

SERVICEZENTRUM FORSCHUNG UND TRANSFER

KURZVORSTELLUNG INSTITUTION

Die Universität Jena ist eine zukunftsorientierte Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum von Sozial- bis Naturwissenschaften und Medizin. Besonders in der Profillinie "Life" setzt sie auf die Verknüpfung von Forschung und medizinischer Innovation und kooperiert dabei mit dem Medways-Netzwerk.

Das Servicezentrum Forschung und Transfer (SFT) unterstützt Partnerschaften zwischen Forschung und Wirtschaft im medizinischen Bereich mit Beratung, Coaching und Qualifizierungsmaßnahmen, um innovative Kooperationen zu fördern und das Netzwerk auszubauen.



FORSCHUNGSKOMPETENZEN

Die Universität Jena bearbeitet ein breites Spektrum medizinischer und medizintechnischer Fragestellungen, darunter:

- Optische Technologien für minimal-invasive Operationen
- Bildgebungsverfahren wie Mikroskopie, Endoskopie und optische Kohärenztomographie
- Optische Sensorik und Spektroskopie zur Detektion von Biomarkern
- Biomedizinische Materialien für Geweberegeneration und Drug Delivery
- Molekulare Diagnostik und zielgerichtete Therapien
- Bioprozess- und Biotechnologieentwicklung

UNTERSTÜTZUNGSLEISTUNGEN

- Entwicklung von Forschungsprojekten
- Drittmittelakquise und Fördermittelberatung
- Wissens- und Technologietransfer, inklusive Schutzrechtsmanagement und Gründungsunterstützung
- Vernetzung, Weiterbildung und Qualifizierung

GESUCHT: UNTERNEHMEN UND KOOPERATIONSPARTNER:INNEN

- Partnerschaften mit Unternehmen und der Gesellschaft
- Vorschläge für die Planung und Umsetzung von Forschungsprojekten
- Herausforderungen im Bereich Auftragsforschung, Prototyping und zukünftige Vorhaben
- Industrielle Anwendungspartner:innen
- Erweiterung des Netzwerks mit neuen Partner:innen

KONTAKTDATEN INSTITUTION

Annett Margull

Fürstengraben 1 – 07743
Jena 03641/9402101
annett.margull@uni-jena.de

Dr. Oliver Pänke

Kahlaische Straße 1 – 07745
Jena 03641/9402115
oliver.paenke@uni-jena.de

