

## COMET-ZENTRUM (K1)

### ACMIT GMBH

#### FORSCHUNGSPROGRAMM: ACMIT-AUSTRIAN CENTER FOR MEDICAL INNOVATION AND TECHNOLOGY

---

**Hauptstandort:** Wiener Neustadt, Niederösterreich

**Weitere Standorte:** --

**Thematische Zuordnung:** Lebenswissenschaften



#### Thematische Schwerpunkte

- Robotik
- Integrierte Therapiesysteme
- Optische Sensorsysteme
- Hochentwickelte Bildgebungstechnologie

#### G geplante technologische Entwicklungen

Übergeordnetes Ziel ist die Forschung, Entwicklung und Umsetzung von neuartiger Medizintechnik von der ersten Idee bis zur klinischen Bewertung. Dies für eine bessere medizinische Versorgung mit weniger Trauma, geringeren Behandlungskosten und höherer Sicherheit. Zu den Forschungszielen gehören die Entwicklung von Methoden und Werkzeugen zur verbesserten Diagnose und Therapie, die Untersuchung geeigneter Konzepte zur effizienten Implementierung solcher Technologien in realistischen klinischen Setups sowie die Evaluierung der entwickelten Methoden und Werkzeuge in klinischen Studien. Der Schwerpunkt der multi-firm Projekte liegt auf der Robotik, Systemintegration und verwandten Technologien, darüber hinaus auf F&E-Aktivitäten in den Bereichen Sensorentwicklung, Bildgebung und Bildverarbeitung.

#### Gründungsgeschichte

ACMIT wurde 2010 gegründet und hat sich seitdem zu einem international renommierten Entwicklungspartner für innovative Medizintechnik entwickelt.

## COMET-FACTSHEET

### Ausgewählte Unternehmenspartner (max. 10):

1. DEZIMAL GmbH
2. EBG Medauston GmbH
3. EMTensor GmbH
4. Ennocure Medtech Ltd
5. iSYS Medizintechnik GmbH
6. Lohmann & Rauscher GmbH
7. Oroboros Instruments GmbH

### Ausgewählte wissenschaftliche Partner (max. 5):

1. Danube Private University GmbH
2. Medizinische Universität Graz
3. Medizinische Universität Wien
4. Universitätsklinikum Wiener Neustadt

### Ausgewählte internationale<sup>1</sup> Partner (max. 5):

1. 1<sup>st</sup>Q Deutschland GmbH
2. Childrens National Medical Center
3. Delft University of Technology
4. ERBE Elektromedizin GmbH
5. Rayner Intraocular Lenses Limited

<b>Laufzeit:</b>	01.04.2025 bis 31.03.2026
<b>Beschäftigte am Zentrum:</b>	35,23 VZÄ, davon 28,53 Forscher*innen
<b>Management:</b>	DI Nikolaus Dellantoni, Geschäftsführer  DI Dr. Gernot Kronreif, Wissenschaftlicher Leiter

<b>Kontakt:</b>	ACMIT GmbH Viktor-Kaplan Straße 2, 2700 Wiener Neustadt +43 2622 22859-0 <a href="mailto:office@acmit.at">office@acmit.at</a> <a href="http://www.acmit.at">www.acmit.at</a>
-----------------	--

Stand 01.04.2025

Das COMET-Zentrum wird im Rahmen von COMET – Competence Centers for Excellent Technologies – durch BMIMI, BMWET und die mitfinanzierenden Bundesländer Niederösterreich und Tirol gefördert. Das Programm COMET wird durch die FFG abgewickelt. [www.ffg.at/comet](http://www.ffg.at/comet)

---

<sup>1</sup> Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs