

Austria



Statistical data refers to 2019

REPRESENTING INSTITUTIONS

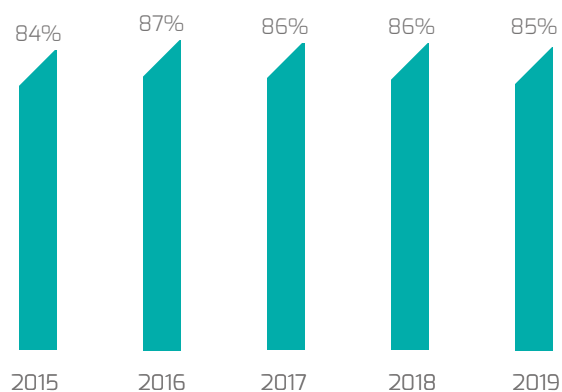
- Austrian Research
Promotion Agency (FGG)

RUNNING ACTIONS LED BY RESEARCHERS IN AUSTRIA

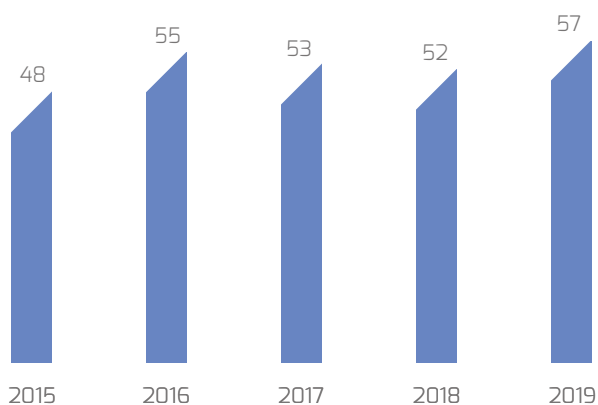
Examples of chaired Actions

- > C-H Activation in Organic Synthesis (CHAOS)
- > European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies
- > Correlated Multimodal Imaging in Life Sciences
- > Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city
- > Mitochondrial mapping: Evolution - Age - Gender - Lifestyle - Environment
- > Worlds of Related Coercions in Work
- > Brillouin Light Scattering Microspectroscopy for Biological and Biomedical Research and Applications
- > Mining the European Anthroposphere (MINEA)
- > European Sexual Medicine Network
- > Research network for including geothermal technologies into decarbonized heating and cooling grids
- > Network for Research in Vascular Ageing

COUNTRY REPRESENTATION IN COST ACTIONS

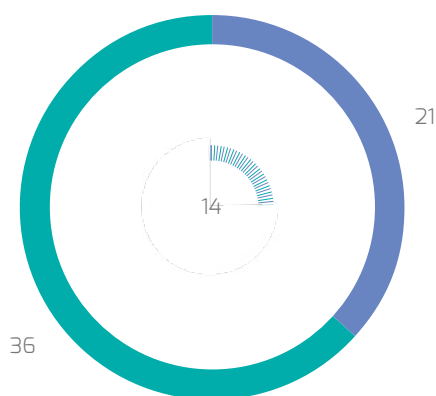


LEADERSHIP POSITIONS IN COST ACTIONS



A CLOSE LOOK AT LEADERSHIP POSITIONS

■ Women ■ Men /// Younger researchers

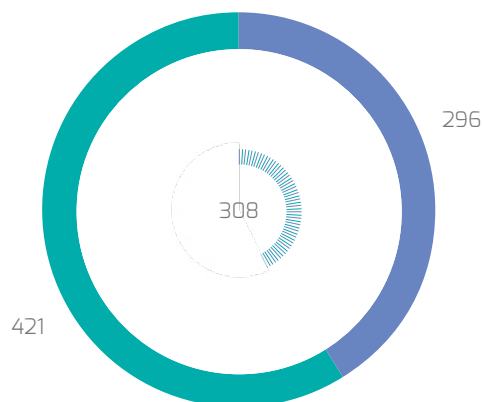


“This network developed state-of-the-art knowledge. (...) For some colleagues, the network has been the basis of their career. It gave them internationally recognised work.”

Prof. Gerald Leindecker, Austria's College for Building and Design in Linz (LINC) and Director of the research institute Future Concept Group

INDIVIDUAL PARTICIPATION IN ALL ACTION ACTIVITIES

■ Women ■ Men /// Younger researchers



PARTICIPATION IN NETWORKING ACTIVITIES

41

Short-term scientific missions

39

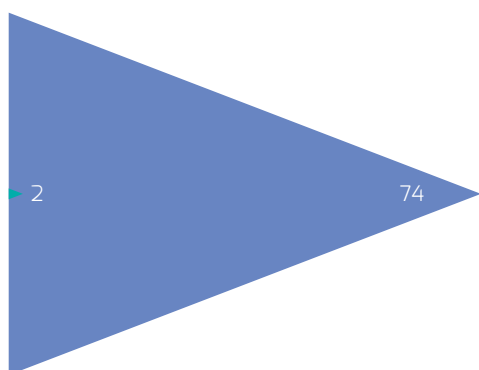
Trainees

25

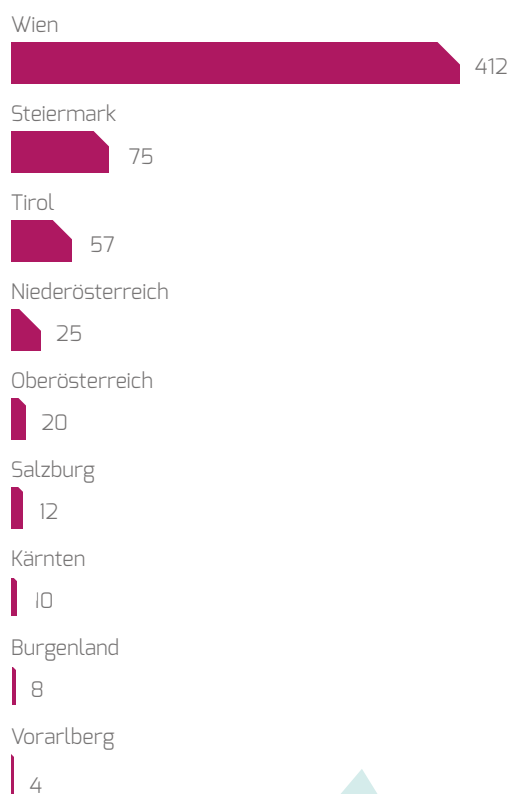
Trainers

NETWORKING ACTIVITIES IN AUSTRIA

■ Short-term scientific missions ■ Training schools



PARTICIPATION PER COUNTRY REGION



BUDGET RECEIVED

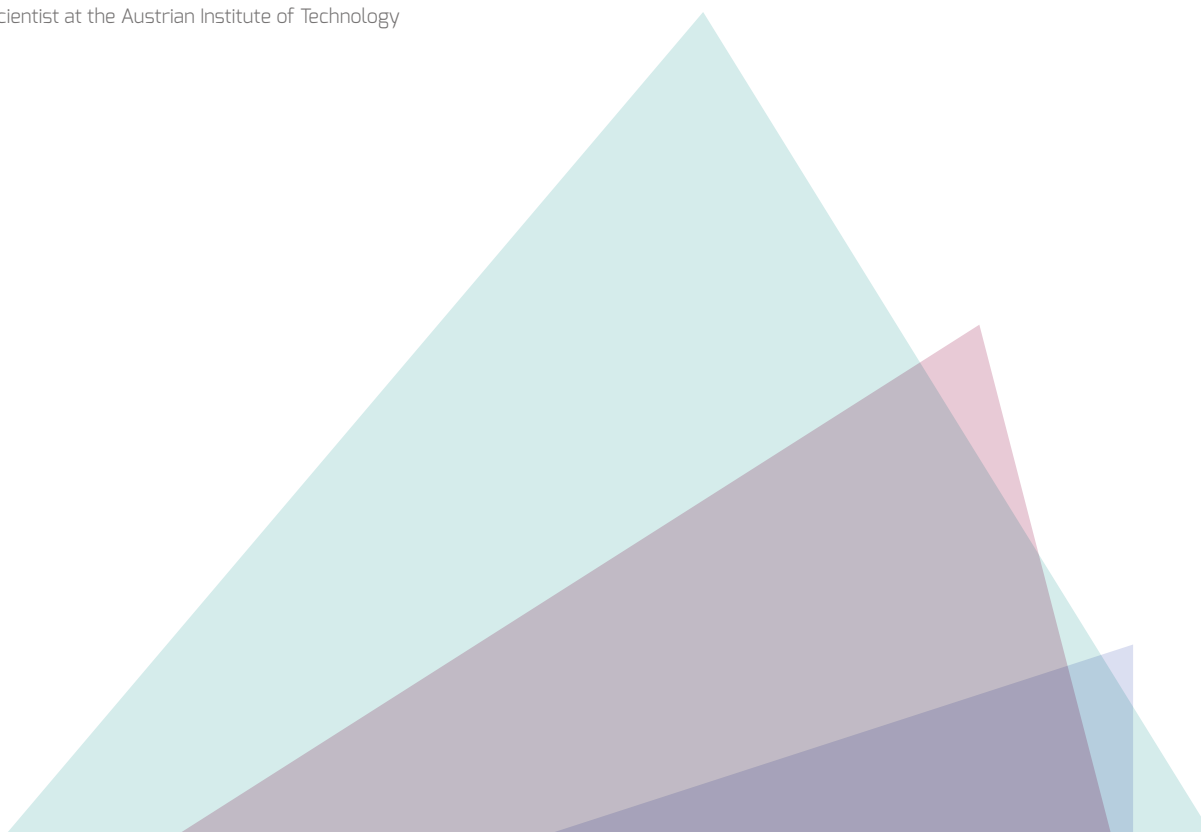
→ €554,509.50

EXPERTISE OF PROPOSERS

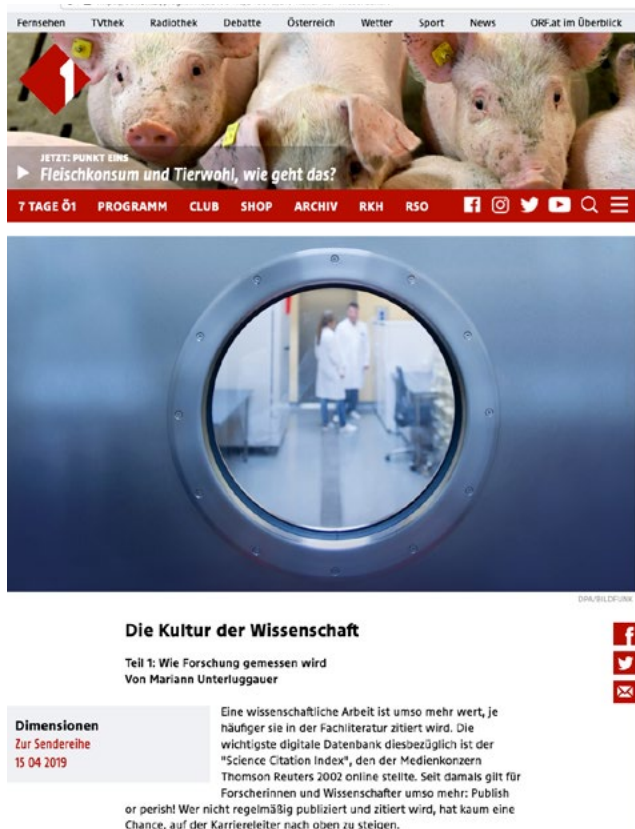
Agricultural biotechnology	1	Materials engineering	10
Agriculture, Forestry, and Fisheries	7	Mathematics	14
Arts	4	Mechanical engineering	2
Basic medicine	14	Media and communications	8
Biological sciences	44	Medical biotechnology	1
Chemical engineering	2	Medical engineering	2
Chemical sciences	16	Nano-technology	4
Civil engineering	6	Other engineering and technologies	11
Clinical medicine	15	Other humanities	2
Computer and Information Sciences	37	Other medical sciences	3
Earth and related Environmental sciences	23	Other social sciences	7
Economics and business	15	Philosophy, Ethics and Religion	4
Educational sciences	3	Physical Sciences	24
Electrical engineering, electronic engineering,		Political Science	6
Information engineering	8	Psychology	4
Environmental biotechnology	1	Social and economic geography	1
Environmental engineering	6	Sociology	6
Health Sciences	10	Veterinary science	4
History and Archeology	10		
Languages and literature	5	Total	346
Law	6		

“It is a great chance for young investigators to be able to set up a project like a COST Action with the full support of the most senior researchers in the network. I really enjoy the collaboration among engineers, mathematicians, medical doctors, etc. to reach a common objective.”

Dr Christopher Mayer, Scientist at the Austrian Institute of Technology



MAKING THE HEADLINES



Fernsehen TVthek Radiothek Debatte Österreich Wetter Sport News ORF.at im Überblick

JETZT: PUNKT EINS
► Fleischkonsum und Tierwohl, wie geht das?

7 TAGE 01 PROGRAMM CLUB SHOP ARCHIV RKH RSO f i t y Q ☰

Die Kultur der Wissenschaft
Teil 1: Wie Forschung gemessen wird
Von Mariann Unterluggauer

Dimensionen
Zur Sendereihe
15.04.2019

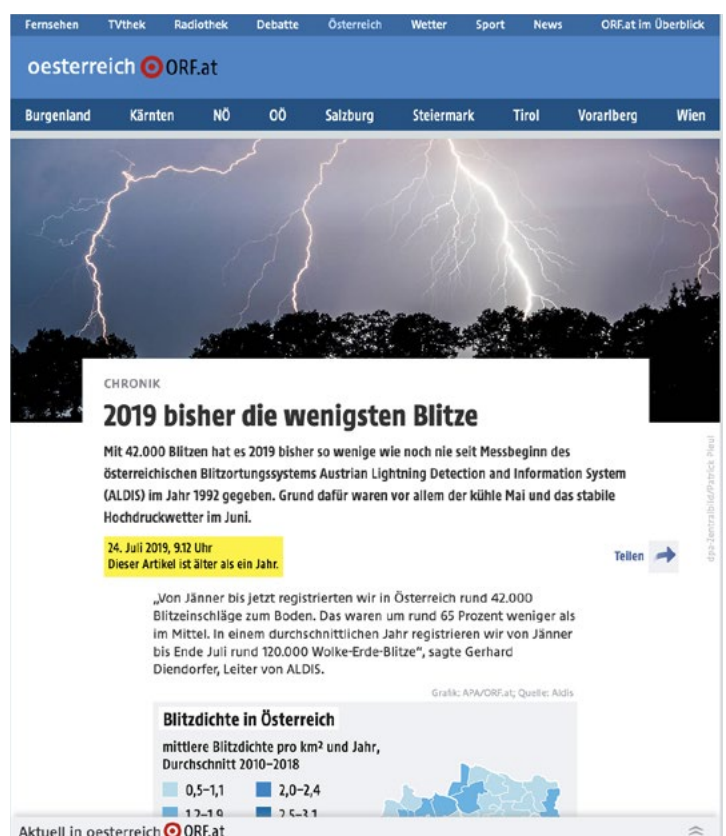
Eine wissenschaftliche Arbeit ist umso mehr wert, je häufiger sie in der Fachliteratur zitiert wird. Die wichtigste digitale Datenbank diesbezüglich ist der "Science Citation Index", den der Medienkonzern Thomson Reuters 2002 online stellte. Seit damals gilt für Forscherinnen und Wissenschaftler umso mehr: Publish or perish! Wer nicht regelmäßig publiziert und zitiert wird, hat kaum eine Chance, auf der Karriereleiter nach oben zu steigen.

ORF.at

Director's Interview ORF. Die Kultur der Wissenschaft/ The Culture of Science. Teil 1: Wie Forschung gemessen wird

How to measure research? Including interview of Ronald de Bruin - Von Mariann Unterluggauer

View the full story here:
<https://bit.ly/3hhMBQ9>



Fernsehen TVthek Radiothek Debatte Österreich Wetter Sport News ORF.at im Überblick

oesterreich ORF.at

Burgenland Kärnten NO OÖ Salzburg Steiermark Tirol Vorarlberg Wien

2019 bisher die wenigsten Blitze

Mit 42.000 Blitzen hat es 2019 bisher so wenige wie noch nie seit Messbeginn des österreichischen Blitzortungssystems Austrian Lightning Detection and Information System (ALDIS) im Jahr 1992 gegeben. Grund dafür waren vor allem der kühle Mai und das stabile Hochdruckwetter im Juni.

24. Juli 2019, 9:12 Uhr
Dieser Artikel ist älter als ein Jahr.

„Von Jänner bis jetzt registrierten wir in Österreich rund 42.000 Blitzeinschläge zum Boden. Das waren um rund 65 Prozent weniger als im Mittel. In einem durchschnittlichen Jahr registrieren wir von Jänner bis Ende Juli rund 120.000 Wolke-Erde-Blitze“, sagte Gerhard Diendorfer, Leiter von ALDIS.

Grafik: APA/ORF.at; Quelle: ALDIS

Blitzdichte in Österreich
mittlere Blitzdichte pro km² und Jahr, Durchschnitt 2010-2018

0,5-1,1	2,0-2,4
1,2-1,9	2,5-2,9

Aktuell in oesterreich ORF.at

About COST General ORF. 2019 bisher die wenigsten Blitze (2019 so far the fewest flashes)

An initiative of the University of Salzburg, Central Institute for Meteorology and Geodynamics (ZAMG) and ALDIS is currently comparing images and reports of possible ball lightning.

View the full story here:
<https://bit.ly/2YgxrU3>



DER STANDARD · Wissenschaft

SUPPORTER ABO IMMOBILIEN JOBSUCHE Suche Anmelden Menü

INTERNATIONAL INLAND WIRTSCHAFT WEB SPORT PANORAMA KULTUR ETAT WISSENSCHAFT LIFESTYLE DISKURS KARRIERE IMMOBILIEN

Startseite · Wissenschaft · Wissens Blogs · Archäologieblog

2 Postings

ARCHÄOLOGIEBLOG

Schnittstelle Archäologie: Ohne interdisziplinäre Zusammenarbeit geht es nicht

Warum interdisziplinäre Forschungsansätze in der Archäologie so wichtig sind

BLOG Petra Schneiderhofer 10. Oktober 2019, 16:27 2 Postings

Wie alle Wissenschaftsdisziplinen entwickelt sich auch die Archäologie kontinuierlich weiter. Das Aufkommen neuer Methoden, aber auch das Identifizieren vorhandener Forschungslücken verändern und erweitern unser Fach Jahr für Jahr. Das führt unter anderem dazu, dass Archäologen sich als Spezialisten auf bestimmte Aspekte der Archäologie konzentrieren. Das können Zeitschnitte sein, etwa die ältere Eisenzeit oder das Neolithikum, aber auch Methoden wie der Einsatz von geographischen Informationssystemen zur räumlichen Analyse von Fundstellen oder die Mikromorphologie zur genaueren Untersuchung von Ablagerungsprozessen in Siedlungen. Generalisten, wie man sich von früher kennt, sind heute selten geworden.

Die Bedeutung der Interdisziplinarität

Neben zunehmender Spezialisierung braucht es auch immer mehr Interdisziplinarität, also fachübergreifendes Arbeiten, gerade im Bereich der Methodenforschung. Der Einsatz von naturwissenschaftlichen Analysen in der Archäologie, wie zum Beispiel genetische Untersuchungen zur Geschlechts- und Verwandtschaftsbestimmung menschlicher Überreste oder Isotopenanalysen zur Herkunftsbestimmung von Fundstücken werden nicht von Archäologen, sondern im Verband mit Kollegen aus der Biologie und Chemie durchgeführt.

Die Archäologie ist dadurch zu einem ungemein spannenden Feld geworden, in dem sich die unterschiedlichsten Wissenschaftsdisziplinen zusammenschließen, um an

COST Action CA17131 Der Standard. Schnittstelle Archäologie: Ohne interdisziplinäre Zusammenarbeit geht es nicht *Archeology interface: It does not work without interdisciplinary cooperation* 4.52M Reach

View the full story here:
<https://bit.ly/33QV0tI>