



Vorgehensweise an der LMU zur Erlangung der versuchstierkundlichen Sachkunde

Hintergrund

Das Tierschutzgesetz legt fest, dass Personen, die Tierversuche durchführen, vorab ihre Sachkunde nachweisen müssen. Hiervon betroffen sind vor allem Personen, die erstmals Tierversuche durchführen. Die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten sind von der Tierschutz-Versuchstierverordnung (TierSchVersV, Anlage 1, Abschnitt 3) vorgegeben. Personen, die nicht über einen persönlichen Sachkundenachweis verfügen, Erhalten von der zuständigen Behörde keine Genehmigung zur Durchführung von Tierversuchen. Hiervon sind an der LMU in erster Linie Doktoranden und Gastwissenschaftler betroffen. Üblicherweise wird die Sachkunde bisher durch den Besuch eines testierten Kurses kommerzieller Anbieter erworben. Mit dieser Vorgehensweise sind jedoch erhebliche Nachteile verbunden; 1.) diese Kurse finden nicht kontinuierlich statt, 2.) sie werden meist nur in deutscher Sprache angeboten, 3.) sie verursachen in der Summe enorme Kosten (Kursgebühren sowie Reise- und Übernachtungskosten) und 4.) eine praktische Ausbildung erfolgt in den seltensten Fällen in einem relevanten Modell.

Aus den genannten Gründen wurde an der LMU ein Programm etabliert, welches die versuchstierkundliche Ausbildung sicherstellt, ohne mit den genannten Nachteilen behaftet zu sein.

Vorgehensweise und Kosten

Um die enormen logistischen Probleme, die auf Grund des großen Bedarfs (mehr als 200 Auszubildende pro Jahr) an der LMU entstehen, zu lösen und dennoch die bedarfsgerechte und spezifische Ausbildung für eine so großen Zahl an Auszubildenden sicherzustellen, hat die LMU mit der Regierung von Oberbayern (ROB) eine Alternative zur Ausbildung mittels Präsenzkursen 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>, **vormals VTK-online**) 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 notwendiger, 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.

Arbeiten mit LAS interactive: Der LAS Campus

Auszubildende 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 Email-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“

Die Lerninhalte finden Sie im Bereich LAS Campus unter „Kurse“. Für den Erwerb der Sachkunde müssen Sie folgende Kurse belegen:

Kurs 01 – allgemeiner Teil

Kurs 01.1. – Schwerpunkt Maus

Kurs 01.2. – Schwerpunkt Ratte

Kurs 01.3. – Schwerpunkt Kaninchen

Lernzielkontrollen und Prüfung

Es besteht die Möglichkeit, das erlernte Wissen an Hand eines Fragenkataloges zu überprüfen. Die hier gestellten Fragen entsprechen von Typ und Schweregrad denen der eigentlichen Prüfung. Im Gegensatz zur Prüfung werden aber bei den Lernkontrollen u.a. auch Freitextantworten erwartet, die LAS interactive unter Umständen trotz inhaltlicher Richtigkeit z. B. bei Rechtschreibfehlern etc. als falsch wertet. Da in der eigentlichen Prüfung keine Freitextantworten verlangt werden, kann dieses Problem hier nicht auftreten.

In der eigentlichen Prüfung von LAS interactive werden alle Lehrinhalte der Kurse 01, 01.1 und 01.2 abgefragt. Die Prüfung findet monatlich am letzten Freitag des jeweiligen Monats statt.

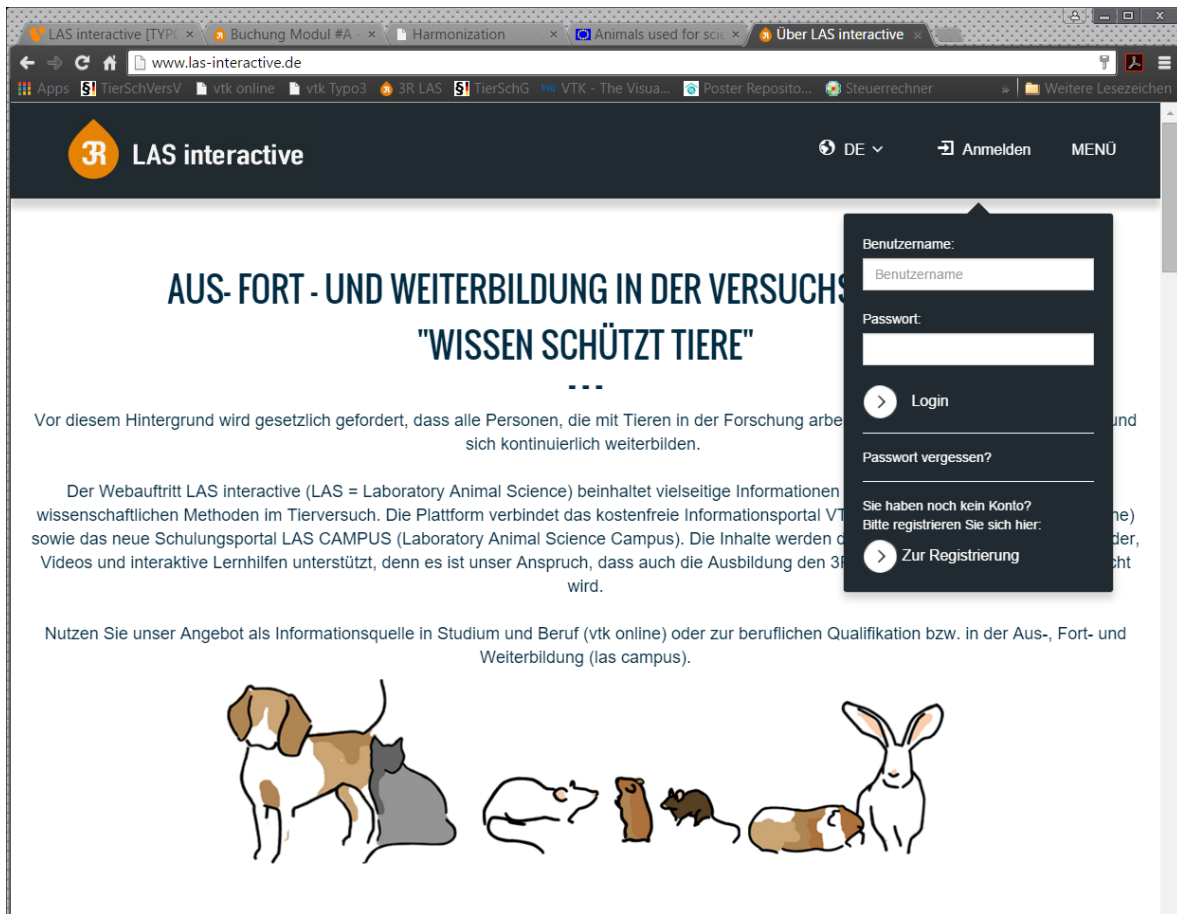
Praktische Ausbildung

Im Rahmen einer Versuchsanzeige zur Aus- Fort- und Weiterbildung erfolgt der praktische Teil der Ausbildung. Der Abschluss der praktischen Ausbildung wird vom Leiter des Versuchsvorhabens schriftlich bestätigt. Diese Bestätigung kann auf Verlangen (z.B. im Rahmen der Meldung auf einem genehmigungspflichtigen Versuchsvorhaben) bei der ROB eingereicht werden. Die Bestätigung sollte im Interesse des Versuchsleiters und des Auszubildenden alle erlernten Methoden/Techniken sowie die Spezies, welche für die Ausbildung verwendet wurde/n ausweisen. Ein Beispiel findet sich in Anlage 2.

München den 11.08.2020

Dr. Eckart Thein

„LAS interactive“ Navigation



The screenshot shows the website www.las-interactive.de with a dark navigation bar at the top. The main heading reads "AUS-FORT - UND WEITERBILDUNG IN DER VERSUCHS" and "WISSEN SCHÜTZT TIERE". A login form is overlaid on the right side, containing fields for "Benutzername" and "Passwort", a "Login" button, and a link for "Passwort vergessen?". Below the login form, there is a registration prompt: "Sie haben noch kein Konto? Bitte registrieren Sie sich hier." with a "Zur Registrierung" button. The main content area contains text about the website's purpose and a row of illustrations of various animals: a dog, a cat, a pig, a hamster, a mouse, a guinea pig, and a rabbit.

LAS interactive

DE Anmelden MENU

AUS-FORT - UND WEITERBILDUNG IN DER VERSUCHS "WISSEN SCHÜTZT TIERE"

Vor diesem Hintergrund wird gesetzlich gefordert, dass alle Personen, die mit Tieren in der Forschung arbeiten, sich kontinuierlich weiterbilden.

Der Webauftritt LAS interactive (LAS = Laboratory Animal Science) beinhaltet vielseitige Informationen wissenschaftlichen Methoden im Tierversuch. Die Plattform verbindet das kostenfreie Informationsportal VTK sowie das neue Schulungsportal LAS CAMPUS (Laboratory Animal Science Campus). Die Inhalte werden durch Videos und interaktive Lernhilfen unterstützt, denn es ist unser Anspruch, dass auch die Ausbildung den 3. wird.

Nutzen Sie unser Angebot als Informationsquelle in Studium und Beruf (vtk online) oder zur beruflichen Qualifikation bzw. in der Aus-, Fort- und Weiterbildung (las campus).

Benutzername:
Benutzername


Passwort:
Passwort

Login

Passwort vergessen?

Sie haben noch kein Konto?
Bitte registrieren Sie sich hier.

Zur Registrierung



Navigation Startseite DE Abmelden

VTK ONLINE LAS CAMPUS

IHR NUTZERPROFIL

MEDIATHEK

- Videos (Haltung, Handling Methoden etc.)
- Bilder (in Kürze)
- Literatur (in Kürze)
- Basisdaten von Versuchstieren (DE)

LERNKONTROLLEN

Kernmodule: in Kürze
 Tätigkeitsspezifische Module: in Kürze
 Aufgabenspezifische Module: in Kürze
 Zusatzmodule: in Kürze

MEIN KUNTO

Benutzername: nlinklater
 E-Mail: nlinklater.n@uni-marburg.de
 Ablaufdatum: 17.12.2015
 Profil bearbeiten

MEIN LAS INTERACTIVE

- Meine Kurse
- Meine gebuchten Module
- Meine Prüfungen
- Bookmarks (in Kürze)

HILFE UND KONTAKT

- Aus-, Fort- und Weiterbildung
- FAQ
- Kontakt

Callouts:

- Klick auf VTK ONLINE oder LAS CAMPUS bringt Sie zu den jeweiligen Bereichen. Alternativ können Sie auch über die „Navigation“ gehen
- Ablaufdatum des Accounts: Zugang zunächst 4 Wochen, Sie erhalten dann wie bisher eine Email mit Möglichkeit zur Verlängerung.
- „Meine Kurse“ zeigt die für Sie frei geschalteten Kurse im las campus und die mit Ihrer Einrichtung vereinbarten Rahmenbedingungen. In „Meine Prüfungen“ können Sie den Status Ihrer Prüfung einsehen, sobald diese gebucht oder eingerichtet wurde

Impressum | © 2015 LAS interactive

Meine Kurse

VTK ONLINE LAS CAMPUS

MEINE KURSE

FÜR SIE SIND FOLGENDE ONLINE KURSE FREIGESCHALTET

- Kurs 01 TierSchVersV - allgemeiner Teil
- Kurs 01.1 TierSchVersV - Fokus Maus und Ratte
- Kurs 01.2 TierSchVersV - Fokus Kaninchen

PRÜFUNGSSTERMINE 2016

29. Januar	27. Mai	30. September
26. Februar	24. Juni	28. Oktober
25. März	29. Juli	25. November
29. April	26. August	23. Dezember

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

DIE MIT IHRER EINRICHTUNG VEREINBARTEN RAHMENBEDINGUNGEN LAUTEN

- 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 Buchungsformular 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 Postsendungen der Zertifikate werden **3,00 €** für Porto und Versand erhoben. Bitte kreuzen Sie im Formular an, ob Sie eine Postzustellung wünschen.

Bitte achten Sie auf die korrekte / vollständige Rechnungsadresse. Für nicht zustellbar/zuordbare Rechnungen erheben wir eine zusätzliche Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10,00 EUR.

The screenshot shows the LAS interactive website interface. At the top, there is a navigation bar with the LAS interactive logo and a 'Navigation' menu. Below this is a green banner with the 'LAS CAMPUS' logo and the text 'zu VTK Online'. The main heading is 'WILLKOMMEN BEI LAS CAMPUS'. Below the heading, there is a paragraph of introductory text. The page is divided into three main columns: 'KURSE', 'BILDUNGEN', and 'EU MODULE'. An orange callout box points to the 'KURSE' section, stating: 'Klick auf die Überschrift öffnet die Info sowie den Link zum Kurs und zur Prüfungsanmeldung.' The 'KURSE' section features a card for 'Kurs 01 TierSchVersV - allgemeiner Teil' with detailed text and buttons for 'zum Kurs' and 'zur Prüfungsanmeldung'. The 'BILDUNGEN' section lists three modules: 'Modul #A Grundlagen', 'Modul #B Zucht und Haltung', and 'Modul #C Versuchstiere'. The 'EU MODULE' section lists four modules: 'C 01 Nationales Recht (DE)', 'C 03 (Teil A): Biologie (allg.)', 'C 03 (Teil B): Biologie von Maus und Ratte', and 'C 04 (Teil B): Biologie der Vögel (in Kürze)'. Each module card includes a brief description of its content.