

# Sparkling Science: Kooperationsinteressierte Forschungseinrichtungen

Stand: 22.08.2016

Wissenschaftliche Einrichtung	Kontaktdaten (Name, Mailadresse, Telefonnummer)	Geplantes Projektvorhaben (Stichworte)	Gewünschter Schwerpunkt der Schule	Anzahl/Alter Schüler/innen
<b>BioNanoNet</b> Forschungsgesellschaft mbH (Graz)	Sonja Hartl, MSc E: <a href="mailto:sonja.hartl@bionanonet.at">sonja.hartl@bionanonet.at</a> T: +43 664 602 8762132	Education in Nanotechnology <a href="http://www.nanodiode.eu">www.nanodiode.eu</a>	Naturwissenschaften	Anzahl: - Alter: 11-16 J.
<b>BOKU Wien</b> Institut für Waldökologie	Dr. Boris Rewald E: <a href="mailto:boris.rewald@boku.ac.at">boris.rewald@boku.ac.at</a> T: +43 1 47654 4140	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stadtökologie</li> <li>• Bodengesundheit in Städten</li> <li>• Mykorrhiza</li> <li>• Bodenforschung</li> </ul>		Anzahl: 20-30 Alter: ab 15 J.
<b>FORBA</b> Forschungs- und Beratungsstelle Arbeitswelt, Wien – Working Life Research Centre, Vienna	Mag. Thomas Riesenecker-Caba (Geschäftsführer) E: <a href="mailto:office@forba.at">office@forba.at</a> E: <a href="mailto:riesenecker@forba.at">riesenecker@forba.at</a> T: +43 1 21 24 700 - 74	Arbeitsforschung: Berufseinstieg, Arbeitsbedingungen, Wandel der Arbeit, Digitalisierung, Geschlechterverhältnisse in der Arbeitswelt, Mitbestimmung, Gesundheit, bis hinzu Vereinbarkeit und Arbeitszeiten.		Anzahl: - Alter: Oberstufe

Wissenschaftliche Einrichtung	Kontaktdaten (Name, Mailadresse, Telefonnummer)	Geplantes Projektvorhaben (Stichworte)	Gewünschter Schwerpunkt der Schule	Anzahl/Alter Schüler/innen
<b>HELIX – Forschungsberatung</b> (Wien & Salzburg)	Dr. Gerhild Trübswasser E: <a href="mailto:gerhild@truebswasser.at">gerhild@truebswasser.at</a> T: +43 664 2030383 <a href="http://www.helixaustria.com">www.helixaustria.com</a>	Partizipative Studie zur Stärkung der Eigenverantwortung von AHS-Unterstufenschüler/innen hinsichtlich ihrer Bildungs- und Berufsentscheidung.  Genderspezifische Berufsorientierung (Nutzung von Peer-Group-Kompetenzen; Schüler/innen werden in der Rolle als aktive Entscheidungsträger/innen gestärkt und fungieren als innerschulische Tutor/innen und aktive Forscher/innen.	AHS + NMS Interesse an Berufsorientierung	Anzahl: - Alter: 10-14 J.
<b>Institut für Gesundheitsplanung</b> (Linz)	Margaretha Bäck, MA T: 0732/784036-17 E: <a href="mailto:margaretha.baeck@gesundheitsplanung.at">margaretha.baeck@gesundheitsplanung.at</a> <a href="http://www.gesundheitsplanung.at">www.gesundheitsplanung.at</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesundheitsfolgenabschätzung</li> <li>• Bewegung</li> <li>• Ernährung</li> <li>• Mentale Gesundheit</li> <li>• Neue Medien &amp; Gesundheit</li> </ul>		
<b>Institut für Höhere Studien</b> (Wien)	Mag. Dr. Erich Griessler E: <a href="mailto:erich.griessler@ihs.ac.at">erich.griessler@ihs.ac.at</a>	Responsible Research & Innovation		Anzahl 20 Alter: -
<b>Institut für Konfliktforschung</b> (Wien)	Mag. Dr. Helga Amesberger E: <a href="mailto:helga.amesberger@ikf.ac.at">helga.amesberger@ikf.ac.at</a> T: +43 1 7131640	Unterricht über Nationalsozialismus in der Migrationsgesellschaft		Anzahl: - Alter: ab 14
<b>Karl-Franzens-Universität Graz</b> Institut für Pädagogische Professionalisierung	Dr.phil. Ivana Perica E: <a href="mailto:ivana.perica@uni-graz.at">ivana.perica@uni-graz.at</a>  Univ.-Prof. Dr.phil. Agnieszka Czejkowska E: <a href="mailto:agnieszka.czejkowska@uni-graz.at">agnieszka.czejkowska@uni-graz.at</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kulturelle Bildung</li> <li>• politische Bildung</li> <li>• Literatur und Pädagogik</li> <li>• Wien der Zwischenkriegszeit</li> </ul>		Anzahl der Schüler/innen: 20-30  Alter der

Wissenschaftliche Einrichtung	Kontakt Daten (Name, Mailadresse, Telefonnummer)	Geplantes Projektvorhaben (Stichworte)	Gewünschter Schwerpunkt der Schule	Anzahl/Alter Schüler/innen
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• vorwissenschaftliches Arbeiten</li> <li>• redaktionelle Textbearbeitung</li> <li>• Neue Medien</li> </ul>		Schüler/innen: ab 15 J.
<b>Medizinische Universität Wien</b> Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde	Mag. Dr. Anna Felnhofer E: <a href="mailto:anna.felnhofer@meduniwien.ac.at">anna.felnhofer@meduniwien.ac.at</a> T: +43 1 40400 32720 <a href="http://www.homepage.univie.ac.at/anna.felnhofer">www.homepage.univie.ac.at/anna.felnhofer</a>	Geplante Einreichung für Anfang 2016. Projektname: CHOICE  Ziele: (1) Sensibilisierung für medizinisch-wissenschaftliche Konzepte (z.B. Studiendesigns) und ethische Dilemmata (z.B. Einwilligungssituation) mittels Workshops; (2) Erhöhung der Selbstbestimmungsfähigkeit und Selbstwirksamkeit im Rahmen wissenschaftlicher Studien; (3) Gestaltung eines Aufklärungsbogens zu einer Studie; (4) Transfer des Gelernten zwischen gesunden und chronisch kranken Kindern (an der Wiener Kinderklinik).	AHS +NMS Volksschulen (VS)	AHS/ NMS Anzahl: 20-30 Alter: 10-15 Jahre  VS Anzahl: 20-30 Alter: 6-10 Jahre
<b>Naturhistorisches Museum Wien</b> Amphibien u. Reptilien Sammlung	Mag. Silke Schweiger E: <a href="mailto:silke.schweiger@nhm-wien.ac.at">silke.schweiger@nhm-wien.ac.at</a> T: +43 1 52177 619 Mag. Iris Ott (Museumspädagogik) E: <a href="mailto:iris.ott@nhm-wien.ac.at">iris.ott@nhm-wien.ac.at</a> T: +43 1 521 77 391	„Let's be a RAPper“ Werde ein Reptilien und Amphibien Profi (RAP) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartierung Amphibien/ Reptilien</li> <li>• Bundesländer</li> <li>• Mitarbeit Atlas zur Verbreitung von Amphibien und</li> </ul>	Naturwissenschaften	Alter: ab 14 J.

Wissenschaftliche Einrichtung	Kontaktdaten (Name, Mailadresse, Telefonnummer)	Geplantes Projektvorhaben (Stichworte)	Gewünschter Schwerpunkt der Schule	Anzahl/Alter Schüler/innen
		Reptilien in Österreich <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meldeplattform für Beobachtungen</li> <li>• Bestimmungsarbeit</li> <li>• Chytridiomykose</li> </ul>		
<b>Naturhistorisches Museum Wien</b> Schnecken Sammlung	Mag. Katharina Jaksch E: <a href="mailto:katharina.jaksch@nhm-wien.ac.at">katharina.jaksch@nhm-wien.ac.at</a> Mag. Iris Ott (Museumspädagogik) E: <a href="mailto:iris.ott@nhm-wien.ac.at">iris.ott@nhm-wien.ac.at</a> T: +43 1 521 77 391	„Schnecken checken“: Schüler/innen erforschen anhand von Zuchtprojekten die Evolution und Formenvielfalt einer einheimischen Schneckenart	AHS & NMS / Naturwissenschaften	Anzahl: 3 Schulen bzw. 90 Schüler/innen Alter: ab 10 Jahren
<b>PH Steiermark</b> (Graz)	Dr. Volker Veitl E: <a href="mailto:veitl.volker@web.de">veitl.volker@web.de</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ernährung</li> <li>• Bewegung/Sport</li> </ul>		Anzahl: - Alter: -
<b>PROFACTOR GmbH</b>	Verena Muskar MSc E: <a href="mailto:Verena.Muskar@profactor.at">Verena.Muskar@profactor.at</a> T: 07252 885-142	Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemie</li> <li>• Physik</li> <li>• Produktdesign</li> <li>• Elektronik</li> <li>• Informatik</li> </ul>	
<b>TU Wien</b> Department für Raumplanung	Robert Kolerovic, BSc. E: <a href="mailto:robert.kolerovic@tuwien.ac.at">robert.kolerovic@tuwien.ac.at</a> T: +43 1 58801 280701	Raumplanung und Raumentwicklung		Anzahl: 20-30 Alter: ab 15 J.
<b>Universität Salzburg</b> Fachbereich Geographie und Geologie	Mag. Sandra Stieger E: <a href="mailto:Sandra.Stieger@sbg.ac.at">Sandra.Stieger@sbg.ac.at</a> T: +43(0)662 8044-5215	Erforschung von Stadtbäumen, Ökosystemdienstleistungen von Stadtbäumen, Entwicklung eines Bürger/innenbaumkatasters		
<b>Universität Wien, ZSU</b> Abteilung für Sport- und Leistungsphysiologie	Mag.Mag. Christian Lorenz Bakk. E: <a href="mailto:christian.lorenz@univie.ac.at">christian.lorenz@univie.ac.at</a> T: +43 1 4277 48864	Von den Schülerinnen und Schülern sollen Materialien wie beispielsweise Orthesen, Koordinationsstörungsgewichte, Übergewichtswesten und	HTL	

Wissenschaftliche Einrichtung	Kontaktdaten (Name, Mailadresse, Telefonnummer)	Geplantes Projektvorhaben (Stichworte)	Gewünschter Schwerpunkt der Schule	Anzahl/Alter Schüler/innen
		Ähnliches hergestellt werden. Die von den Jugendlichen entwickelten Materialien sollen Kindern und Jugendlichen die mit Übergewicht und Fett-leibigkeit einhergehenden Einschränkungen, Erschwernisse und Problemstellungen am eigenen Leibe greifbar und begreifbar machen und näher bringen.		
<b>Universität Wien</b> Institut für Bildungswissenschaften	May Jehle, BA, MA E: <a href="mailto:may.jehle@univie.ac.at">may.jehle@univie.ac.at</a>	Hidden curriculum reloaded - zur Aktualität des Konzepts des „GEHEIMEN LEHRPLANS“ Videostudien mit Schüler/innen		Anzahl: - Alter: ab 5 J.
<b>Universität Wien</b> Institut für Geographie und Regionalforschung	Mag. Dr. Ronald Pöppl, BA E: <a href="mailto:ronald.poeppl@univie.ac.at">ronald.poeppl@univie.ac.at</a> T: +43 1 4277 48653	Fließgewässerdynamik (Flume-Experimente)		Anzahl: - Alter: ab 15 J.
<b>Universität Wien</b> Zentrum für Sportwissenschaft und Universitätssport	Christian Lorenz E: <a href="mailto:christian.lorenz@univie.ac.at">christian.lorenz@univie.ac.at</a>	Schüler/innen das Leben im Alter verständlich machen (mit Anzügen, Geräten, Brillen, etc. Gebrechen simulieren)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sozial</li> <li>• Bewegung</li> </ul>	Anzahl: - Alter: ab 15 J.
<b>Universität Wien</b>	Magdalena Rest E: <a href="mailto:magdalena.rest@reflex.at">magdalena.rest@reflex.at</a> T: +43 664 5851607	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedarfserhebung unter Jugendlichen</li> <li>• Politische Bildungsarbeit</li> </ul>		Anzahl: - Alter: ab 14
<b>Universität Wien</b> Institut für Germanistik	Dr. Oksana Havryliv E: <a href="mailto:oksana.havryliv@univie.ac.at">oksana.havryliv@univie.ac.at</a> T: +43 1 4277 42110	Verbale Aggression Wiener Jugendlichen: zwischen Gewalt und Scherzkommunikation		

Wissenschaftliche Einrichtung	Kontaktdaten (Name, Mailadresse, Telefonnummer)	Geplantes Projektvorhaben (Stichworte)	Gewünschter Schwerpunkt der Schule	Anzahl/Alter Schüler/innen
<b>Wissenschaftsladen Wien</b>	Dr. Michael Strähle E: <a href="mailto:wilawien@wilawien.ac.at">wilawien@wilawien.ac.at</a> T: +43 1 401 21-1928	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Responsible Research &amp; Innovation: Ideale und Umsetzungen</li> <li>2. Beteiligungsverfahren: Möglichkeiten, Fallen, Grenzen</li> </ol>		Oberstufe
<b>Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik — Sonnblick Observatorium in Salzburg</b>	Dr. Elke Ludewig Email: <a href="mailto:elke.ludewig@zamg.ac.at">elke.ludewig@zamg.ac.at</a> Tel. : +43 (0) 662 626301 3630 Mobil: +43 (0) 664 88 41 49 77	<p>Geowissenschaften, Technik und EDV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenverarbeitung und -Auswertung von wissenschaftlich international bedeutenden Messungen</li> <li>• technische Betreuung von Messinstrumenten</li> <li>• Darstellung von Daten und Visualisierung von Monitoring auf Webseiten, EDV</li> <li>• Konzepterstellung mit dem Thema: Adaptierung von exponierten Forschungsstätten zu klimaneutralen Verbrauchern (Haustechnik, erneuerbare Energien, Seilbahntechnik)</li> <li>• Soziales. Leben, Forschen auf engem Raum und dennoch die Öffentlichkeit teilhaben lassen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematik, Physik, Chemie, Geographie</li> <li>• Technik (Energie, Haus, Seilbahn, Messinstrumente)</li> <li>• Informatik, Webseiten</li> <li>• Psychologie</li> </ul>	