

# COMET-ZENTRUM

## VRVIS GMBH

FORSCHUNGSPROGRAMM: VRVIS K1 - VRVIS K1 CENTRE FOR VISUAL COMPUTING

---

**Hauptstandort:** Wien

**Weitere Standorte:** Graz, Steiermark

**Thematische Zuordnung:** Digitalisierung | IKT

lt. <https://www.ffg.at/comet/netzwerk>



### Thematische Schwerpunkte

- Visual Computing
- Künstliche Intelligenz
- Simulation
- Extended Reality
- Rekonstruktion
- Bildverarbeitung
- Data Science
- Visual Analytics
- Visualisierung

### Geplante technologische Entwicklungen

Als COMET-Zentrum verknüpft das VRVis unterschiedliche Disziplinen des Visual Computing mit Künstlicher Intelligenz und Simulation. Dadurch können die großen Herausforderungen unserer Informationsgesellschaft und datenintensiver Märkte gelöst werden - Visual Computing hat sich hierfür als Schlüsseltechnologie etabliert. Mit 25 Jahren Forschungserfahrung in enger Kooperation mit der Industrie trägt das VRVis aktiv zu einer menschenzentrierten transparenten, zuverlässigen und nachhaltigen Digitalisierung bei.

### Gründungsgeschichte

Die VRVis GmbH wurde im Jahr 2000 im Rahmen des Förderprogrammes K-plus als VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH gegründet. Von 2000-2007 lief VRVis in der Kplus-Förderschienen. 2008-2009 wurde VRVis im Rahmen des Wiener Programms "Vienna Spots of Excellence" gefördert. Seit dem 1. Jänner 2010 ist VRVis ein FFG gefördertes COMET K1-Zentrum. 2024 kam das COMET-Modul ClimaSens hinzu. Die Firmennamenänderung auf VRVis GmbH erfolgte mit 08.11.24. Eine neue COMET-Periode, die den Fokus auf Visual Computing, Simulation und Künstliche Intelligenz mit Fokus auf den Menschen legt, startet 2025 und geht bis 2032.

## COMET-FACTSHEET

### Ausgewählte Unternehmenspartner (max. 10):

1. AVL List
2. DIBIT Messtechnik
3. GE Healthcare
4. Geoconsult
5. InPlan Ingenieure
6. ÖBB Infrastruktur
7. RHI Magnesita
8. rmDATA
9. Wiener Linien
10. Zumtobel Lighting

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

1. AIT
2. JOANNEUM Research
3. TU Wien
4. TU Graz
5. Universität Wien

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

1. AGFA Healthcare NV (Belgien)
2. Hamburg Wasser (Deutschland)
3. HILTI Corporation (Liechtenstein)
4. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
5. University of California, Berkeley (USA)

**Laufzeit:** 01.01.2025-31.12.2032 (8 Jahre)

**Beschäftigte am Zentrum:** 61 VZÄ, davon 52 Forscher\*innen

**Management:** DI Dr. Gerd Hesina, VRVis Geschäftsführer  
Dipl.-Math.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Katja Bühler, wissenschaftliche Leitung VRVis

**Kontakt:** VRVis GmbH  
Donau-City-Straße 11, 1220 Wien  
01-9089892  
[www.vrvis.at](http://www.vrvis.at)  
[office@vrvis.at](mailto:office@vrvis.at)

Stand 14.04.2025

Das COMET-Zentrum wird im Rahmen von COMET – Competence Centers for Excellent Technologies – durch BMIMI, BMWET und die mitfinanzierenden Bundesländer Wien, Tirol und Vorarlberg 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