

COMET: K1-Zentrum

ACMIT Austrian Center for Medical Innovation and Technology	
Hauptstandort	Wiener Neustadt, Niederösterreich
weitere Standorte	-
Thematische Schwerpunkte	Medizintechnik
Anvisierte technologische Entwicklungen	
Forschungsziel ist die Entwicklung und klinische Evaluierung neuer medizintechnischer Produkte und Verfahren zu einer besseren medizinischen Versorgung bei reduzierten Traumata, reduzierten Behandlungskosten und erhöhter Sicherheit. Die wesentlichen Arbeitsbereiche sind multifunktionale chirurgische Instrumente und medizinische Robotersysteme, informationsgestützte Therapiekonzepte, Life Science Photonics, der Faktor Mensch für eine verbesserte Entwicklung und Umsetzung neuartiger Medizintechnik sowie innovative Konzepte für die personalisierte Therapieplanung und Umsetzung.	
Gründungsgeschichte	ACMIT wurde 2010 gegründet und bis 2014 durch ihre Trägergesellschaft Integrated Microsystems Austria GmbH (IMA) geführt. Während dieser Zeit verschob sich der Fokus ganz auf Medizintechnik. 2014 verschmolzen ACMIT und IMA zur ACMIT GmbH.
Ausgewählte Unternehmenspartner (Auszug: max. 10)	Ausgewählte wissenschaftliche Partner (Auszug: max. 5)
<ol style="list-style-type: none"> 1. iSYS Medizintechnik GmbH 2. Lohmann & Rauscher GmbH 3. W&H Dentalwerk Buermoos GmbH 4. EBG MedAustron GmbH 5. ESD - Evaluation Software Development GmbH 6. Lithoz GmbH 7. MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH 8. Oncotyrol - Center for personalized Cancer medicine GmbH 9. TirolKliniken GmbH 10. piur imaging GmbH 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Medizinuniversität Wien 2. Medizinuniversität Innsbruck 3. TU Delft 4. Queens University 5. Budapest University of Technology and Economics
	Ausgewählte internationale Partner ¹ (Auszug: max. 5)
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Children´s National Medical Center 2. ERBE Elektromedizin GmbH 3. Bavaira Medizin Technologie GmbH 4. 1stQ Deutschland GmbH & Co KG 5. RAYNER Intracocular Lenses Ltd.
Laufzeit des Zentrums	COMET K1 2. Call: 04 2010 – 03 2017 (7 Jahre) COMET K1 4. Call: 04 2017 – 03 2021 (4 Jahre, 1. Förderperiode)
Beschäftigte am Zentrum	36,6 VZÄ (davon 31,1 ForscherInnen)
Gesamtkosten	COMET K1 2. Call: EUR 30 Mio (7 Jahre) COMET K1 4. Call: EUR 18,7 Mio (4 Jahre, 1. Förderperiode)
Zentrumsmanagement	DI Nikolaus Dellantoni, Geschäftsführer DI Dr. Gernot Kronreif, Wissenschaftlicher Leiter
Kontakt:	Adresse: Viktor Kaplan Straße 2, 2700 Wiener Neustadt TelNr: +43 2622 22859-0 Email: office@acmit.at ; Homepage: www.acmit.at

¹ Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs