

COMET-ZENTRUM (K1)

VASCAGE

RESEARCH CENTRE ON VASCULAR AGEING AND STROKE

Logo:**Hauptstandort:**

Innsbruck (Tirol)

Weitere Standorte:

Wien, Salzburg

Thematische Zuordnung:

Lebenswissenschaften

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

- Gefäßalterung
- Schlaganfall

Anvisierte technologische Entwicklungen:

VASCage entwickelt Produkte, Therapien, Technologien, Services und Lösungen zur Förderung der Gefäßgesundheit und organisiert und unterstützt die Durchführung nationaler und internationaler klinischer Studien. Der wissenschaftliche Schwerpunkt liegt auf Präventions-, Diagnose-, Therapie- und Rehabilitationsstudien zu Gefäßalterung und Schlaganfall. Die Translation in die klinische Routine basiert auf herausragender klinischer und epidemiologischer Expertise, dem Aufbau einer eigenen österreichweiten Plattform für klinische Studien (ACTstroke), auf erstklassiger Expertise in neurologischer Rehabilitation, E-Rehabilitation, Sensortechnologie, Roboter-unterstütztem Training, künstlicher Intelligenz sowie Patienteneinbindung und -feedback. Auch die Durchführung ambitionierter Präventionsprogramme und die Vermittlung von Gesundheitswissen in die Gesellschaft sind als wichtige Aufgaben im Zentrum verankert.

Gründungsgeschichte:

Das seit 2019 existierende K1-Zentrum basiert auf dem erfolgreichen K-Projekt VASCage und der herausragenden Expertise zu den Themen Gefäßalterung und Schlaganfall in Österreich.

Ausgewählte Unternehmenspartner (max. 10):

1. AOP Pharmaceuticals AG
2. Biognosys AG
3. Bruker Biospin GmbH
4. Chan Pharm GmbH
5. EVER Neuro Pharma GmbH

COMET-FACTSHEET

6. Helm AG
7. Iprona SpA
8. Naturin Viscovan GmbH
9. Roche GmbH
10. Tyromotion

Ausgewählte wissenschaftliche Partner (max. 5):

1. Medizinische Universität Innsbruck
2. Universität Innsbruck
3. Medizinische Universität Wien
4. Universitätsklinikum Salzburg
5. Medizinische Universität Wien

Ausgewählte internationale¹ Partner (max. 5):

1. King's College London (UK)
2. Gustave Roussy Hospital Paris (France)
3. University Hospital of Erlangen (Germany)
4. Ionis Pharmaceuticals Inc. (US)
5. OLink. (SWE)

Laufzeit:

[01.04.2019 bis 31.03.2027] (8 Jahre)

Beschäftigte am Zentrum:

19,75 VZÄ, davon 15,875 Forscher*innen

Management:

- CEO Dipl.-Ing. Mag. Matthias Ullrich LLm
- CSO Prof. Dr. Stefan Kiechl
- CFO Mag. Manuela Bock-Bartl

Kontakt:

VASCage GmbH

Innrain 66a | 6020 Innsbruck

+43 512 554435 | office@vascage.at

www.vascage.at

Stand [09. 08. 2021]

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

¹ Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs