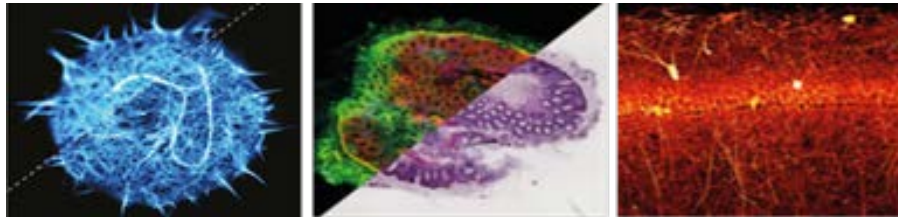


# ThIMEDOP-Thüringer Innovationszentrum für Medizin- Techniklösungen

Themenbereich: Gesundes Leben und Gesundheitswirtschaft



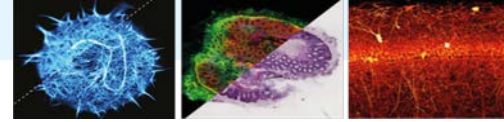
TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
ILMENAU



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
JENA

Leibniz | ipht  
LEIBNIZ-INSTITUT FÜR  
PHOTONISCHE TECHNOLOGIEN

InnoCON Thüringen | Intelligent.Digital.Vernetzt | 13.11.2019 | Arena Erfurt  
Vorstellung von Good-Practice-Projekten/Projektideen

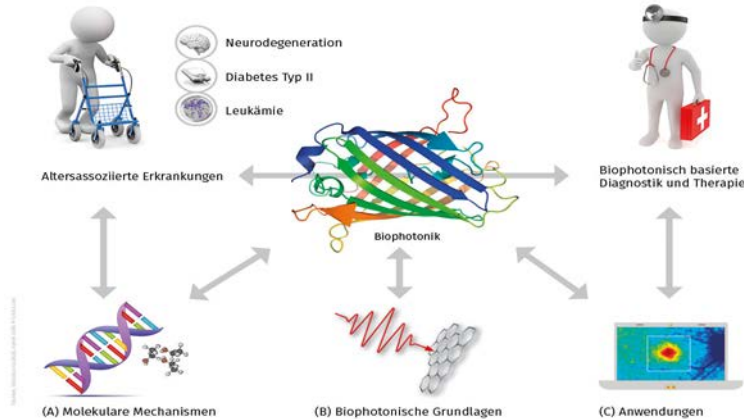


# ThIMEDOP: Translatiionaler Ansatz

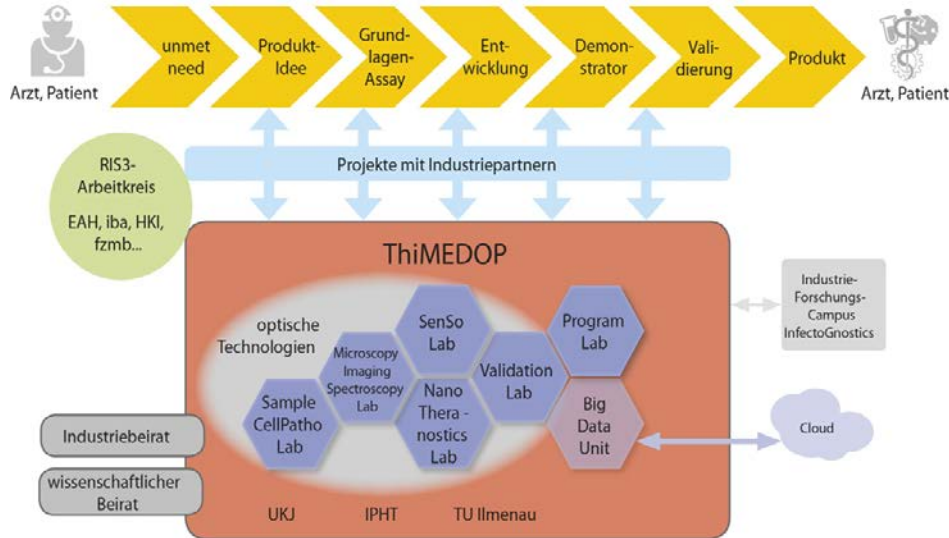
## Verbesserte Medizintechnik – Wir forschen für das Wohl der Patienten

Zusammenarbeit mit RIS3-Arbeitskreis zur kontinuierlichen Verbesserung und Unterstützung der Zusammenarbeit mit Medizintechnikunternehmen

- Optische, spektroskop.bzw. biotechnologische Nachweisverfahren, Mikroskopie
- Stammzellforschung
- Altersforschung und Onkologie
- Sepsis/Infektionsforschung



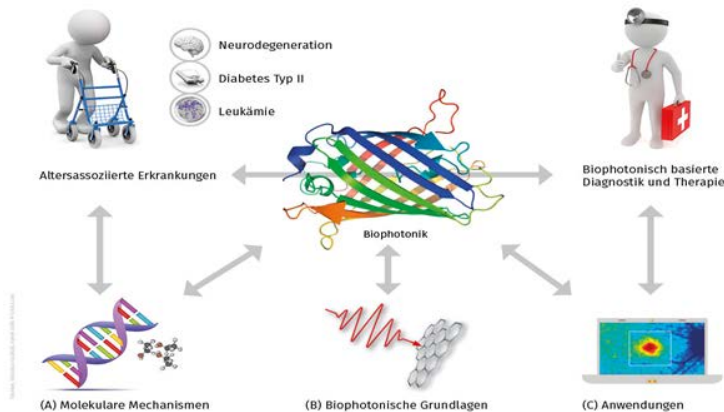
# ThIMEDOP - Konzept



## Verbesserte Medizintechnik – Wir forschen für das Wohl der Patienten

- Schaffung der Geräteinfrastruktur
- Gemeinsame Forschergruppenanträge/Forschungsvorhaben unter Beteiligung der Medizintechnik Thüringen
- Vorbereitung des Umzugs ins CeTraMed

# Partnersuche



Poster: ja

- Medizintechnikunternehmen und Partner aus der Forschung zur Entwicklung gemeinsamer Forschungsvorhaben
- Schwerpunkte:**
  - Ophthalmologie
  - Nanopartikeltechnologie
  - Photonische-spektroskopische Verfahren zur Anwendung in der Medizintechnik
  - Infektions/Sepsisforschung
  - Alternsforschung
  - Onkologie

# Kontakt

## Universitätsklinikum Jena

Kontakt: Prof. Dr. Ralf Mrowka (Sprecher ThIMEDOP)  
Dr. Stefanie Reuter (Koordination)  
stefanie.reuter@med.uni-jena.de



## Leibniz-Institut für Photonische Technologien e.V. (IPHT)

Kontakt: Prof. Dr. Jürgen Popp



## Technische Universität Ilmenau

Kontakt: Prof. Dr. Jens Haueisen

