



# Helena Brammer-Mast

Tierpflegerin Forschung und Klinik

helena.brammer-mast@example.de

+49 89 218 0473

München, Deutschland

linkedin.com/in/helenabrammermast

## Profil

Tierpflegerin (Fachrichtung Forschung und Klinik) mit 8 Jahren Erfahrung am Max-Planck-Institut für Neurobiologie und an der LMU-Tierklinik München. Verantwortet die Barrierehaltung von 6.400 Labornagern, assistiert bei OP- und Probennahme-Verfahren und hält die Tierschutz-Versuchstierverordnung lückenlos ein. FELASA B und Sachkundenachweis §11 TierSchG.

## Berufserfahrung

**Tierpflegerin Versuchstierkunde** 08/2019 - heute  
Max-Planck-Institut für Neurobiologie

Martinsried, Deutschland

Versuchstierhaltung in SPF-Barriereeinheit für neurobiologische Forschungsprojekte

- Barrierehaltung und Versorgung von 6.400 Labornagern (Mäuse, Ratten) unter SPF-Bedingungen
- Zuchtmanagement von 320 Zuchtlinien inkl. Verpaarung, Absatz und Genotypisierungs-Probennahme
- OP- und Probennahme-Assistenz bei 480 Verfahren/Jahr unter Aufsicht des Tierschutzbeauftragten
- Score-Sheet-basiertes Gesundheitsmonitoring und Einhaltung der Abbruchkriterien nach §8a TierSchG
- Dokumentation in tick@lab und Mitwirkung an §8a-Versuchstieranzeigen

**Tierpflegerin Tierklinik** 07/2017 - 07/2019

LMU-Tierklinik München (Klinik für kleine Haustiere)

München, Deutschland

Tierpflegerin in der stationären Aufnahme und im OP-Bereich

- Versorgung und Überwachung von 60 stationären Patienten inkl. Medikamentengabe nach Plan
- Narkose- und OP-Assistenz bei 220 Eingriffen/Jahr, Instrumentenaufbereitung nach Hygieneplan
- Führung der Quarantänestation und Barrierehaltung infektiöser Patienten

## Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B2

## Ausbildung

**Abschluss Tierpfleger:in (3 Jahre)**

09/2014 - 06/2017

LMU München / Staatliche Berufsschule München  
München, Deutschland

Tierpflege, Fachrichtung Forschung und Klinik

GPA: 2,1

## Fähigkeiten

Versuchstierkunde FELASA B,

Barrierehaltung & Hygiene (SPF),

Probennahme & OP-Assistenz,

Narkose-/Immobilisations-Assistenz,

Zuchtmanagement Labornager,

Gesundheitsmonitoring & Quarantäne,

Tierschutz-Versuchstierverordnung & §8a-Antragswesen

,

Dokumentation (Tierhaltungssoftware tick@lab)

## Projekte

**Aufbau SPF-Barrierehaltung**

2021 - 2023

Mitkonzeption einer neuen SPF-Barriereeinheit für 2.800 Tiere; Hygienestatus über 24 Monate ohne Kontaminationsereignis gehalten, Gesundheitsmonitoring nach FELASA-Empfehlung etabliert.

**3R-Refinement-Initiative**

2020 - 2022

Einführung von Nestmaterial und Tunnel-Handling für Mäuse; stressbedingte Cortisol-Werte in Vergleichsstudie um 28 % gesenkt, Beitrag zu institutsweitem 3R-Konzept.

## Zertifikate

**FELASA B (Versuchstierkunde)**

06/2020

# Narkose- und Immobilisations-Assistenz (Fortbildung)

10/2018

Sachkundenachweis §11 TierSchG

08/2017

## Stärken

---

### **Präzision & Hygienesziplin**

Lückenlose Barrierehaltung über 24 Monate ohne Kontaminationsereignis

### **Tierbeobachtungsgabe**

Score-Sheet-basierte Belastungsbeurteilung; frühzeitige Abbruchkriterien-Meldung bei 100 % der Fälle eingehalten

### **Verantwortungsbewusstsein Tierwohl**

Aktive Mitwirkung an 3R-Refinement, Cortisol-Stressmarker  
-28 %