

Sina Bachsteiger-Hauer

Biologielaborantin Versuchstierkunde (TPA, FELASA B)

✉ sina.bachsteiger@example.de
📍 Neuherberg, Deutschland
🌐 linkedin.com/in/sina-bachsteiger

☎ +49 89 3187 4420
🌐
📄



Profil

Tierpflegerin/Biologielaborantin Versuchstierkunde (TPA, FELASA B + IHK Biologielaborant) mit 8 Jahren In-vivo-Erfahrung am Helmholtz Zentrum Muenchen und am Max-Planck-Institut fuer Biochemie Martinsried. Schwerpunkte: Applikationstechniken, Blut-/Organentnahme, Zuchtmanagement und Tumormodelle (PDX). 14 genehmigte Tierversuchsvorhaben begleitet, 0 ungeplante Belastungsueberschreitungen ueber 24 Monate. FELASA B und TierSchG-Sachkunde §11 zertifiziert.

Berufserfahrung

Biologielaborantin Versuchstierkunde (TPA)

Helmholtz Zentrum München • Neuherberg, Deutschland

04/2018 - heute

Tierexperimentelle Unterstuetzung in der praeklinischen Onkologie und Stoffwechselforschung

- Applikationstechniken (i.v./i.p./s.c./p.o.) und Blutentnahme fuer 14 genehmigte Tierversuchsvorhaben, i.v.-Erfolgsrate > 98 % ueber 2.400 Injektionen
- Zuchtmanagement und Genotypisierung von 1.200 Mausem, lueckenlose Zuchtbuchfuehrung nach TierSchG
- PDX-Tumormodell-Implantation und Tumor-Monitoring fuer 6 Onkologie-Studien, Refinement-Score-Sheets eingefuehrt
- Narkose, Analgesie und humane Endpunkte nach 3R, 0 ungeplante Belastungsueberschreitungen in 24 Monaten
- Hygiene-Monitoring SPF nach FELASA-Empfehlung, 0 Hygiene-Findings in 3 Behoerden-Begehungen

Tierpflegerin / Biologielaborantin (In-vivo)

Max-Planck-Institut für Biochemie • Martinsried, Deutschland

07/2015 - 03/2018

Tierhaltung und In-vivo-Versuchsunterstuetzung in der Grundlagenforschung

- Betreuung von 2.400 Tieren (Maus/Ratte) in einer SPF-Barriere-Haltung, Hygiene-Status 100 % gehalten
- Unterstuetzung bei 18 genehmigten Versuchsvorhaben, Applikation und Probenentnahme unter Supervision
- Genotypisierungs-PCR fuer 480 Mauslinien-Proben/Monat, Auswertung und Dokumentation im Zuchtsystem
- Mitwirkung an der Erstellung von 4 Tierversuchsantraegen (§8 TierSchG), Belastungseinstufung und 3R-Begrueundung

Ausbildung

FELASA-B-Zertifikat

GV-SOLAS / Helmholtz Akademie • Muenchen, Deutschland

09/2017 - 03/2018

Versuchstierkunde (FELASA Kategorie B) • FELASA B

Fähigkeiten

- Versuchstierkunde (Maus/Ratte)
- Applikationstechniken (i.v./i.p./s.c./p.o.)
- Blutentnahme / Organentnahme
- Zuchtmanagement / Genotypisierung
- Tumormodelle / PDX-Implantation
- Narkose / Analgesie / Score-Sheets
- Hygiene-Monitoring SPF (FELASA)
- Tierversuchsantrag / TierSchG-Doku

Sprachen

Deutsch • Muttersprache

Englisch • B2

Italienisch • A2

Stärken

Tierwohl-Disziplin

0 ungeplante Belastungsueberschreitungen ueber 24 Monate, konsequente Anwendung humaner Endpunkte nach 3R

Präzision in Applikation

i.v.-Schwanzvenen-Applikation mit Erfolgsrate > 98 % ueber 2.400 Injektionen, minimaler Stress fuer die Tiere

Doku-Akribie

Lueckenlose TierSchG-Doku und Zuchtbuchfuehrung fuer 1.200 Tiere, 0 Beanstandungen in 3 Behoerden-Begehungen

Berufsausbildung 3,5 Jahre

Helmholtz Lehrwerkstatt + Staatliche Berufsschule Muenchen

Muenchen, Deutschland

09/2011 - 06/2015

Biologielaborant:in (IHK) • GPA: 1,9

Projekte

Refinement-Programm Score-Sheets Onkologie

- 01/2023 - 10/2023

Einfuehrung digitaler Score-Sheets und humaner Endpunkte fuer 6 Tumormodelle nach 3R-Prinzip, Belastungsmonitoring standardisiert, ungeplante Belastungsueberschreitungen auf 0 reduziert ueber 12 Monate

Zertifikate

TierSchG Sachkunde §11 Absatz 1 (Behoerdliche Anerkennung)

- 05/2020

FELASA Kategorie B Versuchstierkunde (GV-SOLAS)

- 03/2018

Gentechnik-Sicherheit S1 nach GenTSV (Helmholtz)

- 09/2016

IHK Muenchen Abschlusspruefung Biologielaborant:in (Note 1,9)

- 06/2015