

Vorgehensweise an der LMU zur Erlangung der versuchstierkundlichen Sachkunde

### **Vorgehensweise und Kosten**

Um die enormen logistischen Probleme, die auf Grund des großen Bedarfs (geschätzt 500 Auszubildende pro Jahr) an der LMU entstehen, zu lösen und dennoch die bedarfsgerechte und spezifische Ausbildung für eine so große Zahl an Auszubildenden sicherzustellen, hat die LMU mit der Regierung von Oberbayern (ROB) eine Alternative zur Ausbildung mittels kommerzieller Kurse vereinbart.

Diese Alternative sieht vor, dass den Auszubildenden der LMU die von der TierSchVersV geforderten theoretischen Inhalte zunächst mit Hilfe eines online-Kurses auf der Plattform „LAS interactive“ (Laboratory Animal Science interactive, <http://las-interactive.de>) vermittelt werden. Diese werden abschließend im Rahmen einer online-Prüfung testiert. Erst mit bestandener Prüfung können die Teilnehmer von ihrem Betreuer/ihrer Einrichtung bei der ROB auf einer Tierversuchsanzeige zur Aus-, Fort- und Weiterbildung gemeldet werden. Im Rahmen dieser Anzeige werden dann die praktischen Inhalte der Ausbildung im spezifischen Modell unter Aufsicht und Anleitung erlernt. Das Erreichen des praktischen Ausbildungszieles wird vom Leiter des Versuchsvorhabens schriftlich bestätigt und dient bei der Meldung des Auszubildenden auf dem eigentlichen Versuchsvorhaben als ergänzender Sachkundenachweis.

Die geplante Vorgehensweise hat die Vorteile, dass so zum einen die Anzahl der verwendeten Tiere (keine Verwendung von Tieren in einem allgemeinen praktischen Kurs) gesenkt wird und zum anderen die Ausbildung gezielt im relevanten Tiermodell durchgeführt wird. Darüber hinaus wird LAS interactive auch in englischer und französischer Sprache angeboten, so dass auch nicht deutschsprachige Kollegen/innen die Sachkunde erwerben können. Die Kosten in Höhe von ca. 310,00 € für den Kurs fallen im Vergleich zu kommerziellen Kursen geringer aus.

### **Organisation**

Die Erlangung der Sachkunde mit Hilfe von „LAS interactive“ ist den Mitarbeitern und Einrichtungen der LMU freigestellt. Sie kann ebenso im Rahmen von kommerziellen Kursen oder durch die Etablierung eigener Programme erworben werden. Sollten einzelne Einrichtungen der LMU beabsichtigen, entsprechende Kurse in Eigenregie zu entwickeln, um mit deren Hilfe die eigenen Mitarbeiter zu schulen, wird dringend empfohlen, diese Programme vorab mit der ROB zu besprechen und abzustimmen.

#### **1. Arbeiten mit LAS interactive: Der LAS Campus**

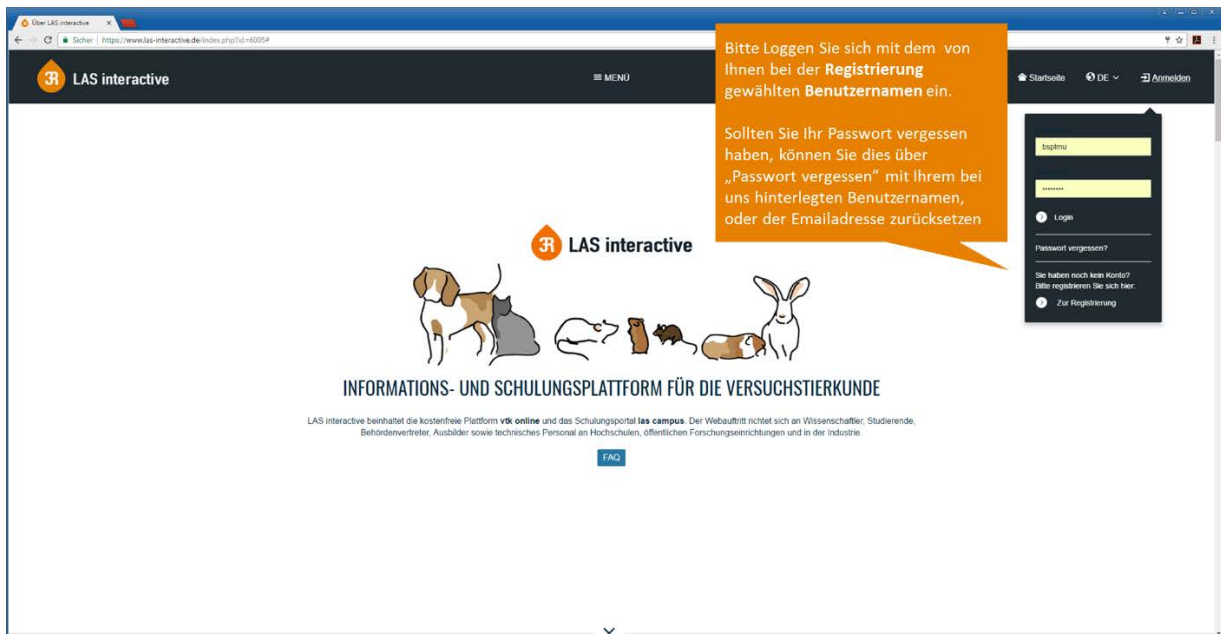
Interessenten können sich zu jedem beliebigen Zeitpunkt in „LAS interactive“ registrieren und mit dem Erlernen der theoretischen Lehrinhalte durch Bearbeitung der online Schulungsseiten im Bereich LAS Campus beginnen. In dieser Phase werden keine Kursgebühren erhoben. Die Registrierung bei „LAS interactive“ erfolgt über folgenden Link:

<http://las-interactive.de>.

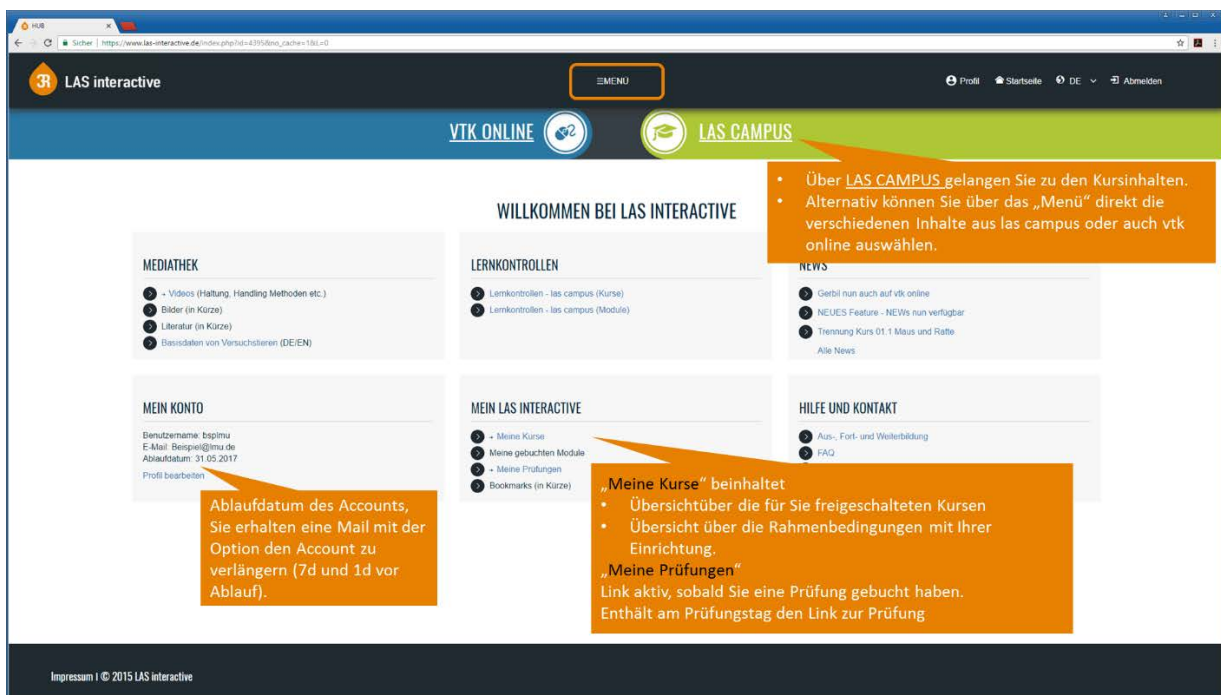
Achtung!! Für die Registrierung bei „LAS interactive“ muss eine E-Mail-Adresse verwendet werden, die entweder auf „lmu.de“ oder auf „uni-muenchen.de“ etc. endet. Private Email-Adressen werden von „LAS interactive“ nicht akzeptiert. Eine entsprechende Email-Adresse wird für Sie vom zuständigen Netzwerkadministrator eingerichtet.

Die mit der LMU vereinbarten Rahmenbedingungen, die zu lernenden Themenbereiche im las campus sowie die Prüfungstermine finden Sie nach Registrierung in Ihrem Nutzerprofil unter „Mein LAS interactive“.

Login Seite von LAS interactive. In der Kopfzeile können Sie das Konto einrichten (Anmelden) und Die Seitensprache ändern (DE/EN/FR)



Willkommen-Seite nach Login: Hier finden Sie Informationen zu den Prüfungen (Meine Kurse), haben Zugriff auf die verschiedenen Inhalte (vtk online oder für Sie las campus) und können Ihre Nutzerdaten einsehen.



Übersichtsseite „Meine Kurse“ enthält die mit Ihrer Einrichtung vereinbarten Bedingungen bezüglich Umfang der Lerninhalte sowie Zahlungs- und Prüfungsmodalitäten. Von hier können Sie auch die Kurse aufrufen, oder diese über las campus in der Kopfzeile ansteuern oder auch das Menü verwenden.

**MEINE KURSE**

FÜR SIE SIND FOLGENDE ONLINE KURSE FREIGESCHALTET

- Kurs 01 TierSchVersV - allgemeiner Teil [- link]
- Kurs 01.1 TierSchVersV - Fokus Maus [- link]
- Kurs 01.2 TierSchVersV - Fokus Ratte [- link]
- Kurs 01.3 TierSchVersV - Fokus Kaninchen [- link]

Die Kursteile können ausschließlich zusammen für den Nachweis der Sachkunde nach TierSchVersV verwendet werden.

DIE MIT IHRER EINRICHTUNG VEREINBARTEN RAHMENBEDINGUNGEN LAUTEN

PRÜFUNGSSTERMINE 2017

27. Januar	26. Mai	29. September
24. Februar	30. Juni	27. Oktober
31. März	28. Juli	24. November
29. April	25. August	22. Dezember

- Kosten **308 €**, keine USt.
- Freischaltung der Prüfung nach Zahlungseingang (bitte buchen Sie frühzeitig)
- feste Prüfungstermine **am jeweils letzten Freitag** im Monat, Prüfungszeitraum zwischen **08:00 - 18:00 Uhr**
- Prüfung: Dauer 60 min, 40 Fragen, 70% Bestehensgrenze
- Prüfungssprache **DE/EN/FR**
- **einmalige Wiederholung** der Prüfung kostenfrei möglich
- Für **Tierärzte**: ATF Anerkennung über **20h**, zusätzlich **5 €** für das Ausstellen des Zertifikates, ggf. zzgl. Porto (s.u.). Bitte kreuzen Sie im Buchungsfomular die Option ATF an.
- Die **Bescheinigung** über die bestandene Prüfung sowie ggf. die ATF Anerkennung werden nach Zahlungseingang **per PDF** ausschließlich an die bei uns im System angelegte E-Mail-Adresse verschickt.
- Für Postbestellungen der Zertifikate werden **3,00 €** für Porto und Versand erhoben. Bitte kreuzen Sie im Formular an, ob Sie eine Postzustellung wünschen.

Entsprechend der Rahmenvereinbarung mit Ihrer Einrichtung müssen alle 4 Kursteile für die „Qualifikation nach TierSchVersV“ abgeschlossen werden. Die Prüfung wird über diese 4 Kursteile abgelegt.

**WILLKOMMEN BEI LAS CAMPUS**

Auf las campus können Sie online Kurse und Module zum Erwerb oder der Freischaltung freigeschaltet.

**KURSE**

Kurs 01 (allgemeiner Teil) in Verbindung mit Kurs 01.1 (Fokus Maus), Kurs 01.2 (Fokus Ratte) und Kurs 01.3 (Fokus Kaninchen) wurde von der Bundestierärztekammer mit 20 ATF Stunden anerkannt.

- Kurs 01 TierSchVersV - allgemeiner Teil**  
In Kurs 01 werden Grundlagenkenntnisse nach TierSchVersV zur Arbeit mit Versuchstieren vermittelt. Kurs 01 muss immer mit einem spezies-spezifischen Kurs kombiniert und mit einer praktischen Ausbildung abgeschlossen werden.  
zum Kurs
- Kurs 01.1 TierSchVersV - Fokus Maus**  
In diesem Teil werden die nach TierSchVersV und EU geforderten spezies-spezifischen Inhalte zur Arbeit mit Mäusen vermittelt.  
zum Kurs
- Kurs 01.2 TierSchVersV - Fokus Ratte**  
In diesem Teil werden die nach TierSchVersV und EU geforderten spezies-spezifischen Inhalte zur Arbeit mit Ratten vermittelt.  
zum Kurs
- Kurs 01.3 TierSchVersV - Fokus Kaninchen**  
In diesem Teil werden die nach TierSchVersV und EU geforderten spezies-spezifischen Inhalte zur Arbeit mit Kaninchen vermittelt.  
zum Kurs

**EU MODULE**

Die EU-Kerndmodule (C 01 - C 06) umfassen die theoretische Grundausbildung für alle Personen, die mit Versuchstieren arbeiten. Modul C 03 - C 06 bestehen aus einem allgemeinen Teil sowie zugehörigen spezies-spezifischen Inhalten.

- C 01 Tierschutzrecht Deutschland**  
Einführung in die Tierschutzgesetzgebung.  
zum Modul
- C 02 Ethik und SR (Stufe 1)**  
Einstieg in ethische Grundlagen zu Tierversuchen und die 3R - Refinement, Reduction, Replacement.  
zum Modul
- C 03 - C 06 Allgemeines**  
Allgemeine Inhalte zur Biologie, Haltung, Belastung und tierschutzgerechter Tötung von (Versuchs)Tieren.  
zum Modul
- C 03 - C 06 Maus**  
Spezifische Inhalte zur Biologie, Haltung, Belastung und tierschutzgerechter Tötung von Mäusen.  
zum Modul

Modul #A Grundlagen  
Das Modul vermittelt Inhalte zum schweizerischen und deutschen Tierschutzrecht (K 01) und Ethik & 3 R (K 02).  
zum Modul | Modul buchen

Modul #B Zucht und Haltung  
In Modul #B werden allgemeine Inhalte zur Zucht (EU Kerndmodul K 03) und Haltung (EU Kerndmodul K 04) vermittelt.  
zum Modul | Modul buchen

Modul #C Versuchstiere  
Dieses Modul beinhaltet verschiedene Gruppen von Tieren, unter Berücksichtigung der art-spezifischen Biologie und der Haltung der Tiere.  
zum Modul | Modul buchen

Modul #D Nagetiere und Kaninchen  
Dieses Modul fasst allgemeine und spezies-spezifische Inhalte zu Nagern und Kaninchen aus den Modulen K 03 - 06, sowie F 07 zusammen.  
zum Modul | Modul buchen

Klicken Sie auf „zum Kurs“, um zum jeweiligen Kursteil zu gelangen. Bitte beachten: Es wird **EINE** Prüfung über die **VIER** Kursteile abgelegt.