



Priorität 1: Ein innovativeres Programmgebiet Health & Care

SmartStressMonitor

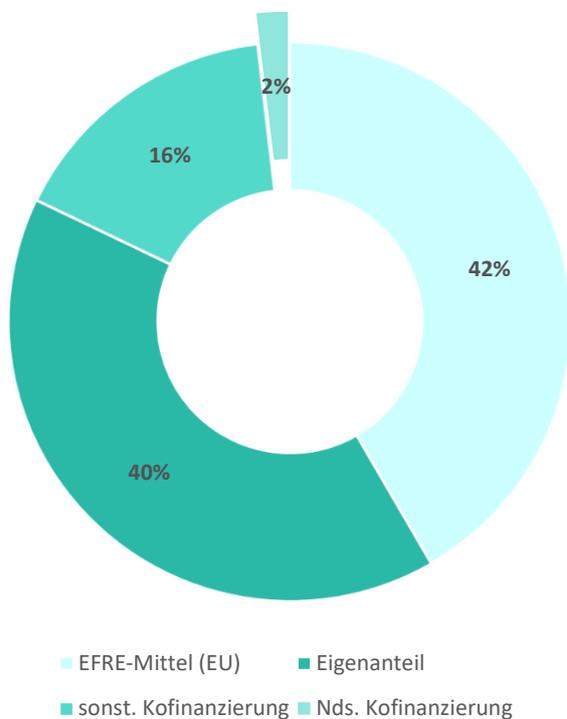
Beschreibung

Trotz der Bemühungen auf Tierversuche zu verzichten, werden zzt. immer noch zur Entwicklung von Medikamenten mehrere Millionen Mäuse und Ratten in Forschungseinrichtungen gehalten. Dies wird auch in den nächsten Jahren noch nötig sein. Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines innovativen, automatischen Systems zur Überwachung von Ratten und Mäusen, welches kontinuierlich deren Level an Belastung einschätzt, basierend auf deren Vokalisation, Verhalten und Körperhaltung. TierpflegerInnen können dann ggfs. schnell auf die Bedürfnisse der Tiere reagieren. Dadurch können diese Institutionen ihre Verantwortung gegenüber den Tieren besser wahrnehmen und so die gesellschaftliche Akzeptanz präklinischer Forschung erhöhen. Deshalb wird SSM für Tierhaltungen von Forschungseinrichtungen und der medizinischen Industrie von großem Interesse sein.

Projekt-Partner

- Noldus Information Technology B.V.
- CAE Software und Systems GmbH
- Heinrich Heine University Duesseldorf, acting on its behalf: University Hospital Duesseldorf
- Radboud universitair medisch centrum / Radboudumc
- Radboud Universiteit
- **kubion GmbH**

Finanzierung/Förderung



Laufzeit 01.06.2025 – 31.05.2029

Gesamtbudget 4.404.576,74 €

EFRE-Mittel (EU) 1.834.702,06 €

Eigenanteil 1.783.573,81 €

Nds. Kofinanzierung 80.786,73 €

sonst. Kofinanzierung 705.514,14 €

Sonst. Kofinanzierungsgeber:

- Ministerie EZ NL
- MWIKE NRW
- Provinie Gelderland

Internet

<https://deutschland-nederland.eu/de/projects/smartstressmonitor/>



Niedersächsische
Staatskanzlei

