

COMET-ZENTRUM (K1)

CBmed GmbHFORSCHUNGSPROGRAMM: CBmed – CENTER FOR BIOMARKER RESEARCH IN
MEDICINE**Logo:****Hauptstandort:**

Graz (Steiermark)

Weitere Standorte:

Wien (Wien)

Thematische Zuordnung:

Lebenswissenschaften lt.

<https://www.ffg.at/comet/netzwerk>**Thematische Schwerpunkte:**

- Daten & Technologien
- Krebs
- Kardiometabolische Gesundheit

Anvisierte technologische Entwicklungen:

CBmed verfügt über eine Anzahl hochmoderner CoreLabs in Graz und Wien, beispielsweise einer Arzneimittel-Screening-Plattform der nächsten Generation, Immunologie, digitale Pathologie, Metabolomics, molekulare Bildgebung und digitale Biomarker. Zusätzlich stehen in enger Zusammenarbeit mit Eigentümern und wissenschaftlichen Partnern weitere Technologie zur Verfügung, unter anderem Sequenzierung, Proteomics und Krankheitsmodelle. Das erklärte Ziel von CBmed ist es, eine multi-Omics basierende, integrative Datenanalyse für Präzisionsmedizin anbieten zu können, auf Basis seiner einzigartigen FUSION Technologie.

Gründungsgeschichte:

CBmed wurde im Oktober 2014 als COMET K1 gefördertes Biomarkerforschungszentrum gegründet, resultierend aus dem BioPersMed K-Projekt der medizinischen Universität Graz. Über die Jahre hat CBmed ein globales Netzwerk an Spitzenforscher*innen und Mediziner*innen, führenden pharmazeutischen, diagnostischen, medizin-technischen und IT Firmen aufgebaut. Zusätzlich wurde CBmed als erstes Expertenzentrum der Europäischen Biobankenforschungsinfrastruktur, BBMRI-ERIC, anerkannt und kontinuierlich rezertifiziert. Ein wesentlicher Meilenstein ist die Etablierung einer Arzneimittel-Screening-Plattform der nächsten Generation im Oktober 2020 am Firmensitz in Graz, welche die Bemühungen von CBmed maßgeblich vorantreibt, ein Europäischer Hub für Präzisionsonkologische Services zu werden.

COMET-FACTSHEET

Ausgewählte Unternehmenspartner (max. 10):

1. Roche Austria GmbH
2. Roche Diagnostics GmbH
3. Institut Allergosan pharm. Produkte Forschungs- u. Vertriebs GmbH
4. ViennaLab Diagnostics GmbH
5. Kapsch BusinessCom AG
6. Qiagen GmbH
7. Das Kinderwunsch Institut Schenk GmbH
8. Novo Nordisk Pharma GmbH
9. ITG Isotope Technologies Garching GmbH
10. GILUPI GmbH

Ausgewählte wissenschaftliche Partner (max. 5):

1. Medizinische Universität Graz
2. Medizinische Universität Vienna
3. Joanneum Research Forschungsgesellschaft GmbH
4. Aarhus University
5. Technische Universität Graz

Ausgewählte internationale¹ Partner (max. 5):

1. Roche
2. Shimadzu Corporation Japan
3. B.Braun Melsungen AG
4. Winlove Probiotics B.V.
5. AimedBio Inc.

Laufzeit:

01.01.2019 bis 31.12.2022 (4 Jahre)

Beschäftigte am Zentrum:

60 Mitarbeiter/ 37 VZÄ, davon 27 VZÄ Forscher*innen

Management:

- Prof. Dr. Thomas Pieber, CSO
- Ing. Robert Lobnig, CFO

Kontakt:

CBmed GmbH
Stiftingtalstraße 5
+43 316 385 28801, office@cbmed.at
www.cbmed.at

Stand 30.07.2021

Das COMET-Zentrum wird im Rahmen von COMET – Competence Centers for Excellent Technologies – durch BMK, BMDW und die mitfinanzierenden Bundesländer Land Steiermark und Land Wien gefördert. Das Programm COMET wird durch die FFG abgewickelt. www.ffg.at/comet

¹ Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs