



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

FluoKin – BewegungsanalySELabor
Core Facility der VMF

Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät,
Veterinär-Anatomisches Institut, An den Tierkliniken 43, 04103 Leipzig

Standort: An den Tierkliniken 39, Raum R.E034A

FLUOKIN
Fluoroscopic Kinematography

NUTZUNGSORDNUNG

Stand 03.06.2020

INHALT

PRÄAMBEL	3
§1 GELTUNGSBEREICH	3
§2 LEITUNG	3
§3 GERÄTE UND LEISTUNGSÜBERSICHT	4
§4 NUTZUNGSBERECHTIGTE	4
§5 ARBEITSSICHERHEIT UND BETRIEBSANWEISUNGEN	4
§6 NUTZUNG UND PREISE	5
§7 VERGABE VON NUTZUNGSZEIT	7
§8 KOSTENABRECHNUNG	7
§9 DATENSPEICHERUNG UND –VERARBEITUNG	7
§10 HAFTUNGSAUSSCHLUSS	8
§11 PUBLIKATIONSHINWEISE	8
§12 DATENSCHUTZ	9
§13 INKRAFTTRETEN	9

PRÄAMBEL

Das FluoKin-BewegungsanalySELabor ist eine Core Facility der Universität Leipzig am Standort des Veterinär-Anatomischen Institutes, Veterinärmedizinische Fakultät, welche auch die Hauptverantwortlichkeit trägt. Die Nutzung der in der Core Facility zur Verfügung stehenden Geräte wird in dieser Nutzungsordnung geregelt. Diese Nutzungsordnung ist für alle Nutzer/innen der Core Facility verbindlich.

§1 GELTUNGSBEREICH

Der Geltungsbereich dieser Nutzungsordnung umfasst das FluoKin-BewegungsanalySELabor An den Tierkliniken 39, Raum R.E034A mit den darin vorhandenen Geräten sowie dem zur Vorbereitung und Messung erforderlichen Zubehör.

§2 LEITUNG

Anfragen zur Nutzung sind an den Verantwortlichen der Core Facility zu richten:

Gerätebeauftragter
Prof. Dr. Christoph K. W. Mülling

Veterinär-Anatomisches Institut
An den Tierkliniken 43
04103 Leipzig
c.muelling@vetmed.uni-leipzig.de

Die Einweisung in die Geräte kann darüber hinaus erfolgen durch:

Strahlenschutzbeauftragte
Franziska Wagner

Veterinär-Anatomisches Institut
An den Tierkliniken 43
04103 Leipzig
franziska.wagner@vetmed.uni-leipzig.de

§3 GERÄTE UND LEISTUNGSÜBERSICHT

In der Core Facility befinden sich aktuell folgende Geräte mit den dazu gehörenden Steuerungseinheiten /-rechner:

- Röntgeneinheit
- Großtierlaufband
- Kleintierlaufband
- Belastungsgerät für statischen Druck
- Tec Scan Druckmesssystem

Ein Umbau/ Einbau der für die jeweilige FluoKin-Studie notwendigen Geräte erfolgt gemeinsam mit den Verantwortlichen Personen des FluoKin-BewegungsanalySELabors.

Darüber hinaus können Räumlichkeiten für vorbereitende Präparation und ein Rechner (abhängig von den aktuell verfügbaren Rechnerkapazitäten) zur Auswertung komplexer Daten genutzt werden.

In der Core Facility werden folgende Leistungen angeboten:

- Beratung zur Planung von FluoKin-Studien
- Assistenz beim Verfassen eines Tierversuchsantrages
- Unterstützung in der Durchführung der FluoKin-Studie und Datenauswertung

§4 NUTZUNGSBERECHTIGTE

Nutzungsberechtigt sind Angehörige der Universität Leipzig. Eine Nutzung durch externe Forschungseinrichtungen und Firmen ist im Rahmen verfügbarer Kapazitäten möglich. Eine Nutzung kann nur nach Quittierung der Strahlenschutz- und Nutzungseinweisung durch den verantwortlichen Leiter bzw. den Strahlenschutzbeauftragten erfolgen.

§5 ARBEITSSICHERHEIT UND BETRIEBSANWEISUNGEN

Jede/r Nutzer/in ist verpflichtet, die in den Räumen der Core Facility sowie allen weiteren Räumen und Bereichen des Veterinär-Anatomischen Institutes geltenden Vorschriften zur Arbeitssicherheit und die spezifischen Betriebsanweisungen zu kennen und einzuhalten. Eine Strahlenschutzeinweisung gemäß Strahlenschutzanweisung des FluoKin-BewegungsanalySELabors erfolgt durch den Strahlenschutzbeauftragten.

§6 NUTZUNG UND PREISE

Die Nutzung des FluoKin-BewegungsanalySELabors erfolgt nach umfassender Einweisung

A) gemeinsam mit einem fachkundigen Mitarbeiter der Core Facility oder

B) Die Auswertung komplexer Daten kann nach Einweisung in die Software an einem vorhandenen Auswerterechner erfolgen abhängig von den aktuell vor Ort verfügbaren Rechnerkapazitäten.

Eine Einweisung an den Geräten befugt Nutzer/innen nicht, ihrerseits weitere Personen einzuweisen oder diesen die Nutzung der Geräte zu ermöglichen. Spezifische Hinweise zur Röntgeneinheit befinden sich auch ggf. an Hinweistafeln und am Arbeitsplatz. Die Missachtung der Hinweise zum Betrieb der Geräte kann zu gravierenden Beschädigungen an Systemkomponenten führen. Dem/Der Nutzer/in ist es nicht gestattet, Änderungen oder Ergänzungen an der Hardware oder Installation von Software, von Software-Updates oder Upgrades am Steuerrechner vorzunehmen.

Der/Die Nutzer/in verpflichtet sich

- den DFG-Empfehlungen zu guter wissenschaftlicher Praxis zu folgen (https://www.dfg.de/foerderung/grundlagen_rahmenbedingungen/gwp/)
- Die geltenden Sicherheitsbestimmungen im Labor zu befolgen. Dies schließt eine entsprechende Unterweisung vor dem ersten Betreten der FluoKin-Anlage ein, die durch Unterschrift bestätigt und dokumentiert wird.
- Jedes technische Problem und eventuelle Beschädigung der Geräte unverzüglich beim verantwortlichen Leiter der Core Facility anzuzeigen.
- Die Arbeiten so auszuführen, dass eine Beschädigung der Geräte vermieden wird. Dies beinhaltet auch eine geeignete Probenvorbereitung.

Für die angebotenen Leistungen werden folgende Nettokosten in Rechnung gestellt. Es wird hierbei unterschieden in Universitätsangehörige, Mitglieder nicht gewinnorientierter externer Forschungseinrichtungen sowie Firmen und sonstige Nutzer/innen. Kosten für Wartung, Reparatur und Neubeschaffungen sind in den angegebenen Preisen nicht enthalten und werden auch nicht gesondert in Rechnung gestellt.

	Gerät	Universitäts- angehörige	Mitglieder nicht gewinnorientierter externer Forschungs- einrichtungen	Firmen und sonstige Nutzer/innen
Nutzung A	Röntgeneinheit	360 € pro Tag	520 € pro Tag	680 € pro Tag
	Großtierlaufband	20 € pro Tag	40 € pro Tag	80 € pro Tag
	Kleintierlaufband	20 € pro Tag	40 € pro Tag	80 € pro Tag
	Belastungsgerät für statischen Druck	30 € pro Tag	50 € pro Tag	90 € pro Tag
	Tec Scan Druckmesssystem	120 € pro Tag	200 € pro Tag	280 € pro Tag
	Zusätzlicher Aufwand beim Planen der FluoKin-Studie	20 € pro Stunde	30 € pro Stunde	100 € pro Stunde
	Zusätzlicher Aufwand bei Verfassen eines Tierversuchsantrages	20 € pro Stunde	30 € pro Stunde	100 € pro Stunde
Nutzung B	Auswerterechner	10 € pro Stunde	25 € pro Stunde	75 € pro Stunde
	Zusätzlicher Aufwand für die Auswertung	20 € pro Stunde	30 € pro Stunde	100 € pro Stunde

Leistungen, welche über diese Preisliste hinausgehen, können nach Absprache und Kapazität durchgeführt werden. Für diese Leistungen wird ein gesondertes Angebot erstellt.

„Tag“ bezeichnet einen 8-stündigen Nutzungszeitraum an einem Kalendertag. Eine Buchung für kleinere Zeiteinheiten ist nicht möglich.

§7 VERGABE VON NUTZUNGSZEIT

Die Vergabe von Nutzungszeiten erfolgt prioritär:

1. Höchste Priorität haben Bewegungsanalysen aus dem Veterinär-Anatomischen Institut und von Kooperationspartnern des Veterinär-Anatomischen Institutes sowie der Fakultät.
2. Mittlere Priorität haben Bewegungsanalysen aus der Universität Leipzig und anderer, nicht gewinnorientierter Forschungseinrichtungen.
3. Die niedrigste Priorität haben Projekte von kommerziell orientierten Nutzern/innen (z. B. Firmen).

Anfragen mit gleicher Priorität werden nach Zeitpunkt der Anfrage priorisiert. Besteht für eine bestimmte Messung eine erhöhte Dringlichkeit, kann in Absprache mit dem verantwortlichen Leiter und bei verfügbaren Kapazitäten eine erhöhte Priorisierung stattfinden. Einer Nutzung voraus geht die Anfrage an einen der verantwortlichen Leiter der Core Facility (siehe §2) und anschließende Eintragung in den Gerätekalender durch die Leitung (Projektname, Namen der Arbeitsgruppe/Forschungseinrichtung, Kontaktdaten des/der Nutzers/in).

§8 KOSTENABRECHNUNG

Die Nutzung verpflichtet zur Kostenübernahme. Die Kosten werden zur Hälfte vor Messbeginn in der FluoKin-Anlage fällig. Die zweite Rate wird nach Abschluss der Messungen mit der Röntgeneinheit des FluoKin-BewegungsanalySELabors in Rechnung gestellt. Die in Rechnung gestellten Beträge sind binnen 30 Tagen zu begleichen.

§9 DATENSPEICHERUNG UND –VERARBEITUNG

Die bei der Messung erhaltenen Daten werden zunächst unter jeweiligem Projekt auf dem Geräterechner gespeichert. Innerhalb eines Zeitraumes von 1 Woche nach Messtag müssen die Daten durch die Nutzer/innen auf einen externen Datenträger kopiert werden. Es wird dringend empfohlen eigenverantwortlich weitere Sicherungskopien zu erstellen. Des Weiteren wird durch die Leitung der Core Facility ein Backup der Daten auf einem fakultätsinternen Server angefertigt und mindestens für die Laufzeit des Projektes archiviert.

Die Verantwortlichen des FluoKin-BewegungsanalySELabors sind berechtigt nach Ablauf der Frist von 1 Monat und nach schriftlicher Benachrichtigung des/der jeweiligen Nutzer/in die Messdaten von den Speichermedien des Steuerrechners zu löschen, sofern dies für den

ordnungsgemäßen Betrieb, insbesondere zur Vermeidung einer Speicherüberlastung und für die Speicherung neuer Daten, erforderlich ist.

Komplexe Daten werden dem Auswerterechner grundsätzlich über ein externes Speichermedium zugeführt. Lokale Kopien der Daten auf dem Auswerterechner dürfen nur in Absprache mit dem verantwortlichen Leiter hinterlegt werden.

§10 HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Angehörigen des FluoKin-BewegungsanalySELabors unterliegen keiner Haftung für eventuell eintretenden Datenverlust. Es besteht ferner keine Schadensersatzpflicht für beschädigte, unvollständige, verlorene oder ggf. durch andere Nutzer/innen veränderte Dateien.

§11 PUBLIKATIONSHINWEISE

Bei Veröffentlichung von Daten, die unter Beteiligung der Core Facility entstanden sind, ist diese Beteiligung in den Acknowledgements bzw. in der Danksagung kenntlich zu machen und die Referenz dem Verantwortlichen der Core Facility zur Verfügung zu stellen. Stellt die Arbeit der Core Facility FluoKin-BewegungsanalySELabor einen entscheidenden Beitrag an spezifischem technischem Knowhow und/oder wissenschaftlichen Beitrag zu der Publikation dar, sind die beteiligten Personen im Sinne einer guten wissenschaftlichen Praxis als Co-Autoren zu berücksichtigen und bei der Erstellung des Manuskriptes zu beteiligen. Der Kostenausgleich ersetzt die zuvor genannten Verpflichtungen nicht.

§12 DATENSCHUTZ

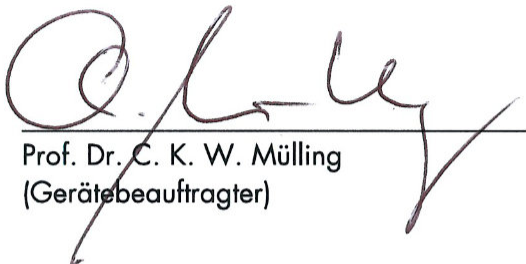
Im Zuge der Nutzung der Core Facility FluoKin-Bewegungsanalyselabors werden zu Zwecken der Kommunikation und der Abrechnung Daten wie Name, Dienstanschrift, Telefonnummer und E-Mail-Adresse erhoben. Die Erhebung der Daten erfolgt freiwillig, ist jedoch Voraussetzung für die Nutzung des FluoKin-Bewegungsanalyselabors. Rechtsgrundlage für die Erhebung der genannten Daten ist Art. 6 Abs. 1 a DSGVO. Die erhobenen Daten sind nur den Verantwortlichen der Core Facility zugänglich und werden niemals an Dritte weitergegeben. Alle weiteren Angaben, die sich aus den Informationspflichten der Universität Leipzig ergeben, finden Sie in der Datenschutzerklärung der Universität Leipzig:

<http://www.uni-leipzig.de/service/datenschutz.html>

§13 INKRAFTTRETEN

Diese Nutzungsordnung und die darin enthaltene Preisliste tritt zum 18.05.2020 in Kraft.

Leipzig, 18.05.2020



Prof. Dr. C. K. W. Mülling
(Gerätebeauftragter)



Franziska Wagner
(Strahlenschutzbeauftragte)