

## Clusters of Excellence – Konzeptanträge

Übersicht über die beim Wissenschaftsfonds FWF eingereichten Konzeptanträge (Stand: 16. Dezember 2021)

Director of Research	Thema	Trägerforschungsstätte	Partnerforschungsstätten
Antenhofer, Christina	Virtual Materialities – Material Virtualities (VIRMA)	Universität Salzburg	Kunsthochschule Wien, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Universität Graz, Universität Wien
Bock, Christoph	Molekulare Präzisionsmedizin	Medizinische Universität Wien	Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie, Institute of Science and Technology Austria, Medizinische Universität Graz, Medizinische Universität Innsbruck, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Universität Linz, Universität Wien
Boomgaarden, Hajo Georg	Die Zukunft der Demokratie im digitalen Zeitalter	Universität Wien	Central European University, Universität Salzburg
Brüggemann, Oliver	Nachhaltige und abbaubare Polymere	Universität Linz	Competence Center CHASE – Chemical Systems Engineering, Kompetenzzentrum Holz GmbH, Montanuniversität Leoben, Technische Universität Graz, Technische Universität Wien, Universität Wien
Crane, Tim	Wissen in der Krise	Central European University	Universität Graz, Universität Salzburg, Universität Wien
Crespo Cuaresma, Jesus	Bayes-Methoden und Anwendungen	Wirtschaftsuniversität Wien	International Institute for Applied Systems Analysis, Medizinische Universität Wien, Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, Universität Klagenfurt, Universität Linz, Universität Salzburg
Fusani, Leonida	Anpassungsfähiges Denken	Universität Wien	Central European University, Veterinärmedizinische Universität Wien
Grohs, Philipp	Hybride Rechnergestützte Wissenschaften	Universität Wien	Medizinische Universität Wien, Österreichische Akademie der Wissenschaften

Harkany, Tibor	Neuronale Netzwerke in Gesundheit und Krankheit	Medizinische Universität Wien	Institute of Science and Technology Austria, Medizinische Universität Innsbruck, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Universität Wien
Higham, Thomas	Forschung zum Ursprung des Menschen	Universität Wien	Naturhistorisches Museum Wien, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Universität Innsbruck
Hochreiter, Sepp	Bilaterale Künstliche Intelligenz	Universität Linz	Institute of Science and Technology Austria, Technische Universität Graz, Technische Universität Wien, Universität Klagenfurt, Wirtschaftsuniversität Wien
Huber, Lukas	Cluster Seltene Erkrankungen	Medizinische Universität Innsbruck	Medizinische Universität Graz, Medizinische Universität Wien, SALK-Universitätsklinikum der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität, Universität Linz
Kerschbamer, Rudolf	Prosoziales Verhalten: Mechanismen und globale Probleme	Universität Innsbruck	Central European University, Universität Wien, Wirtschaftsuniversität Wien
Köhler, Alwin	Rekonstruktion des Lebens	Universität Wien	Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie, Institute of Science and Technology Austria, Medizinische Universität Wien, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Technische Universität Wien
Kothleitner, Gerald	Uni-MINT: Ein Paradigmenwechsel in der Materialforschung	Technische Universität Graz	Montanuniversität Leoben, Universität Graz, Universität Linz, Universität Salzburg
Kovacs, Laura	Trustworthy Systems	Technische Universität Wien	Institute of Science and Technology Austria, Technische Universität Graz, Universität Innsbruck, Universität Salzburg, Universität Wien
Ludwig, Roland	Zirkuläre Bioprozesse	Universität für Bodenkultur Wien	Technische Universität Graz, Technische Universität Wien, Universität Graz, Universität Wien

Lutz, Wolfgang	Demografie des Humankapitals und nachhaltige Lebensqualität	International Institute for Applied Systems Analysis	Österreichische Akademie der Wissenschaften, Universität Wien
Madeo, Frank	Metabolische Kontrolle von Altern und Krankheit	Universität Graz	Medizinische Universität Graz, Medizinische Universität Wien
Mayr, Stefan	Future Alps: Gebirgsökosysteme im globalen Wandel	Universität Innsbruck	Universität für Bodenkultur Wien, Universität Wien
Müller, Mathias	Systemmedizin von (entstehenden) Infektionserkrankungen	Veterinärmedizinische Universität Wien	Medizinische Universität Wien, Medizinische Universität Innsbruck, Universität Wien
Nordborg, Magnus	Verknüpfung von Genotypen und Phänotypen mit mech. Modellen	Österreichische Akademie der Wissenschaften	Institute of Science and Technology Austria, Universität Wien, Veterinärmedizinische Universität Wien
Otto, Ilona	Klimawandel und Wege zur klimaneutralen Gesellschaft	Universität Graz	International Institute for Applied Systems Analysis, Technische Universität Wien, Universität für Bodenkultur Wien, Universität Salzburg, Universität Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
Praetorius, Dirk	The Power of PDEs: Von Mathematik bis hin zur Technologie	Technische Universität Wien	Institute of Science and Technology Austria, Montanuniversität Leoben, Universität Graz, Universität Wien
Rapp, Claudia	EurAsia: Transformationsprozesse (EurAsia)	Österreichische Akademie der Wissenschaften	Central European University, Universität Innsbruck, Universität Wien
Rupprechter, Günther	Materialien für Energiekonversion und Speicherung	Technische Universität Wien	Institute of Science and Technology Austria, Universität Innsbruck, Universität Wien
Schmalstieg, Dieter	Visual Intelligence Amplification	Technische Universität Graz	Institute of Science and Technology Austria, Technische Universität Wien, Universität Linz, VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH

Valenta, Rudolf	Österreichischer Allergieforschungscluster	Medizinische Universität Wien	Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Universität Graz, Universität für Bodenkultur Wien, Universität Graz, Universität Salzburg, Veterinärmedizinische Universität Wien
Wagner, Michael	Mikrobiome als Motor von planetarer Gesundheit	Universität Wien	Austrian Institute of Technology, Institute of Science and Technology Austria, Medizinische Universität Graz, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Technische Universität Wien, Universität Linz
Weihls, Gregor	Quantum Science Austria	Universität Innsbruck	Institute of Science and Technology Austria, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Technische Universität Wien, Universität Linz, Universität Wien
Weiss, Stephan	Multidrohnen-Systeme	Universität Klagenfurt	Technische Universität Graz, Technische Universität Wien, Universität Innsbruck
Weisz, Nathan	Centre for Contextualised Brain-Behaviour Studies	Universität Salzburg	Medizinische Universität Wien, Technische Universität Graz, Universität Graz, Universität Wien
Wendland, Matthias	Vertrauenswürdige Künstliche Intelligenz	Universität Graz	Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Medizinische Universität Graz, Technische Universität Graz, Universität Klagenfurt, Wirtschaftsuniversität Wien
Widmann, Eberhard	Kosmische Materie	Österreichische Akademie der Wissenschaften	Technische Universität Wien, Universität Graz, Universität Innsbruck, Universität Wien
Wu, Wei	Alpine Geogefahren und Risikodynamik in einer Welt im Wandel	Universität für Bodenkultur Wien	Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft, International Institute for Applied Systems Analysis, Universität Graz, Universität Innsbruck, Universität Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik