmechanismen des tierischen Organismus von der molekularen Ebene bis zum Gesamtorganismus respektive bis zur Population, in allen seinen Entwicklungsphasen und im gesamten Spektrum vom gesunden bis zum kranken Zustand;
- b. haben Grundkenntnisse über das Verhalten gesunder und kranker Tiere respektive Tieren in Beständen sowie über deren Ansprüche an Haltung, Fütterung und Umgang und wissen, wie sich Mängel auf deren Wohlbefinden und Leistung auswirken;
- c. beherrschen die Diagnose und die Behandlung der häufigen und der dringlich zu behandelnden Gesundheitsstörungen und Krankheiten in ihrem Berufsfeld;
- d. sind zur strukturierten Untersuchung eines Tieres bzw. eines Tierbestandes, der Planung weiterführender Diagnostik, der übergreifenden Interpretation von Befunden sowie der Erstellung von Therapie-, Tiergesundheitskonzepten und Prophylaxemassnahmen befähigt;
- e. verfügen über Grundkenntnisse der Genetik, der Tierzucht und der Tierproduktion und verstehen die Auswirkungen von Erbanlagen und Produktionsmethoden auf Wohlbefinden und Leistung der Tiere;
- f. sind vertraut mit den gesetzlichen Grundlagen und den staatlichen Aufgaben im Veterinärbereich, insbesondere mit den Konzepten zur Überwachung und Bekämpfung von Tierseuchen einschliesslich der Krankheiten, die zwischen Menschen und Tieren übertragbar sind, mit der Kontrolle von Lebensmitteln tierischer Herkunft sowie mit den Grundsätzen des Tierschutzes;
- g. sind fähig, mit Heilmitteln fach-, umweltgerecht und wirtschaftlich umzugehen;
- h. sind fähig, die Befunde und deren Interpretation zusammenzufassen und mitzuteilen;
- i. respektieren die Würde der Kreatur, wissen um die Spannungsfelder zwischen den verschiedenen Ansprüchen von Tier, Mensch, Gesellschaft



**und Umwelt und sind bereit und in der Lage, ihr Wissen verantwortungsbewusst anzuwenden;**

- j. haben angemessene Kenntnisse über Methoden und Therapieansätze der Komplementärmedizin.**

Erläuterung

Gemäss Artikel 3 und 14 MedBG vermittelt die universitäre Ausbildung die Grundlagen zur Berufsausübung im betreffenden Medizinalberuf. Grundsätzlich soll die universitäre Ausbildung der späteren Medizinalperson die Wissensgrundlagen, Fertigkeiten und Fähigkeiten aus den für ihre Tätigkeit wesentlichen Fachgebieten vermitteln, und sie soll die wissenschaftlichen fachlichen und zwischenmenschlichen Qualitäten entwickeln und fördern, die für die Erfüllung dieser Aufgabe Voraussetzung sind.

Die universitäre Ausbildung wird mit der eidgenössischen Prüfung abgeschlossen. Als Grundlage für den Inhalt der eidgenössischen Prüfung gelten gemäss Artikel 3 der Prüfungsverordnung MedBG (SR 811.113.3) die Lernziele für die Veterinärmedizin.

**2.05 Der Studiengang wird regelmässig dahingehend überprüft, wie angesichts neuer Herausforderungen und Bedingungen im Berufsfeld die allgemeinen Ziele nach MedBG umgesetzt und die erforderlichen Voraussetzungen für die Weiterbildung erfüllt werden.**

**2.06 Die Berücksichtigung aller in der Schweiz gültigen Richtlinien über die Berufsqualifikation der Absolventinnen und Absolventen im Studiengang ist dokumentiert.**

Erläuterung

Gemäss Artikel 4, Absatz 2, Buchstabe g MedBG befähigt die Ausbildung dazu, im internationalen Wettbewerb zu bestehen. Nach der Richtlinie 2005/36/EG des EU Parlaments und des EU Rates vom 7. September 2005 über die Anerkennung von Berufsqualifikationen, umfasst die tierärztliche Ausbildung mindestens die im Artikel 38 und in Anhang V Nummer 5.4.1. aufgeführten Fächer. Der Unterricht in einem oder mehreren dieser Fächer kann im Rahmen der anderen Fächer oder in Verbindung mit ihnen erteilt werden. Zudem muss die Aufteilung des theoretischen und praktischen Unterrichts auf die einzelnen Fächergruppen so ausgewogen und koordiniert sein, dass die Tierärztin oder der Tierarzt die Möglichkeit erhält, allen Aufgaben nachzukommen (siehe auch List of Recommended essential competences at graduation „day-one skills“ der European Association of Establishments of Veterinary Education EAEVE). Die praktische Ausbildung kann in Form von externen Praktika erfolgen, wenn diese unter der Kontrolle der zuständigen Behörde oder Einrichtung auf Vollzeitbasis abgeleistet werden und innerhalb der Gesamtdauer der Hochschulausbildung nicht mehr als ein Jahr betragen.

**2.07 (HFKG Standard).**

**2.08 (HFKG Standard).**



## Bereich 3: Umsetzung

### 3.01 (HFKG Standard).

**3.02 Die verfügbaren Ressourcen (Betreuung und materielle Ressourcen) erlauben es den Studierenden, die Lernziele zu erreichen. Die Hochschule legt dar, wie die Anzahl der Studierenden in allen Phasen des Curriculums festgelegt wird und in welchem Ausmass sie auf die Kapazität der Ausbildungsinstitution abgestimmt ist.**

#### Erläuterung

Dieser Qualitätsstandard beurteilt die für den Studiengang verfügbaren Ressourcen und ihre Verbindung mit den Lern- und Ausbildungszielen. Dabei werden allfällige Besonderheiten des Studiengangs berücksichtigt. Zu den Ressourcen gehören insbesondere das Personal, die Dienste, die Infrastruktur und die Einrichtungen sowie die finanziellen Mittel und die zur Dokumentation eingesetzten Ressourcen.

### 3.03 (HFKG Standard).

**3.04 Die Ausbildungsinstitution verfolgt eine nachhaltige Nachwuchspolitik, welche Aus- und Weiterbildung, Entwicklung und Beurteilung des Lehrkörpers beinhaltet. Die dabei angewendeten Kriterien berücksichtigen sowohl Forschungsleistung wie auch Lehrqualifikationen.**



## Bereich 4: Qualitätssicherung

**4.01 (HFKG Standard).**

**4.02 (HFKG Standard).**

**4.03 Die Ausbildungsinstitution überprüft regelmässig die Ergebnisse der Studierenden (u.a. an der eidgenössischen Prüfung) und dokumentiert die daraus abgeleiteten Konsequenzen für den Studiengang.**

Erläuterung

Die Akkreditierung schliesst die Überprüfung der Qualität von Strukturen, Prozessen und Ergebnissen ein. Zudem ist das Absolvieren eines akkreditierten Studiengangs eine Voraussetzung für die Zulassung zur eidgenössischen Prüfung, welche die universitäre Ausbildung abschliesst. In diesem Sinne gehören unter anderem die Resultate an der eidgenössischen Prüfung zu den Qualitätsindikatoren.