



www.wisto.at

TECHNOLOGIEPARTNER FÜR IHR INNOVATIONSPROJEKT

- > Wie Sie das Wissen der Fachexpert*innen und die Technologien der Einrichtungen bestmöglich für sich nutzen können
- > 02.2021, Katharina Linhart

**VEREINBAREN SIE EINEN BERATUNGS-
TERMIN UNTER +43 (5572) 552 52-20**

INHALTSVERZEICHNIS

KNOW-HOW- UND TECHNOLOGIETRANSFER 5

o1 know-how als ressource	5
o2 Geeignete Kooperationspartner finden	5
o2.1 Kontakt	5

TECHNOLOGIEPARTNER FÜR IHR UNTERNEHMEN | REGIONAL 6

o3 FH Vorarlberg Forschung	6
o3.1 Kontakt	6
o3.2 Forschungsfelder	6
o4 v-research GmbH	6
o4.1 Kontakt	6
o4.2 Forschungsfelder	6
o5 Forschungsinstitut für Textilchemie u. Textilphysik	7
o5.1 Kontakt	7
o5.2 Forschungsfelder	7
o6 VIVIT MOLEKULARBIOLOGISCHES LABOR	7
o6.1 Kontakt	7
o6.2 Forschungsfelder	7

TECHNOLOGIEPARTNER FÜR IHR UNTERNEHMEN | ÜBERREGIONAL 8

o7 AIT Austrian Institute of Technology GmbH	8
o7.1 Kontakt	8
o7.2 Forschungsfelder	8
o8 ABC Austrian Blockchain Center	8
o8.1 Kontakt	8
o8.2 Forschungsfelder	9
o9 Austrian Center for Medical Innovation and Technology GmbH (ACMIT)	9
o9.1 Kontakt	9
o9.2 Forschungsfelder	9
o10 CEST – Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH	9
o10.1 Kontakt	9
o10.2 Forschungsfelder	9
o11 CSEM Landquart	10

11.1	Kontakt	10
11.2	Forschungsfelder	10
12	EMPA	10
12.1	Kontakt	10
12.2	Forschungsfelder	10
13	evolaris next level GmbH	10
13.1	Kontakt	10
13.2	Forschungsfelder	11
14	terraxcube (eurac research)	11
14.1	Kontakt	11
14.2	Forschungsfelder	11
15	JOHANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH	11
15.1	Kontakt	11
15.2	Forschungsfelder	11
16	K1-MET GmbH	12
16.1	Kontakt	12
16.2	Forschungsfelder	12
17	Know-Center GmbH	12
17.1	Kontakt	12
17.2	Forschungsfelder	12
18	Linz Center of Mechatronics GmbH	12
18.1	Kontakt	12
18.2	Forschungsfelder	13
19	Materials Center Leoben Forschung GmbH	13
19.1	Kontakt	13
19.2	Forschungsfelder	13
20	Polymer Competence Center Leoben (PCCL)	13
20.1	Kontakt	13
20.2	Forschungsfelder	13
21	PROFACTOR GmbH	14
21.1	Kontakt	14
21.2	Forschungsfelder	14
22	SAL (Silicon Austria Labs)	14
22.1	Kontakt	14
22.2	Forschungsfelder	14
23	SBA Research – Forschungszentrum für Informationssicherheit	14
23.1	Kontakt	14
23.2	Forschungsfelder	15
24	Salzburg Research GmbH	15
24.1	Kontakt	15



24.2	Forschungsfelder	15
25	Software Competence Center Hagenberg GmbH (SCCH)	15
25.1	Kontakt	15
25.2	Forschungsfelder	15
26	VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs GmbH	16
26.1	Kontakt	16
26.2	Forschungsfelder	16

KNOW-HOW- UND TECHNOLOGIETRANSFER

Know-how- und Technologietransfer zwischen wissenschaftlichen Einrichtungen und Unternehmen spielen bei Innovationsprojekten eine erfolgskritische Rolle.

Die vorliegende Liste gewährt einen Einblick in die Kompetenzen relevanter Forschungseinrichtungen und Technologieanbieter.

01 KNOW-HOW ALS RESSOURCE

Nutzen Sie das Wissen der Fachexpert*innen und die Technologien der Einrichtungen

- > zur Umsetzung Ihrer Ideen
- > zur gemeinsamen Realisierung von Innovationen
- > zum Prüfen, Analysieren und Testen von Produkten, Werkstücken, Prozessen o. Ä.
- > zur Optimierung von Produkten, Prozessen oder Systemen
- > zum Lösen interner Problemstellungen und Herausforderungen

02 GEEIGNETE KOOPERATIONSPARTNER FINDEN

Die WISTO in diesem Rahmen forciert Zukunftsthemen, initiiert Wissens- und Technologieaustausch in Netzwerken und bei Kooperationsprojekten und unterstützt Sie bei der Identifikation und Auswahl geeigneter Kooperationspartner für Ihr Innovationsprojekt.

02.1 KONTAKT

Kontaktieren Sie Tina Blaser für mehr Informationen zum Thema Technologietransfer und für Unterstützung bei der Suche nach geeigneten Kooperationspartnern:

Tina Blaser, Technologietransfer und IPR

+43 (5572) 552 52-20

tina.blaser@wisto.at



© Alexandra Folie, WISTO

TECHNOLOGIEPARTNER FÜR IHR UNTERNEHMEN | REGIONAL

03 FH VORARLBERG FORSCHUNG

03.1 KONTAKT

CAMPUS V, Hochschulstraße 1
6850 Dornbirn, Österreich

www.fhv.at/forschung

03.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Digitale Produktion
- > Energie
- > Mikrotechnik
- > Nutzerzentrierte Technologien
- > Business Informatics
- > Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

04 V-RESEARCH GMBH

04.1 KONTAKT

CAMPUS V, Stadtstraße 33
6850 Dornbirn, Österreich

Website: www.v-research.eu

Kontakt: www.v-research.eu/v-research-gmbh-contact

04.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Digital Engineering
- > Photonic
- > Tribologie

05 FORSCHUNGSINSTITUT FÜR TEXTILCHEMIE U. TEXTILPHYSIK

05.1 KONTAKT

Höchsterstraße 73
6850 Dornbirn, Österreich

Website: www.uibk.ac.at/textilchemie

Kontakt: www.uibk.ac.at/textilchemie/texchem/staff

05.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Faserforschung
- > Elektrochemie und Textilfärbeverfahren
- > Natürliche Farbstoffe
- > Textilien in technischen Anwendungen
- > Textil- und faserverstärkte Verbundstoffe
- > Integration von Funktionalitäten in Textil-/Materialstrukturen
- > Textilbasierte Verbundstoffe

06 VIVIT MOLEKULARBIOLOGISCHES LABOR

06.1 KONTAKT

CAMPUS V, Stadtstraße 3
6850 Dornbirn, Österreich

www.vivit.at

06.2 FORSCHUNGSFELDER

Medizinische Forschung im Bereich

- > Herz -und Gefäßerkrankungen
- > Onkologie
- > Nephrologie
- > Diagnostik genetischer Parameter

TECHNOLOGIEPARTNER FÜR IHR UNTERNEHMEN | ÜBERREGIONAL

07 AIT AUTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMB

07.1 KONTAKT

Giefinggasse 4
1210 Wien, Österreich

Website: www.ait.ac.at

Kontakt: www.ait.ac.at/ueber-das-ait/management-und-struktur/heads-of-competence-units

07.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Accredited: Testing Lab & Certification Body for Persons
- > Assistive and Autonomous Systems
- > Automation and Control
- > Bioresources
- > Crisis and Disaster Management
- > Cyber Security
- > Data Science
- > Dynamic Transportation Systems
- > Electric Vehicle Technologies
- > Energy Infrastructure
- > Health Solutions
- > High-Performance Image Processing
- > Industrial Automation
- > Innovation Systems & Policy
- > Integrated Energy Systems
- > Lightweight Metal Solutions
- > Physical Layer Security
- > Sensing & Vision Solutions

08 ABC AUSTRIAN BLOCKCHAIN CENTER

08.1 KONTAKT

Favoritenstraße 111
1100 Wien, Österreich

www.abc-research.at

08.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Cryptographie, Technologie und Security
- > Cryptoeconomic Modelling & Blockchainanwendungen
- > Blockchain in der Produktion
- > Data Science Methoden für Blockchain Analytics und Voraussage
- > Rechtliche und politische Implikationen

09 AUSTRIAN CENTER FOR MEDICAL INNOVATION AND TECHNOLOGY GMBH (ACMIT)

09.1 KONTAKT

Viktor-Kaplan-Straße 2/1
2700 Wiener Neustadt, Österreich

Website: <https://acmit.at>

Kontakt: <https://acmit.at/research>

09.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Medizinische Instrumente und Robotikanwendungen
- > Mechatronische und informationsgesteuerte Systeme für Diagnose und Therapie
- > Life Science Photonik

10 CEST – KOMPETENZZENTRUM FÜR ELEKTROCHEMISCHE OBERFLÄCHENTECHNOLOGIE GMBH

10.1 KONTAKT

Viktor-Kaplan-Straße 2, Bauteil A, 2. Stock
2700 Wiener Neustadt, Österreich

Website: <https://cest.at>

Kontakt: <https://cest.at/kontakt>

10.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Funktionale Grenz- und Oberflächen
- > Korrosion
- > Bioelektrochemie und Biosensorik

11 CSEM LANDQUART

11.1 KONTAKT

Bahnhofstraße 1
7302 Landquart, Schweiz

Website: www.csem.ch

Kontakt: www.csem.ch/Contact

11.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Mikrosysteme
- > Oberflächen-Engineering
- > Photovoltaik und Energie Management Systeme
- > Gedruckte Elektronik
- > Automatisierung
- > Ultra-low-power integrierte Systeme

12 EMPA

12.1 KONTAKT

Lerchenfeldstraße 5
9014 St. Gallen, Schweiz

Website: www.empa.ch

Kontakt: www.empa.ch/web/empa/empa-portal

12.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Nanoskalige Materialien & Technologien
- > Sustainable Built Environment
- > Gesundheit & Leistungsfähigkeit
- > Ressourcen & Schadstoffe
- > Energie

13 EVOLARIS NEXT LEVEL GMBH

13.1 KONTAKT

Neuseiersberger Straße 193
8054 Graz, Österreich

Website: www.evolaris.net

Kontakt: www.evolaris.net/de/kontakt/graz

13.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Digitale Assistenzsysteme
- > User Experience
- > Digitale Geschäftsmodelle

14 TERRAXCUBE (EURAC RESEARCH)

14.1 KONTAKT

Hypatiastraße 2
39100 Bozen, Italien

Website: <https://terraxcube.eurac.edu>

Kontakt: <https://terraxcube.eurac.edu/de/ueber-uns/#eurac>

14.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Umweltforschung
- > Medizinische Forschung
- > UAV Forschung
- > Kognitive Wissenschaft

15 JOHANNEUM RESEARCH FORSCHUNGSGESELLSCHAFT MBH

15.1 KONTAKT

Leonhardstraße 59
8010 Graz, Österreich

Website: www.joanneum.at

Kontakt: www.joanneum.at/lernen-sie-uns-kennen/kontakt

15.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Digital: Institut für Informations- und Kommunikationstechnologie
- > Materials: Institut für Oberflächentechnologien und Photonik
- > Robotics: Institut für Robotik und Mechatronik
- > Health: Institut für Biomedizin und Gesundheitswissenschaften
- > COREMED: Kooperatives Zentrum für Regenerative Medizin
- > Life: Institut für Klima, Energie und Gesellschaft
- > Policies: Institut für Wirtschafts- und Innovationsforschung

16 K1-MET GMBH

16.1 KONTAKT

Stahlstraße 14, Betriebsgebäude (BG) 88
4020 Linz, Österreich

Website: www.k1-met.com

Kontakt: www.k1-met.com/ueber_uns/team

16.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Rohstoffe und Recycling
- > Metallurgische Kernprozesse
- > Kohlenstoffarme Energiesysteme
- > Modellierung und Simulation

17 KNOW-CENTER GMBH

17.1 KONTAKT

Inffeldgasse 13/6
8010 Graz, Österreich

Website: www.know-center.tugraz.at

Kontakt: www.know-center.tugraz.at/ueber-uns-know-center/kontakt

17.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Data Management
- > Data Security
- > Data-Driven Business
- > Knowledge Discovery
- > Knowledge Visualization
- > Social Computing
- > Künstliche Intelligenz

18 LINZ CENTER OF MECHATRONICS GMBH

18.1 KONTAKT

Science Park I, Altenberger Straße 69
4040 Linz, Österreich

Website: www.lcm.at

Kontakt: www.lcm.at/kontakt

18.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Integrierte elektrische/hydraulische Antriebe
- > Modellierung und Simulation
- > Virtuelle Inbetriebnahme
- > Digitale Produktentwicklung
- > Industrial IOT

19 MATERIALS CENTER LOEBEN FORSCHUNG GMBH

19.1 KONTAKT

Roseggerstraße 12
8700 Leoben, Österreich

Website: <https://mcl.at>

Kontakt: <https://www.mcl.at/kontakt>

19.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Mikroelektronik
- > Simulation & Modellierung
- > Werkstofftechnik & Baustoffanalyse

20 POLYMER COMPETENCE CENTER LOEBEN (PCCL)

20.1 KONTAKT

Roseggerstrasse 12
8700 Leoben, Österreich

Website: www.pccl.at

Kontakt: www.pccl.at/kontakt

20.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Kunststoffe und Composite für Strukturanwendungen
- > Smart Material und Surface Testing
- > Chemie von Funktionären Polymeren
- > Simulation und Modellierung
- > Elastomertechnologie und Prozessoptimierung

21 PROFACOR GMBH

21.1 KONTAKT

Im Stadtgut D1
4407 Steyr-Gleink, Österreich

Website: www.profactor.at

Kontakt: www.profactor.at/ueber-uns/team

21.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Industrielle Assistenzsysteme
- > Additive Mikro/Nano-Fertigung

22 SAL (SILICON AUSTRIA LABS)

22.1 KONTAKT

Campus TU Graz (Hauptsitz), Inffeldgasse 33, 5. Stock
8010 Graz, Österreich

Website: <https://silicon-austria-labs.com>

Kontakt: <https://silicon-austria-labs.com/kontakt>

22.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Sensorsysteme
- > RF Systeme
- > Power Electronics
- > System Integration Technologies
- > Embedded Systems

23 SBA RESEARCH – FORSCHUNGSZENTRUM FÜR INFORMATIONSSICHERHEIT

23.1 KONTAKT

Floragasse 7
1040 Wien, Österreich

Website: www.sba-research.org

Kontakt: www.sba-research.org/about/contact

23.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Networked Systems Security
- > Software Security
- > Privacy and Secure Societies
- > Applied Discrete Mathematics for Information Security

24 SALZBURG RESEARCH GMBH

24.1 KONTAKT

Jakob Haringer Straße 5/3
5020 Salzburg, Österreich

Website: www.salzburgresearch.at

Kontakt: www.salzburgresearch.at/leistungen

24.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Mobility und Transport Analytics
- > Intelligent Connectivity
- > Innovation und Wertgenerierung
- > Smart digital Twins
- > Human Motion Analytics

25 SOFTWARE COMPETENCE CENTER HAGENBERG GMBH (SCCH)

25.1 KONTAKT

Softwarepark 21
4232 Hagenberg, Österreich

Website: www.scch.at

Kontakt: www.scch.at/de/team

25.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Data Science
- > Software Science
- > Industrie 4.0
- > Künstliche Intelligenz

26 VRVIS ZENTRUM FÜR VIRTUAL REALITY UND VISUALISIERUNG FORSCHUNGS GMBH

26.1 KONTAKT

Donau-City-Straße 11
1220 Wien, Österreich

Website: www.vrvis.at

Kontakt: www.vrvis.at/ueber-uns/kontakt

26.2 FORSCHUNGSFELDER

- > Bildverarbeitung
- > Data Science
- > Extended Reality (XR)
- > Künstliche Intelligenz
- > Rekonstruktion
- > Visual Analytics
- > Simulation
- > Visualisierung



Wirtschafts-Standort Vorarlberg GmbH (WISTO)

CAMPUS V | Hintere Achmühlerstraße 1

6850 Dornbirn | Österreich

www.wisto.at