

Detailseite

Live Cell Imaging Mannheim (LIMA)

Die Core Facility Live Cell Imaging Mannheim, LIMA bietet die konfokale und Multi-Photonen Laserscanning-Mikroskopie und zugehörige Leistungen am Zentrum für Biomedizin und Medizintechnik Mannheim (CBTM) der Medizinischen Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg an. Neben der Bereitstellung hochentwickelter Mikroskope bietet die Core Facility LIMA Expertise rund um die Laserscanning-Mikroskopie. Der Service umfaßt das gründliche Training der Nutzer und Hilfestellung an den Geräten. Weiterhin unterstützen wir die Nutzer bei der Optimierung Ihrer Proben und der anschließenden Auswertung der Bilddaten mit Hilfe verschiedener Bildanalyse Programme.

Adresse: Ludolf-Krehl-Str.13-17
68167 Mannheim
Baden-Württemberg
Deutschland
[Zur Webseite](#)

Träger

Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, Zentrum für Biomedizin und Medizintechnik Mannheim (CBTM)
Theodor-Kutzer-Ufer 1 - 3
68167 Mannheim
Baden-Württemberg
Deutschland
<https://www.umm.uni-heidelberg.de/home/>

Wissenschaftsgebiet

Hauptgebiete:

- Biologie
- Medizin

Nebengebiete:

Kategorie

Biomedizinische Bildgebung

Wissenschaftliche Dienstleistungen

Die Core Facility LIMA bietet folgende Leistungen: Training in der Bedienung der Mikroskope Beratung zu Experimenten in der konfokalen Lasermikroskopie, der Multi-Photonenmikroskopie und der Lebendzellmikroskopie Entwicklung und Etablierung mikroskopischer Methoden in Zusammenarbeit mit den Nutzern Planung, Organisation und Durchführung von Experimenten an den Mikroskopen gegen Entgelt

Wissenschaftliche Geräte

- Leica SP5 DS - konfokales Laserscanning-Mikroskop
- Leica SP5 MP - kombiniertes Multi-Photonen und konfokales Laserscanning-Mikroskop

Schlagworte

- Lebendzellmikroskopie
- Zwei-Photonen Mikroskopie
- Konfokale Mikroskopie
- Intrazelluläre Ionenmessungen

Netzwerke

GermanBioImaging.org
<https://www.gerbi-gmb.de/>

Europäische Lichtmikroskopie Initiative, ELMI
<https://elmi.embl.org/>

Nutzer/Jahr

Interne Nutzer: 31
Externe Nutzer gesamt: 0
Externe Nutzer in Deutschland: 0
Externe Nutzer im europ. Ausland: 0
Externe Nutzer außerhalb Europas: 0