

ARQUS WissenschaftlerInnen
>21.000

Bergen >2.900	Lyon >5.000
Granada >3.600	Padua >2.200
Graz >3.000	Vilnius >2.800
Leipzig >2.400	

9 Commonly defined (overlapping) focus areas:

Artificial Intelligence: Granada, Leipzig, Lyon, Padua, Vilnius, (Bergen and Graz)

Cancer Research: Bergen, Leipzig, Lyon, Padua

Changing Societies: Bergen, Granada, Graz, Leipzig, Lyon, Vilnius

Digital Humanities: Granada, Graz, Leipzig, Lyon, Vilnius, (Bergen and Padua)

European Cultural Heritage: Granada, Graz, Lyon, Padua, Vilnius, (Bergen)

Global Change/Climate Change/Biodiversity: Bergen, Granada, Graz, Leipzig, Padua, Vilnius

Healthy Aging: Bergen, Granada, Graz, Leipzig, Lyon, Padua, Vilnius

Human Brain: Bergen, Granada, Graz, Leipzig, Lyon, Padua, (Vilnius)

Surface Science/Smart Materials: Granada, Graz, Leipzig, Lyon, Padua, Vilnius

Möglichkeiten im Rahmen des H2020 Projekts

(Info: <https://european-university.uni-graz.at>)

<p><i>Task 1.1 Finding a common ground</i></p> <p>Diese Initiative ergänzt die Reihe der geplanten Research Focus Foren unter 6.4.</p>	<p>Vier groß angelegte Workshops (50-60 Teilnehmende) zu den Themenbereichen „AI/Digital Transformation“ und „Green Deal/Climate Change“</p> <p>Die Universitäten Lyon und Vilnius werden je einen Workshop zu AI/Digital Transformation organisieren. Die Universitäten Bergen und Graz werden je einen Workshop zu Green Deal/Climate Change abhalten.</p>
<p><i>Task 1.2 Building a community inquiry</i></p>	<p>Forschenden an den Arqus Partneruniversitäten wird eine Anschubfinanzierung zur Entwicklung gemeinsamer Forschungsprojekte zur Verfügung gestellt.</p>
<p><i>Task 2.4 Bridging research on transformation challenges</i></p>	<p>Workshops zu den Themenbereichen „AI/Digital Transformation“ und „Green Deal/Climate Change“.</p>



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



UNIVERSITÄT
LEIPZIG



UNIVERSITÉ
DE LYON



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Vilnius
universitetas



Factsheet für ForscherInnen und NachwuchswissenschaftlerInnen | 2020-2021

<p><i>Task 5.4 Fostering Open Innovation for “Green Deal/Climate Change” and “AI/Digital Transformation”</i></p>	<p>Entwicklung gemeinsamer Materialien für Open Science Training zur Förderung von Open Innovation mit Fokus auf die Themenbereiche „AI/Digital Transformation“ und „Green Deal/Climate Change“.</p>
<p><i>Task 6.2 Pilot Open Research Agenda Setting in the areas of “Green Deal/Climate Change” and “AI/Digital Transformation”</i></p>	<p>Zwischen 2021 und 2023 werden insgesamt 7 Workshops in den Bereichen „Climate Change/Green Deal“ und „AI/Digital Transformation“ an den Arqus Partnern organisiert, bei denen BürgerInnen, Studierende und Forschende über interdisziplinäre Forschungsagenden, die sich mit wichtigen europäischen Herausforderungen befassen, debattieren werden.</p>

Möglichkeiten im Rahmen des Erasmus+ Projekts

(Info: <https://european-university.uni-graz.at>)

<p><i>3.6 Arqus on the move – open Erasmus agreements between partners</i></p>	<p>Staff exchange (<i>Fortbildungsaufenthalt/Lehrendenmobilität</i>) ab SoSe 2020 möglich</p>
<p><i>6.4 Research Focus Forum: internal networking and public outreach events</i></p>	<p>Zwischen 2021 und 2022 werden mindestens 7 Research Focus Foren (wissenschaftliche Workshops) an den ARQUS Partneruniversitäten zu gemeinsamen Forschungsfeldern organisiert.</p> <p>Uni Graz wird zwei Foren zu den Themen “Changing Societies” und „Human Brain“ organisieren.</p>
<p><i>6.5 Exchange Educates: short term exchange programmes for postgraduate students, ESRs, senior researchers or professors</i></p>	<p>Fördermöglichkeiten für Forschungsaufenthalte an den ARQUS Partneruniversitäten für Masterstudierende und DoktorandInnen (2 Wochen bis 3 Monate) und für Senior Researchers (2 bis 4 Wochen).</p> <p>Zwei Ausschreibungen gab es bereits 2020, eine weitere Ausschreibung ist für 2021 geplant. Der Zeitpunkt der Ausschreibung wird im Hinblick auf möglichst geringe COVID-bedingte Mobilitätsbeschränkungen festgelegt.</p>
<p><i>6.6 European Research Equipment Pool - EuREP: platform</i></p>	<p>Infrastruktur-Datenbank für Großgeräte und Core Facilities innerhalb der ARQUS Hochschulallianz. Die EuREP Plattform soll im Sommer 2021 zur Verfügung stehen.</p>

Factsheet für ForscherInnen und NachwuchswissenschaftlerInnen | 2020-2021

<p>6.8 <i>MentorES: common mentoring boards for ESRs</i></p>	<p>Das Mentoring-Programm bietet PostDocs und DoktorandInnen die Möglichkeit zur Etablierung einer E-Mentoring-Partnerschaft mit erfahrenen Forschenden aus dem Arqus-Netzwerk. Begleitend wird von einer internationalen Expertin eine Serie von Online-Training-Sessions zu Networking and Career Development angeboten. .</p> <p>Der Call wird in der ersten Jahreshälfte 2021 ausgeschrieben, das Programm startet offiziell mit Oktober 2021.</p>
<p>6.9 <i>In-depth Skills Programme: summer/winter schools on subject specific/transferable skills</i></p>	<p>Summer/Winter schools zu <i>subject specific/transferable skills</i> für NachwuchswissenschaftlerInnen. Die ersten online Summer/Herbst Schools fanden zwischen August und November 2020 statt, im Jahr 2021 sind weitere geplant</p>
<p>6.11 <i>Arqus PhD: an initiative to connect existing PhD education programmes</i></p>	<p>Initiierung von Kooperationen bzw. Förderung bestehender Kooperationen zwischen PhD Programmen an den ARQUS Universitäten. U.a. Förderung von <i>site visits/joint activities</i> von DoktorandInnengruppen und Senior Researchers an/mit den Partneruniversitäten.</p> <p>Zwei Ausschreibungen gab es bereits 2020, eine weitere Ausschreibung ist für 2021 geplant. Der Zeitpunkt der Ausschreibung wird im Hinblick auf möglichst geringe COVID-bedingte Mobilitätsbeschränkungen festgelegt.</p> <p>Es wird eine Gruppe von 3 bis 5 DoktorandInnen und 1 bis 2 Senior Researchers pro Universität gefördert.</p>
<p>6.12 <i>PostDoc Pursuit: fostering long-term research stays</i></p>	<p>2-Tages-Workshop für incoming PostDocs, die eine Bewerbung um ein Marie-Sklodowska-Curie-Individual-Fellowship mit der UNI Graz als Host anstreben, sowie individuelle Beratung des Forschungsmanagement Teams. Die Partneruniversitäten Padua und Leipzig planen ähnliche Workshops und würden sich über Bewerbungen aus Graz freuen.</p> <p>Der nächste Workshop an der Uni Graz findet im Mai 2021 statt.</p>
<p>7.5.1 <i>Train-the-trainer workshops and MOOC on challenge-based learning: staff development on innovative student-led methodologies for challenge-based learning.</i></p>	<p>Ziel des <i>Train-the-trainer Workshops</i> ist die Dissemination von innovativen studierendenzentrierten Lehrmethoden für ein <i>challenge-based learning</i> (Lernen durch Herausforderungen).</p> <p>Der erste <i>Train-the-trainer workshop</i> für Lehrende ist für Oktober 2020 geplant.</p>