

## mfd Diagnostics GmbH

Dr. med. vet. Bernd Lecher

Mikroforum Ring 5  
55234 Wendelsheim  
Tel: (0) 6734 911 200  
Email: info@mfd-diagnostics.com  
www.mfd-diagnostics.com



Die mfd Diagnostics GmbH wurde im Jahr 2004 von Frau Simone Maurer und Herrn Dr. Bernd Lecher als Ausgründung der Johannes Gutenberg Universität Mainz gegründet. Frau Maurer und Herr Dr. Lecher sind die geschäftsführenden Gesellschafter. Das Unternehmen hat an seinen beiden Standorten in Wendelsheim (Rheinland- Pfalz) und in Luckenwalde (Brandenburg) insgesamt 50 Mitarbeiter. Die interdisziplinäre Zusammensetzung umfasst Experten in verschiedenen Bereichen der biomedizinischen Forschung (Immunologen, Zellbiologen, Molekularbiologen bzw. Molekulargenetiker und Tierärzte), Mathematiker, Statistiker, Physiker, Elektronikingenieure, Softwareentwickler und Konstrukteure sowie technisches Personal, Tierpfleger etc. In Wendelsheim befindet sich der Stammsitz und in Luckenwalde die Entwicklungsabteilung.

Das Unternehmen stellt sich als Serviceprofiler für in vivo präklinische Auftragsforschung dar. Das Unternehmen entwickelt sich zum one stop shop Anbieter für die Pharmaindustrie, die Biotech Branche, Medizinproduktehersteller und für öffentliche sowie private biomedizinische Forschungsinstitute. Das Unternehmen hat eine GLP Zulassung für Toxizitätsprüfungen und ist nach der ISO 9001 zertifiziert. Das Unternehmen hat ein umfangreiches Netzwerk an deutschen und internationalen Kooperationspartnern.

Zu den Kernkompetenzen gehören:

- Standardisierung und Charakterisierung von transgenen Mausmodellen
- Auftragszuchten und Auftragsforschung (incl. Nager und Großtierstudien)
- Implantationstechniken
- Biotechniken
- Gesundheitsüberwachung von Versuchstieren
- Antikörper- und Assayentwicklung
- Durchführung von FuE Projekten

In der Entwicklungsabteilung in Luckenwalde werden innerhalb von FuE Projekten medizinische Geräte und Verfahren für die Diagnostik und Therapie entwickelt. Als Basistechnologien finden:

- Lasertechnologie / Laserspektroskopie
  - optische Technologien
  - Mikroelektronik
  - Softwareentwicklung
  - Nanotechnologie
- Anwendung.