

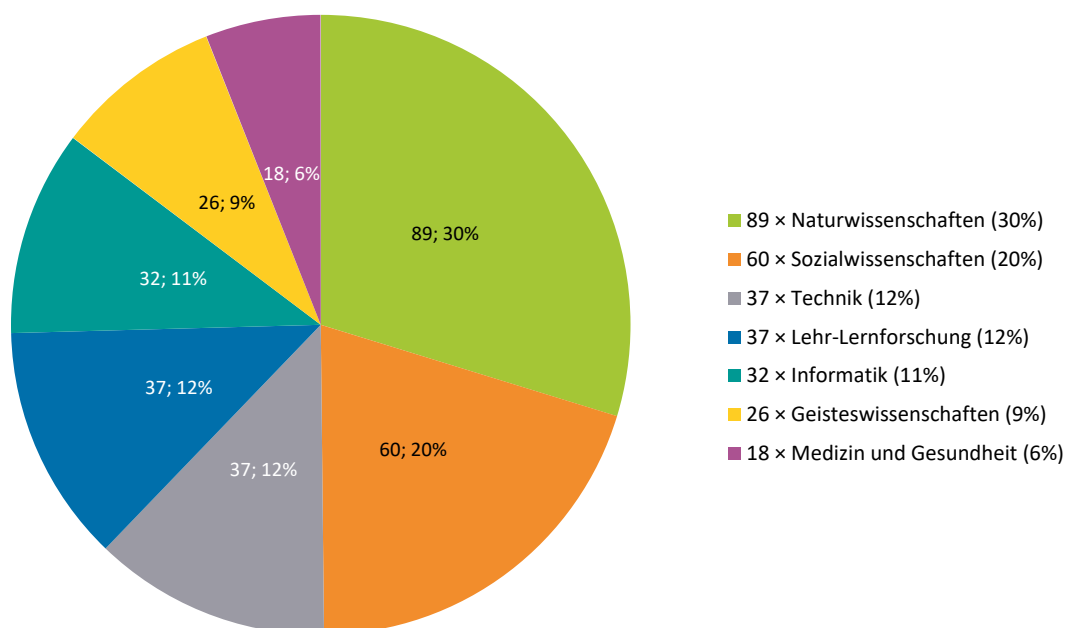
Sparkling Science >
Wissenschaft ruft Schule
Schule ruft Wissenschaft

Programm Sparkling Science Projektliste

Eckdaten

299 geförderte Projekte

Projekte nach Forschungsfeldern



Inhaltsverzeichnis

Forschungsprojekte	4
Naturwissenschaften	4
Technik	12
Informatik	15
Medizin und Gesundheit	18
Sozialwissenschaften	20
Geisteswissenschaften	26
Lehr- und Lernforschung	29
Schulforschungsprojekte	32
Naturwissenschaften	32
Technik	33
Informatik	34
Medizin und Gesundheit	35
Sozialwissenschaften	35
Geisteswissenschaften	36
Lehr- und Lernforschung	36

Forschungsprojekte

NATURWISSENSCHAFTEN

6. Ausschreibung

Stadtbäume als Klimabotschafter

Stadtbaum 2.0 - mehr als nur grün

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Fachbereich Geographie und Geologie

Projektleitung: Assoz.-Prof. Dr. Angela Hof

TeaTime4Schools

Biologische Aktivität in Böden - Messungen in Zusammenarbeit mit österreichischen Schulen

Projektleitende Einrichtung: AGES - Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit, Abteilung Bodengesundheit und Pflanzenernährung

Projektleitung: Dr. Taru Sandén

Apfelmikrobiom

Forschung und komplexe Analyse für unsere Gesundheit

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Graz, Institut für Umweltbiotechnologie

Projektleitung: Univ.Prof. Gabriele Berg

Die genetische Landkarte der Haut

Die genetische Landkarte der gesunden menschlichen Haut

Projektleitende Einrichtung: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Dermatologie

Projektleitung: Ass.Prof. PD Dr. Michael Mildner

Verborgene Welt der Bakterien

Der Artenvielfalt der Bakterien in heimischen Gewässern auf der Spur: Isolierung und Beschreibung neuer Arten

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee

Projektleitung: Assoc.Prof. Dr. Martin W. Hahn

Game of Clones

Schülerinnen und Schüler modellieren die Ausbreitung und Bekämpfung des Staudenknöterichs (*Fallopia japonica*)

Projektleitende Einrichtung: E.C.O. Institut für Ökologie

Projektleitung: DI Dr. Christina Pichler-Koban

YoungTECHforFOOD

Lebensmittelproduktentwicklung von Jugendlichen für Jugendliche

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Joanneum Graz, Institut Angewandte Produktionswissenschaften

Projektleitung: DI Dr. Ulrike Seebacher, MSc.

Vielfalt in bäuerlichen Hausgärten Osttirols

"Homegrown - There's nothing like a homegarden!" Agrar-Bio-Diversität in bäuerlichen Hausgärten Osttirols

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Department für Nachhaltige Agrarsysteme

Projektleitung: Ao.Univ.Prof. DI Dr. Christian Reinhard Vogl

GRASS - Graugänse als Tiermodell für soziale Systeme

Die Modulation circannualer Aktivitätsmuster im sozialen Kontext: Das Modell Graugans (*Anser anser*)

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Core facility KLF für Verhaltens- und Kognitionsbiologie

Projektleitung: Dr. Didone Frigerio

CHAMPIONS

Chemische Abwehrmechanismen von Pflanzen in oxidativen Stresssituationen

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ionenphysik und Angewandte Physik

Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Armin Hansel

BLACK.ICE

Die Gletscher werden grüner: Glaziales mikrobielles Leben als Beschleuniger der Gletscherschmelze durch Bioalbedo

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie

Projektleitung: Ao. Univ.-Prof. Dr. Birgit Sattler

Das Internet der Pilze

PiNet - Kommunikationsnetze und zelluläres Gedächtnis mikrobieller Gemeinschaften

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Department für Angewandte Genetik und Zellbiologie

Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Joseph Strauss

Nan-O-Style

Nanotechnologie - modern Lifestyle

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Fachbereich Molekulare Biologie

Projektleitung: Assoz.Prof. Dr. Martin Himly

5. Ausschreibung**Woody Woodpecker**

Holzanatomische Analysen von Nadelbäumen der alpinen Waldgrenze

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Botanik

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Stefan Mayr

Sozialer Zusammenhalt und Ausflugsgebiet beim Waldrapp

Quo volis Geronticus eremita? Monitoring des sozialen Zusammenhalts und des Ausflugsgebietes der Grünauer Waldrappe (Geronticus eremita)

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Core facility Konrad Lorenz Forschungsstelle für Verhaltens- und Kognitionsbiologie

Projektleitung: Mag. Dr. Didone Frigerio

PowerStreams

Die Selbstreinigungskraft von Fließgewässern unter dem Druck zunehmender Nährstoffbelastung

Projektleitende Einrichtung: WasserCluster Lunz – Biologische Station GmbH

Projektleitung: Mag. Dr. Gabriele Weigelhofer

ELWIRA

Pflanzen, Holz, Stahl, Beton - Ein Leben und Wirken als Bau- und Werkstoff

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau

Projektleitung: Univ. Ass. Dipl. Ing. Dr. Hans Peter Rauch

water@school

Entwicklung eines Water Safety Plans sowie Erhebung der Wasserbilanz für ein Schulgebäude unter Berücksichtigung der saisonalen Wassernutzung

Projektleitende Einrichtung: AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Wien

Projektleitung: Mag. Martin Jung

CSI: TRACE your FOOD!

Herkunftsbestimmung von Nahrungsmitteln aus regionaler Produktion in Österreich anhand des Multielement- und Isotopenfingerabdrucks

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Department für Chemie, Abteilung für Analytische Chemie, VIRIS Labor

Projektleitung: Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Thomas Prohaska

Amphibien und Reptilien im menschlichen Siedlungsraum

Erhebungen zur Bestandssituation gefährdeter heimischer Amphibien- und Reptilienarten in Siedlungsgebieten der südlichen Steiermark

Projektleitende Einrichtung: Universalmuseum Joanneum, Studienzentrum Naturkunde, Abteilung Zoologie

Projektleitung: Mag. Wolfgang Paill

Traisen.w³

Identifizierung und Wahrnehmung von Funktionen in Flusslandschaften und Verstehen einzugsgebietsbezogener Prozesse am Beispiel der Traisen

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement

Projektleitung: Dr. Michaela Poppe

AiR

Analyse von Spurengasen in einer inneralpinen Region

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ionenphysik und Angewandte Physik

Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Armin Hansel

Natur vor der Haustür – Citizen Science macht Schule

Biodiversität erleben, erforschen, erhalten

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Integrative Naturschutzforschung

Projektleitung: Dr. Silvia Winter

SOLARbrunn - mit der Sonne in die Zukunft?

Schüler/innen, Wissenschaftler/innen und regionale Stakeholder entwickeln ein Konzept für die Realisierung der Vision "green community" Hollabrunn mit Fokus Photovoltaik

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Physik

Projektleitung: Mag. Dr. Ilse Bartosch

Kleinvieh braucht auch Mist!

Der Einfluss unterschiedlicher Düngeformen auf die Artengemeinschaft wirbelloser Tiere und Pflanzen in Getreidefeldern

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie

Projektleitung: Mag. Dr. Daniela Sint

Wald-Holz-Viertel

Holzbau im Waldviertel? 500 Jahre Know-how für die Zukunft

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Holztechnologie und Nachwachsende Rohstoffe

Projektleitung: Dipl.Ing. Dr. Michael Grabner

Ein neuer Regenwald

Bäume verstehen, Klima und Biodiversität schützen

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Botanik

Projektleitung: Univ.Prof. Peter Hietz

Pollenallergien und (Fein)staub 2

Pollen und (Fein)staub? Gemeinsame Allergie-Auslöser?

Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Institut für Molekulare Biowissenschaften

Projektleitung: Dr. Walter Keller

Ein Zuckerl für die Kuh

Untersuchung einer gesunden und nachhaltigen Fütterungsstrategie

Projektleitende Einrichtung: Veterinärmedizinische Universität Wien, Institut für Tierernährung und funktionelle Pflanzenstoffe

Projektleitung: Dr.med.vet. Annabella Khol-Parisini

Obst & Baum

Biodiversität und Erfahrungswissen im Streuobstbau

Projektleitende Einrichtung: Verein Arche Noah - Gesellschaft für die Erhaltung der Kulturpflanzenvielfalt & ihre Entwicklung

Projektleitung: DI Bernd Kajtna

NaturVerrückt

Auswirkung von Wetter und Klima auf die Phänologie heimischer Wildgehölze und landwirtschaftlicher Kulturpflanzen

Projektleitende Einrichtung: ZAMG, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, KS Klima Ost

Projektleitung: Dr. Helfried Scheifinger

EMMA

Experimentieren mit mathematischen Algorithmen

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Fakultät für Mathematik, Arbeitsgruppe Technische Mathematik

Projektleitung: Univ.-Prof. Dipl. Math. Dr. Andreas Schröder

Schools & Quakes

Schulen erweitern unser Wissen über lokale Erdbeben

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Department für Geodäsie und Geoinformation

Projektleitung: Em.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.phil. Ewald Brückl

BIOKoSMoS

Allergie-Impfstoffe und Tinte für BioArt: Proteine für Kunst und Medizin werden gemeinsam von Schüler/innen und Forscher/innen biotechnologisch hergestellt

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Fachbereich für Molekulare Biologie

Projektleitung: Dr. Michael Hauser

COVER.UP

Abdeckung von Gletschern mit Industrielvlies zur Reduktion der Schmelze: Wirtschaftlicher Segen oder ökologischer Fluch? Eine gesellschaftspolitisch-wissenschaftliche Symbiose

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie

Projektleitung: Ao. Univ. Prof. Birgit Sattler

GLACIO-LIVE

Entwicklung eines Nahe-Echtzeit-Informationssystems des Zustandes von Österreichs größtem Gletscher, der Pasterze, und kleinerer Gletscher rund um das Sonnblick-Observatorium

Projektleitende Einrichtung: ZAMG, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Wolfgang Schöner

4. Ausschreibung**AlmWaal**

Bewässerung von Wiesen und Weiden in der alpinen Kulturlandschaft - Bedeutung einer alten Kulturtechnik für Biodiversität und Almwirtschaft

Projektleitende Einrichtung: eb&p Umweltbüro GmbH, Klagenfurt

Projektleitung: DI Dr. Daniel Bogner

Alpensalamander II

Der Alpen- und Feuersalamander in Österreich und Europa: Bestandsaufnahme und Schutzmaßnahmen

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Fachbereich Organismische Biologie

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Ulrike Berninger

ALRAUNE

Allergieforschung in ruralen, alpinen und urbanen Netzen

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Fachbereich Molekulare Biologie

Projektleitung: Dr. Gabriele Gadermaier

CAVE.LIFE

Eis- und Gletscherhöhlen als glaziales Refugium von Mikroorganismen und deren non-invasive Erforschung

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie

Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Birgit Sattler

Chemische Verteidigung im Tierreich: Erdkröten

Der Einsatz von Hautdrüsensekreten zur biochemischen Verteidigung gegen Räuber bei Erdkröten (*Bufo bufo*) - Plastizität und Kosten im Lichte des Klimawandels

Projektleitende Einrichtung: Veterinärmedizinische Universität Wien, Konrad-Lorenz-Institut für Vergleichende Verhaltensforschung

Projektleitung: Dr. Herbert Hoi

Einstellungen gegenüber Wölfen und Hunden

Einstellungen unterschiedlicher Segmente der Bevölkerung in Ostösterreich gegenüber Wölfen und Hunden; eine Fragebogen- und Verhaltensstudie

Projektleitende Einrichtung: WSC, Wolfsforschungszentrum Ernstbrunn

Projektleitung: Univ.Prof. Kurt Kotrschal

FlussAu:WOW!

Erfassen und Verstehen von Prozessen in Flusslandschaften mittels innovativer Geodaten

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement

Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Susanne Muhar

Funktionelles Futter für Kühe - Mehrwert als Nährwert

Wissenschaftler/innen und Schüler/innen arbeiten zusammen an der Verbesserung von funktionellen Eigenschaften der Futtergetreide für Milchkühe

Projektleitende Einrichtung: Veterinärmedizinische Universität Wien, Institut für Tierernährung und Funktionelle Pflanzenstoffe

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Qendrim Zebeli

Holz für Salz

Holz für Salz - Das prähistorische Salzbergwerk von Hallstatt und seine Arbeitsabläufe

Projektleitende Einrichtung: Naturhistorisches Museum Wien, Prähistorische Abteilung

Projektleitung: Mag. Hans Reschreiter

INDIAN SUMMER IN TYROL - Herbstverfärbung im alpinen Raum Tirols

Schüler/innen suchen nach verschiedenen Arten und Ausprägungen von Alterungsprozessen in der alpinen Pflanzenwelt Tirols

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Organische Chemie

Projektleitung: Ass.Prof. Dr. Thomas Müller

Mc Kioto

Biokulturelle Vielfalt, Klimarelevanz und Gesundheitsauswirkungen jugendlicher Esskultur

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Ökologischen Landbau, Arbeitsgruppe Wissenssysteme und Innovationen

Projektleitung: ao. Univ.Prof. DI Dr. Christian Vogl

Pech gehabt! – Untersuchungen von geharzten und ungeharzten Schwarzföhren

Natürliche und anthropogen bedingte Auswirkungen auf die Holzeigenschaften

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Holzforschung

Projektleitung: Dr. Johannes Tintner

Pollenallergien und (Fein)staub

Pollen und (Fein)staub - gemeinsame Allergie-Auslöser?

Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Institut für Molekulare Biowissenschaften, Graz

Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Walter Keller

Sparkling Geomagnetic Field

Erdmagnetische Variationen während des kommenden solaren Maximums: Ursachen und regionale Auswirkungen

Projektleitende Einrichtung: ZAMG, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien

Projektleitung: Dr. Roman Leonhardt

3. Ausschreibung**Alpensalamander**

Bestandsaufnahme der Alpen- und Feuersalamandervorkommen im Land Salzburg
Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Molekulare Biologie
Projektleitung: Prof. Dr. Ulrike-G. Berninger

Das Jahr der Graugänse

Saisonale Verhaltensunterschiede bei männlichen und weiblichen Graugänsen (*Anser anser*) unterschiedlicher sozialer Kategorien
Projektleitende Einrichtung: Konrad Lorenz Forschungsstelle für Ethologie, Grünau im Almtal, OÖ
Projektleitung: Mag. Dr. Didone Frigerio

GrassClim

Interaktive Effekte von Klimawandel und Bewirtschaftung auf den Ertrag und die Kohlendioxid-senken/quellenstärke von Grünland
Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie
Projektleitung: Ass.Prof. Mag. Dr. Georg Wohlfahrt

TriPolar

Mikrobielles Leben in der Atmosphäre – ein extremer Lebensraum als Analog zu Exoplaneten
Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie
Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Birgit Sattler

Vögel als Bioindikatoren

Langzeitige großräumige (internationale) Datenerhebung von Vögeln als Indikatoren für Umweltveränderungen
Projektleitende Einrichtung: Veterinärmedizinische Universität Wien, Konrad-Lorenz-Institut für Vergleichende Verhaltensforschung
Projektleitung: Dr. Herbert Hoi

WALD - WASSER - WEINviertel

Niederschlagsvariabilität und ihre Auswirkung auf Wälder und landwirtschaftliche Ernte im Weinviertel in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft
Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Holzforschung
Projektleitung: DI Dr. Michael Grabner

Wald-Check

Der Wald im Fokus – Methoden der kleinräumigen Inventarisierung und Zustandserhebung von Wäldern mittels Geoinformationstechnologien
Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie
Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Ulrike Tappeiner

Was geht mich der Feinstaub an?

Charakterisierung von Feinstaubproben aus der Immissionsüberwachung und aus Innenräumen hinsichtlich ihrer Aerosolquellen und als Auslöser für „Oxidativen Stress“
Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Chemische Technologien und Analytik
Projektleitung: ao. Univ.Prof. DI Dr. Anne Kasper-Giebl

2. Ausschreibung**Die Rottenburg – Eine historisch bedeutsame Festung in interdisziplinärer Sichtweise**

Die Rottenburg: ihre historische Bedeutung, der Weg ihres Baumaterials und ihre Baugeschichte – ein interdisziplinäres Projekt zwischen Naturwissenschaften, Geisteswissenschaften und Bauforschung mit aktiver Beteiligung von Schulen
Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Archäologien
Projektleitung: MMag. Dr. Michael Unterwurzacher

meteoPICS

Schüler/innen erarbeiten fotografisch die Basis für ein Archiv von Phänomenen extremer Wetterereignisse
Projektleitende Einrichtung: ZAMG, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Kundenservice für Salzburg und Oberösterreich
Projektleitung: Dr. Michael Staudinger

RECYCLING THE GREEN – oder "Wie & wohin verschwindet das Chlorophyll?"

Auf den chemischen Spuren des grünen Blattfarbstoffes: Eine Untersuchung des Phänomens Herbstverfärbung und des damit einhergehenden Chlorophyllabbaus von heimischen Pflanzen

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Organische Chemie

Projektleitung: Dr. Thomas Müller

Regeneration bei freilebenden Plattwürmern

Untersuchungen zur vergleichenden Regenerationsfähigkeit von freilebenden Plattwürmern des Süßwassers im Tiroler Raum

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Zoologie, Abteilung für Ultrastrukturforschung und Evolutionsbiologie

Projektleitung: Mag. Dr. Bernhard Egger

Schwarzes C: Schmetterlingsraupen-Forschung

Wissenschaftliche Untersuchung der überwinternden Raupen in den Frühlingswiesen des Lainzer Tiergartens und ihr Beitrag zur Biodiversität und Populationsdynamik

Projektleitende Einrichtung: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft, Wien

Projektleitung: DI Christian Lackner

Science Backstage – Explore How Physics Works and What Physicists Do

Schülerinnen und Schüler untersuchen an der Fakultät für Physik der Universität Wien das Forschungsfeld Physik, die verwendeten Forschungsmethoden und die Arbeitsweisen der involvierten Scientific Communities am Beispiel der Forschungsgruppen Quantenoptik

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, AECC Physik (Österreichisches Kompetenzzentrum für Didaktik der Physik)

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Martin Hopf

WASsERLEBEN

Die Entwicklung der Naturräume Mödlingbach (NÖ), Krottenbach (NÖ) und Schlandraunbach (Südtirol) nach deren Umbau

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau

Projektleitung: o. Univ.Prof. Dr. Florin Florineth

WESPe

Wetlands, Environment, Society and Pressures: Auswirkungen veränderter Umweltbedingungen auf die ökologische und soziale Funktionsfähigkeit von Feuchtlebensräumen

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement

Projektleitung: Assoz. Prof. Dr. Thomas Hein

1. Ausschreibung**„Grüne Chemie“ – Nachhaltige Strategien in der Wissenschaft**

Nachhaltige Chemieverfahren unter Einbeziehung von organischer, anorganischer und physikalischer Chemie sowie von Biochemie, Analytik und Polymerwissenschaften

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Fakultät für Technische Chemie, Institut für Angewandte Synthesechemie

Projektleitung: ao. Univ.Prof. DI Dr. Marko D. Mihovilovic

Alien Invaders – Fließgewässerrenaturierung und Neophyten. Ein übersehenes Problem

Eine Untersuchung der Möglichkeiten, in von Neophyten besiedelten Gebieten Rückbauten bzw. Renaturierungsflächen zu schaffen

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Botanik

Projektleitung: Ass.Prof. Mag. Dr. Konrad Pagitz

Computer Simulations and Simulation Experiments

Essentials, Solutions and the Origin of Life

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Allgemeine, Anorganische und Theoretische Chemie

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. DDDDr.h.c. Bernd Michael Rode

Enerkids

Schüler/innen erforschen energ(et)ische Lösungen

Projektleitende Einrichtung: Pädagogische Hochschule Wien

Projektleitung: Prof. Mag. Dr. Christian Fridrich

Klimawandel: Auswirkungen auf unsere Vogelwelt

Der Einfluss von Klimafaktoren auf Verhalten und Fortpflanzung einheimischer Vogelarten

Projektleitende Einrichtung: Österreichische Akademie der Wissenschaften, Konrad Lorenz Institut für Vergleichende Verhaltensforschung (KLIVV)

Projektleitung: Dr. Herbert Hoi

Top-Klima-Science

Wasserhaushalt und globaler Wandel: Zukunftsperspektiven unter dem Gesichtspunkt des Klima- und Landnutzungswandels im Berggebiet

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Ulrike Tappeiner

TECHNIK

6. Ausschreibung

Holzhandwerk revisited

Altes Wissen für die Zukunft bereit

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik, Institut für Holztechnik und Nachwachsende Rohstoffe

Projektleitung: DI Dr. Michael Grabner

Sparkling Instruments

Gestaltung und Bau digitaler Musikinstrumente zur Wissensvermittlung in Musikerziehung und MINT-Fächern

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Zentrum für LehrerInnenbildung

Projektleitung: Univ.Prof. DI Dr. Fares Kayali

QLIP

Qualitätssicherung beim Laserstrahlschneiden mittels in-situ-Polarisationsmessung

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik

Projektleitung: DI Dr. Gerhard Liedl

iBridge

IKT und Robotik als Brücke zwischen den Generationen

Projektleitende Einrichtung: Practical Robotics Institute Austria (PRIA)

Projektleitung: Dr. Munir Merdan

5. Ausschreibung

Wert-Holz

Großsträucher und Kleinbäume als wertvolle und nachhaltige Holzressource

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Holztechnologie und Nachwachsende Rohstoffe

Projektleitung: Dr. Johannes Konnerth

Online-Labs4All

Adaptive Interfaces für eine globale iLab Cloud

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Kärnten

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing., Dr.sc., Dr.h.c. Michael Auer

Rippendeckensysteme

Entwicklung von vorgefertigten Rippendeckensystemen in Hybridverbundbauweise (Holz-Beton-Stahl) für das verdichtete Bauen im urbanen Raum

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Architekturwissenschaften, Abteilung Tragwerksplanung und Ingenieurholzbau

Projektleitung: Assoc.Prof. Dr. Alireza Fadai

Systems Engineering

Ein integrativer Ansatz zur methodischen Gestaltung und IT-Unterstützung interdisziplinärer Prozesse der Entwicklung und Konstruktion innovativer Produkte

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Maschinenbauinformatik und Virtuelle Produktentwicklung

Projektleitung: Univ.Prof. DI Dr.-Ing. Detlef Gerhard

FEMTOLAS

Kürzer als ein Augenblick – Simulation von Femtosekundenlasern in der Materialbearbeitung

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik

Projektleitung: Univ.Prof. Dipl.-Phys. Dr.-Ing. Andreas Otto

4. Ausschreibung**FRANC - Field Robot for Advanced Navigation in bio Crops**

Entwicklung eines Feldroboters für fortgeschrittene Navigation beim Einsatz im biologischen Landbau

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik

Projektleitung: Dr. Johann Prankl

Holzmischbauweise für das verdichtete Bauen im urbanen Raum

Systementwicklung von Holz-Stahl-Hybridbauteilen für wirtschaftlich und ökologisch nachhaltige

Holzmischbauweisen für das verdichtete Bauen im urbanen Raum

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Tragwerksplanung und Ingenieurholzbau

Projektleitung: Univ.Prof. DDI Wolfgang Winter

Mobile Motion Advisor 2.1 - Begleitprojekt zum Programm Sparkling Science

Begleitprojekt zum Thema „Intelligente Bewegungsbetreuung“ mit Fokus auf die Adaption für eine praxistaugliche Anwendung im Schulsport

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut f. Sportwissenschaft, Abteilung Biomechanik,

Bewegungswissenschaft u. Sportinformatik

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Arnold Baca

RIO+20-Jubiläumsprojekt: RIOSOLAR

Schüler/innen resümieren die österreichische Solarenergieforschung vor dem Hintergrund von RIO+20 und erarbeiten Entwicklungsräume bis 2030

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Energiesysteme und elektrische Antriebe, Energy Economics Group (EEG)

Projektleitung: DI Dr. Peter Biermayr

RoboConT-Terminal

Entwicklung eines interaktiven Robotermodells eines intermodalen Containerterminals zur „Begreifbar- und Erlebarmachung“ von Infrastrukturen des nachhaltigen Gütertransports

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Produktionswirtschaft und Logistik, Wien

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Manfred Gronalt

3. Ausschreibung**GEOSOL**

Erfolgsfaktoren für solare Mikrowärmenetze mit saisonaler geothermischer Wärmespeicherung

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Energiesysteme und elektrische Antriebe, Energy Economics Group

Projektleitung: DI Dr. Peter Biermayr

Gepulster Laser

Entwicklung und Bau eines gepulsten Lasers zum Markieren und Schneiden verschiedener Materialien

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Fertigungstechnik und

Hochleistungslasertechnik, Labor für Laser- und Umformtechnik

Projektleitung: PD DI Dr. Ferdinand Bammer

Herstellung von Multi-Channel-Kapillarmembranen

Planung und Fertigung eines Herstellungs- und Testsystems für Multi-Channel-Kapillarmembrane für die verbesserte Produkttrennung bei gleichzeitiger Kostenreduktion

Projektleitende Einrichtung: MCI - Management Center Innsbruck

Projektleitung: Mag. Marco Rupprich, Ph.D.

PDM-UP – Erweiterung und nachhaltige Etablierung der im Vorgänger-Projekt entwickelten PDM-Plattform

Eine Produktdatenmanagement-Plattform als IT-System zur Unterstützung der Ausbildung an HTLs als interdisziplinäres Feld für schulübergreifende Zusammenarbeit

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Konstruktionswissenschaften

Projektleitung: Univ.Prof. Dr.-Ing. Detlef Gerhard

SCWTEX – Laserschneiden und -schweißen von Textilien

Simultaneous Cutting and Welding of Textiles – Entwicklung eines kombinierten Schneid-Schweiß-Prozesses mit Hilfe der Lasertechnik

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, IFT Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik

Projektleitung: ao. Univ.Prof. DI Dr. Gerhard Liedl

2. Ausschreibung**Intelligente Bewegungsbetreuung – Mobile Motion Advisor**

Entwicklung technologischer Maßnahmen und deren Anwendung zur Förderung der individuellen körperlichen Fitness von Jugendlichen im Schul- und Freizeitsport

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Zentrum für Sportwissenschaft und Universitätssport, Abteilung für Biomechanik, Bewegungswissenschaft und Sportinformatik

Projektleitung: Univ.Prof. DI Dr. Arnold Baca

1. Ausschreibung**Ecoproduct for Youth**

Entwicklung einer Methodik zur nachhaltigen Produktbewertung für Jugendliche

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Konstruktionswissenschaften und Technische Logistik, Forschungsbereich Ecodesign

Projektleitung: DI Hesamedin Ostad-Ghorabi

Engineer Your Sound! (EYS)

Partizipative Technikgestaltung am Beispiel Musik. Schüler/innen entwickeln didaktische Konzepte zur interdisziplinären Technikbildung

Projektleitende Einrichtung: IFZ, Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur, Graz

Projektleitung: Mag. Mag. Dr. Anita Thaler

Jugend forscht: Verkehr & Sicherheit

Erhebung und wissenschaftliche Auswertung von verkehrs- und sicherheitstechnischen Parametern durch Schüler/innen

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Mechanik und Mechatronik

Projektleitung: ao. Univ.Prof. DI Dr. Horst Ecker

PVD - OptiCoat-08

Analyse und Optimierung von PVD-Beschichtungsprozessen mittels industrieller Mess- und Automatisierungstechnik

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ionenphysik und Angewandte Physik

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Hans Pulker

Virtuelle Produktentwicklung

Kooperative mechatronische Produktentwicklung an Schulen und Universitäten mithilfe eines Produktdatenmanagementsystems

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Konstruktionswissenschaften und Technische Logistik (IKL)

Projektleitung: Univ.Prof. DI Dr.-Ing. Detlef Gerhard

INFORMATIK

6. Ausschreibung

Learn to proGrAME

Programmieren lernen durch Computerspielentwicklung
Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Informatik
Projektleitung: ao.Univ.Prof. DI Dr. Renate Motschnig

POINTS

Spielerische Objekte für inklusive, personalisierte Bewegungsspiele
Projektleitende Einrichtung: AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Projektleitung: DI Georg Regal, BSc

5. Ausschreibung

BlindBits

Ein barrierefreier Level-Editor und Player von Orientierungstrainingsspielen für blinde Schüler/innen
Projektleitende Einrichtung: AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Wien
Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Mag. Manfred Tscheligi

Informatik – Ein Kinderspiel?!

Informatik – Ein Kinderspiel?!
Projektleitende Einrichtung: Universität Klagenfurt, Institut für Informatikdidaktik
Projektleitung: Univ.Prof. DI Dr. Andreas Bollin

Sparkling Games

Die Gestaltung von Lernspielen zu Themen aus Informatik und Gesellschaft
Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung
Projektleitung: DI Dr. Fares Kayali

The Profiler

Entwicklung eines Profilingtools zur Personenbeschreibung durch Akquise und inhaltsbasierte Analyse personenbezogener Bilder im Internet zur Medienkompetenzförderung 10- bis 15-Jähriger
Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Computergestützte Automation, Computer Vision Lab
Projektleitung: PD. Dr. techn. DI ZT Martin Kappel

4. Ausschreibung

ACTO

Evaluierung von Modularen Actuated Tangible User Interfaces
Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme
Projektleitung: Priv.Doz. Dr. Hannes Kaufmann

Projekt 4 W - Was wir wissen wollen

Kooperative Informationsintegration mit Hilfe intelligenter Software
Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Graz, Institut für Informationssysteme und Computer Medien
Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Hermann Maurer

Sprachsynthese von auditiven Lehrbüchern für blinde Schüler/innen (SALB)

Sprachsynthese von auditiven Lehrbüchern für blinde Schüler/innen
Projektleitende Einrichtung: Forschungszentrum Telekommunikation Wien
Projektleitung: Dr. Michael Pucher

3. Ausschreibung

AAS Endurance – Robotersegelboot

Ein Robotersegelboot zur Erforschung von Meeressäugern
Projektleitende Einrichtung: INNOC - Österreichische Gesellschaft für innovative Computerwissenschaften, Wien
Projektleitung: DI Dr. Roland Stelzer

OpenPOI

Ein Web-Portal zur Sammlung und Nutzung freier Points-of-Interest Daten
Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Kärnten
Projektleitung: Prof. Dr. Gerald Gruber

DISBOTICS - Disassembly Robotics

Entwicklung eines Konzepts zur verteilten intelligenten Demontage von Baugruppen durch mobile Roboter
Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik (ACIN)
Projektleitung: DI (FH) Mag. Gottfried Koppensteiner

Sensors4All

Erfassung von Mikroklimadaten im Raum Villach unter Berücksichtigung nachhaltiger Korrektur von Rohdaten mit Unterstützung von Open Source Software und Standards
Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Kärnten
Projektleitung: Prof. Dr. Gerald Gruber

GeoWeb

Geoinformationstechnologien basierend auf OpenStreetMap und Google Maps-API
Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Salzburg, Studiengänge Informationstechnik & System-Management (ITS) und Holztechnologie & Holzbau (HTB)
Projektleitung: Univ.DoZ. Dr. Karl Entacher

Sparkling Fingers 2.0

Nutzerpartizipative Entwicklung eines audio-taktilen E-Learning-Tools für blinde und stark sehbehinderte Schüler/innen auf Basis eines offenen modular erweiterbaren Frameworks für die Generierung und Nutzung kollaborativ erstellter Online-Inhalte
Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung
Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Peter Purgathofer

QUASSUMM

Qualitätsbewertung und -verbesserung Nutzer-generierter Multimediainhalte
Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Informatik, Entertainment Computing Research Group
Projektleitung: Dr. Yohann Pitrey

Games4School – Wissenschaftler/innen entwickeln Spiele mit und für Schüler/innen

Schüler/innen entwickeln gemeinsam mit Wissenschaftler/innen und Lehrer/innen Mini-Spiele mit neuen Interaktionsmöglichkeiten nach den Prinzipien des nutzer/innenzentrierten Designs
Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, ICT&S Center
Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Manfred Tscheligi

2. Ausschreibung

trans.eco.compare

Entwicklung eines interaktiven Lern-Tools zum ökonomischen und ökologischen Vergleich von Verkehrsträgern
Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Produktionswirtschaft und Logistik
Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Manfred Gronalt

XINU-Control

eXcellent Interface for Nonhaptic Use
Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Computertechnik
Projektleitung: Mag. Simon-Alexander Zerawa

1. Ausschreibung

„Applications on the Move“

Entwicklung einer mobilen Applikation für Jugendliche im Bereich Location Based Gaming
Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Kärnten, Studienbereich Geoinformation
Projektleitung: Dr.-Ing. Karl-Heinrich Anders

fe|male

Partizipative und gendersensible Gestaltung von technologieunterstützten Lernszenarien
Projektleitende Einrichtung: Donau-Universität Krems, Department für Interaktive Medien und Bildungstechnologien
Projektleitung: Mag. Dr. Sabine Zauchner, MAS, MSc

FUNSET Science (Future Network-Based Semantic Technologies)

Konzepte für den Einsatz von semantischen Technologien und Softwareagenten in kleinen und mittleren Unternehmen zum Aufbau von Netzwerkorganisationen
Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik
Projektleitung: DI Dr. Munir Merdan

SimConT.class

Entwicklung eines interaktiven Lerntools über umweltfreundliche Verkehre anhand von Container-Terminals in einer Kooperation Uni-Schule
Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaft, Institut für Produktionswirtschaft und Logistik
Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Manfred Gronalt

Sparkling Fingers

Entwicklung eines haptischen E-Learning-Instruments in Zusammenarbeit mit blinden und hochgradig sehbehinderten Schüler/innen
Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung
Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Peter Purgathofer

MEDIZIN UND GESUNDHEIT**6. Ausschreibung****Green4brain**

Jugendliche untersuchen die restorative Wirkung von Schul(frei)räumen im Vergleich zu Grünräumen
Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Landschaftsentwicklung
Projektleitung: Assoc.Prof. Dr. Arne Arnberger

(Ent)Zündende Sehnenforschung

Gespannte Reaktionen aus dem Bioreaktor: Einfluss entzündlicher Faktoren auf die Sehnenqualität
Projektleitende Einrichtung: Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg, Institut für Sehnen- und Knochenregeneration
Projektleitung: Priv.Doiz. Dr. Andreas Traweger

5. Ausschreibung**Wonach sich Sehnen sehnen**

Der Einfluss der Ernährung auf den Bewegungsapparat
Projektleitende Einrichtung: Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Institut für Sehnen- und Knochenregeneration
Projektleitung: Dr. Andreas Traweger

Tendon engineering - Spannende Regenerationsforschung

Entwicklung eines neuartigen Bioreaktors für die Kultivierung von Sehnen
Projektleitende Einrichtung: Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Institut für Sehnen- und Knochenregeneration
Projektleitung: Dr. Andreas Traweger

FEM_BREATH

Atemtests für personalisierte Medizin
Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Atemgasanalytik
Projektleitung: Dr. Veronika Ruzsanyi

Sehnenregeneration versus Sehnenreparatur

Sehnenverletzungen – von der narbigen Reparatur und narbenfreien Regeneration
Projektleitende Einrichtung: Veterinärmedizinische Universität Wien, Klinik für Pferde, Pferdechirurgie
Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Florian Jenner

4. Ausschreibung**FEM_PERS**

FEM_PERS: Entwicklung personalisierter medizinischer Atemtests für Frauen
Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Atemgasanalytik
Projektleitung: Univ.Prof. Doz. (ETH) Dr. Anton Amann

Pause bitte!

Reloading my batteries: Jugendliche erheben und erforschen Orte, die sich zur Regeneration ihrer mentalen Leistungsfähigkeit eignen
Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung
Projektleitung: Assoz. Prof. Dr. Arne Arnberger

3. Ausschreibung**JiBB**

Jugend is(s)t berichtend in Bewegung – Gesundheitsberichte von Schüler/innen für Schüler/innen
Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Joanneum Graz
Projektleitung: Bianca Neuhold, BSc, MSc

Mein Herz und ich – Gemeinsam gesund!

Evaluierung eines Herz-Kreislauf-Gesundheitsförderungs-Modellprojekts des Fonds Gesundes Österreich in den Settings Gemeinde und Schule zur kooperativen Entwicklung des Capacity Buildings und Durchführung schulischer Gesundheitsförderungs-Interventionen a

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Burgenland

Projektleitung: Mag. Karin Schweiger

2. Ausschreibung**FEM_TRACE**

Entwicklung spurengasanalytischer Screeningtests

Projektleitende Einrichtung: Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für Atemgasanalytik, Dornbirn

Projektleitung: Univ.Prof. Doz. (ETH) Dr. Anton Amann

FIT statt FETT

Kooperative Entwicklung und Durchführung eines Projektes zur Erhebung des Gesundheitsstatus und zur Förderung des Gesundheitsbewusstseins im Rahmen einer Interventionsstudie von und mit Schüler/innen der Oberstufe eines Wiener Gymnasiums

Projektleitende Einrichtung: Karl Landsteiner Gesellschaft

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Rudolf Prager

Handball

Die Belastung beim Sprungwurf (Handball) - Eine biomechanische Analyse

Projektleitende Einrichtung: Veterinärmedizinische Universität Wien, Arbeitsgruppe für Bewegungsanalytik

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Christian Peham

1. Ausschreibung**Dem Klassenklima auf der Spur**

Schüler/innen, Lehrer/innen und Wissenschaftler/innen untersuchen das Innenraumklima in Schulen auf der Suche nach Zusammenhängen zwischen Hitze und Leistungsfähigkeit

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt, Institut für Meteorologie (BOKU-Met)

Projektleitung: Mag. Ingeborg Schwarzl

Körperliche Aktivität macht Schule

Immunologisches und metabolisches Profil von Schüler/innen in Bezug auf deren körperliche Aktivität und Leistungsfähigkeit

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Zentrum für Sportwissenschaft und Universitätssport, Abteilung Sport- und Leistungsphysiologie

Projektleitung: o. Univ.Prof. Dr. Norbert Bachl

SOZIALWISSENSCHAFTEN**6. Ausschreibung****SMILE**

Scheidung mit Illustrationen erforschen

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Soziologie

Projektleitung: Ass.Prof. Dr. Ulrike Zartler

MiDENTITY

(Mediale) Identitätskonstruktionen, transnationale Selbstverortungen & verkürzende Fremdzuschreibungen in der Migrationsgesellschaft am Beispiel von Jugendlichen in Wien

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Geographie und Regionalforschung

Projektleitung: Dr. Christiane Hintermann

SMART-Phone

Folgen der Smartphone-Nutzung in der Lebenswelt von Kindern und Jugendlichen

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Jörg Matthes

Stadt Land Kind

Eine intergenerative Ethnographie zu Sehnsuchtsbildern vom Land

Projektleitende Einrichtung: Akademie der bildenden Künste Wien

Projektleitung: Dr. Martina Fineder

Gesichter der Migration

Jugendliche aus Tirol erforschen gemeinsam ihre familiäre Migrationsgeschichte

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Erziehungswissenschaft

Projektleitung: Prof. Dr. Erol Yildiz

ZwischenWeltenÜberSetzen

Zur Rekonstruktion biographischer Erfahrungen und Kompetenzen geflüchteter Jugendlicher im Zugehörigkeitsraum Schule

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Bildungswissenschaft

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Bettina Dausien

Making Democracy

Aushandlungen von Freiheit, Gleichheit und Solidarität unter Jugendlichen

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Politikwissenschaft

Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Oliver Marchart, PhD

Junge Musliminnen und Muslime

Junge Musliminnen und Muslime in Österreich. Eine sozialanthropologisch-kulturwissenschaftliche Forschung an Wiener Schulen

Projektleitende Einrichtung: Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für Kulturwissenschaften und Theatergeschichte (IKT)

Projektleitung: Dr. Georg Traska

5. Ausschreibung**BrotZeit**

Lesachtaler Brot im intergenerationellen Dialog

Projektleitende Einrichtung: Universität Klagenfurt, Institut für Interventionsforschung und Kulturelle Nachhaltigkeit

Projektleitung: ao.Univ.Prof. Dr. Gerhard Strohmeier

Critical Science Literacy

Warum Wissenschaft nicht einfach wahr ist, was das mit dir zu tun hat und wie du es ändern kannst

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Politikwissenschaft

Projektleitung: Univ.Ass. Dr. Brigitte Bargetz

FacePolitics

Politische Partizipationsangebote für Schüler/innen in sozial-interaktiven Medien am Beispiel Facebook
Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Sozialwissenschaften, Institut für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Dipl.Psych. Jörg Matthes

Inclusive Spaces

Schüler/innen erforschen die sozialen Räume an Neuen Mittelschulen im Kontext von Inklusion
Projektleitende Einrichtung: queraum. kultur- und sozialforschung / Giedenbacher Stadler-Vida OG
Projektleitung: Mag. Tobias Buchner

Jugendliche erforschen Kinderrechte

Ein multiperspektivischer Zugang zu Generationen, Schule, Berufsausbildung und Hochschullehre
Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Kärnten, Studienbereich Gesundheit & Soziales
Projektleitung: FH-Prof. MMag. Dr. Waltraud Grillitsch

PEARL

Praktikant/innen erforschen ihr Arbeiten und Lernen – dargestellt am Beispiel von Betriebspraktika für Schüler/innen an österreichischen höheren berufsbildenden Schulen
Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Organisation und Lernen (Wirtschaftspädagogik)
Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Annette Ostendorf

SUSTAINABLE CARE

Gesundheits- und Krankenpflegeschüler/innen erforschen die Potenziale einer nachhaltigen Sorgeskultur
Projektleitende Einrichtung: Universität Klagenfurt, Institut für Palliative Care und OrganisationsEthik, IFF Wien (Fakultät für Interdisziplinäre Forschung und Fortbildung)
Projektleitung: Assoz. Dr. (MPH) Katharina Heimerl

Think Spatial!

Jugendliche entwickeln und testen Werkzeuge zum räumlichen und visuellen Forschen und Lernen
Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung
Projektleitung: DI Dr. Thomas Schauppenlehner

Vom User-Generated-Content zum User-Generated-Copyright

Anforderungen an eine Modernisierung des Urheberrechts im Lichte digitaler Nutzungsformen
Projektleitende Einrichtung: Wirtschaftsuniversität Wien, IT|IP-Law Group
Projektleitung: Dr. Clemens Appl

Who cares?

Szenarien einer zukunftsweisenden Sorgeskultur
Projektleitende Einrichtung: Universität Klagenfurt, Institut für Palliative Care und OrganisationsEthik, IFF Wien (Fakultät für Interdisziplinäre Forschung und Fortbildung)
Projektleitung: Assoc. Prof.in Dr. Elisabeth Reitinger

Wie leben?

Zukunftsfähige Lebensstile – entdecken – verstehen – neu entwerfen
Projektleitende Einrichtung: IDRV - Institute of Design Research Vienna
Projektleitung: Mag.art. Mag. phil. Ulrike Haele

4. Ausschreibung**Ausbildung gemeinsam weiterdenken**

Forschendes Lernen in Ausbildung und Praxis der Elementarpädagogik
Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Institut für Erziehungs- und Bildungswissenschaft, Arbeitsbereich Elementarpädagogik
Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Cornelia Wustmann

Das geheime Leben der Grätzel

Schüler/innen schreiben Stadtgeschichte(n)
Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Soziologie
Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Christoph Reinprecht

GIVING VOICE - Inklusion durch politische Parteien?

Inklusion durch politische Parteien? Eine intersektionale Analyse deskriptiver Repräsentation am Beispiel der Kandidat/innenlisten für Nationalratswahlen in Österreich

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Politikwissenschaft

Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Sieglinde Rosenberger

Grenzgänge

Feldforschung mit Schülerinnen und Schülern

Projektleitende Einrichtung: Science Communications Research

Projektleitung: Dr.in Veronika Wöhrer

KidsAct

Schüler/innen erforschen die Interaktion zwischen Autofahrer/innen und Kindern im Straßenverkehr

Projektleitende Einrichtung: Factum Chaloupka & Risser OG, Wien

Projektleitung: Mag. Manuel Oberlader

Landscape and You-th**Ein Oral History Projekt zu lokalem Wissen, Sprache und Landschaft**

Interaktionen von Mensch und Landschaft am Beispiel von Flachsanbau und -verarbeitung im Kärntner Lesachtal

Projektleitende Einrichtung: Universität Klagenfurt-Wien-Graz, Institut für Interventionsforschung und kulturelle Nachhaltigkeit

Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Gerhard Strohmeier

Väterkarenz

Väterkarenz - Auswirkungen auf Karrieren von Männern

Projektleitende Einrichtung: Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH

Projektleitung: Dr. Helene Schiffbänker

3. Ausschreibung**„Ein Recht auf Menschenrechtsbildung!“**

Qualitative Evaluation von Menschenrechtsbildung in allgemein bildenden höheren Schulen

Projektleitende Einrichtung: Europäisches Trainings- und Forschungszentrum für Menschenrechte und Demokratie (ETC)

Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Wolfgang Benedek

ABLE YOUTH

SustainABLE energy YOUTHers – Forschend aktiv werden für einen nachhaltigeren Energieverbrauch

Projektleitende Einrichtung: Österreichisches Institut für Nachhaltige Entwicklung, e. V., Wien

Projektleitung: Dr. Anja Christanell

Catch me if you can

Ladendiebstahl von Kindern und Jugendlichen – Determinanten und Prävention

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Oberösterreich, Forschungs- & Entwicklungs GmbH

Projektleitung: Prof. (FH) PD Dr. Helmut Hirtenlehner

I AM HERE!

Partizipative Ansätze zum Raumverhalten von Jugendlichen in der Stadt

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung

Projektleitung: ao. Univ.Prof. DI Dr. Andreas Muhar

JuMuW [You move]

Jugendforschungswerkstatt Multikulturelles Wien. Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt zu interkulturellem Lernen und multikulturellen Lebenswelten für Jugendliche und von Jugendlichen in Wien

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Kultur- und Sozialanthropologie

Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Thomas Fillitz

LIFE °Quality?

Jugendliche erforschen Lebensqualität – Eine vergleichende interregionale Studie
Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Geographie
Projektleitung: StR Dr. Lars Keller

Migration(en) im Schulbuch

Eine kritische Analyse von Schüler/innen, Lehrer/innen und Wissenschaftler/innen
Projektleitende Einrichtung: Ludwig-Boltzmann-Institut für Europäische Geschichte und Öffentlichkeit, Wien
Projektleitung: Dr. Christiane Hintermann

Nanomaterialien – Chancen und Risiken einer neuen Dimension

Nanomaterialien, deren Chancen und Risiken mit Schwerpunkt auf Forschungsarbeit von und mit Jugendlichen und unter Einbeziehung von Genderaspekten
Projektleitende Einrichtung: Umweltbundesamt GmbH, Wien
Projektleitung: Mag. Simone Mühlegger

Peer Violence – Gewalt unter Jugendlichen aus der Perspektive von Jugendlichen

Untersuchung der Wahrnehmung alltäglicher Gewalt unter Jugendlichen und Einschätzung diesbezüglicher Interventionen durch Jugendliche unter besonderer Berücksichtigung der Variablen Gender und Migrationshintergrund
Projektleitende Einrichtung: Kompetenzzentrum für Soziale Arbeit GmbH (KOSAR) an der Fachhochschule Campus Wien
Projektleitung: Mag. Dr. Ingrid Kromer

Rassismus in Online-Diskussionsforen über Migration und Bildung

migration.macht.schule
Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Sprachwissenschaft
Projektleitung: ao. Univ.Prof. Mag. Dr. Rudolf de Cillia

Schüler/innen entwickeln Schule?!

Schüler/innen und Schülervertreter/innen als Ko-Akteur/innen der Schulentwicklung, Schulgestaltung und Schulsystemreform
Projektleitende Einrichtung: Universität Linz, Institut für Pädagogik und Psychologie, Abteilung für Pädagogik und Pädagogische Psychologie
Projektleitung: o. Univ.Prof. Dr. Herbert Altrichter

YouTest – Jugendliche und Genetisches Testen

Jugendliche partizipieren an wissenschaftlicher Technikfolgenabschätzung: Das Beispiel direct-to-consumer genetische Analysen
Projektleitende Einrichtung: dialog<>gentech, Wien
Projektleitung: Mag. Brigitte Gschmeidler, MAS

2. Ausschreibung**Frauen und Wettbewerb**

Experimentelle Studien zur Benachteiligung von Frauen im Berufsleben
Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Finanzwissenschaft
Projektleitung: Univ.Prof. MMag. Dr. Matthias Sutter

GEOKOM-PEP

Geovisualisierung und Kommunikation in partizipativen Entscheidungsprozessen
Projektleitende Einrichtung: Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für GIScience, Salzburg
Projektleitung: Dr. Thomas Jekel

GLO-PART

Junge Partizipation in der glo-kalen Politik. Jugendliche Wahrnehmungen von und Einmischungen in europäisierte und globalisierte Politik
Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Sozialwissenschaften, Institut für Politikwissenschaft
Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Sieglinde Rosenberger

Interkulturelle Kompetenz

Die Förderung interkultureller Kompetenz in der berufsbildenden höheren Schule in Österreich
Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Oberösterreich, Forschungs- & Entwicklungs GmbH,
Interkulturelles Zentrum am Studiengang für Global Sales Management
Projektleitung: Dr. Isabella Boitllehner

LLL-Kompetenzen – die gemeinsame Sicht von Schüler/innen und Wissenschaftler/innen

Wissenschaftlicher Diskurs von Schüler/innen und Wissenschaftler/innen über Lebenslanges Lernen (LLL):
Erstellung von Erhebungsinstrumenten, Datenerhebung und Formulierung von Förderempfehlungen
Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Psychologie, Institut für Angewandte Psychologie:
Arbeit, Bildung, Wirtschaft
Projektleitung: Univ.Prof. Mag. DDr. Christiane Spiel

Mediengarten – BAKIP trifft Wissenschaft

Qualitative Medienforschung durch angehende Kindergartenpädagoginnen und Kindergartenpädagogen in
ihren Besuchskindergärten
Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Philosophie und Bildungswissenschaft, Institut für
Bildungswissenschaft
Projektleitung: V.Prof. Dr. Christian Swertz

My Featured Space 2025

Schüler/innen im Alpen Adria Raum analysieren und gestalten ihre zukünftigen Lebensräume in ländlichen
Regionen mit Hilfe vernetzter Modelle
Projektleitende Einrichtung: eb&p Umweltbüro GmbH, Klagenfurt
Projektleitung: DI Dr. Daniel Bogner

MY LIFE – MY STYLE – MY FUTURE

Nachhaltige Lebensstile und jugendliche Lebenswirklichkeiten
Projektleitende Einrichtung: Österreichisches Institut für Nachhaltige Entwicklung, ÖIN e.V., Wien
Projektleitung: Dr. Anja Christanell

Picture.it

Schüler/innen gestalten und erarbeiten geschlechtersensible Bilder von Mensch und Technik. Ein partizipatives
Technikforschungsprojekt zur Herstellung einer aktuellen Bilddatenbank
Projektleitende Einrichtung: IFZ, Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur, Graz
Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Christine Wächter

Vielfalt der Kulturen – Ungleiche Stadt

Ein transdisziplinäres Forschungsprojekt über Stadtentwicklung, sozialen Zusammenhalt und Transkulturalität
Projektleitende Einrichtung: KommEnt, Paulo Freire Zentrum für transdisziplinäre Entwicklungsforschung und
dialogische Bildung, Wien
Projektleitung: ao. Univ.Prof. Doz. Dr. Andreas Novy

1. Ausschreibung

(Un)Doing Gender als gelebtes Unterrichtsprinzip: Sprache – Politik – Performanz

Wie Geschlechterverhältnisse und -rollen konstruiert, gestaltet und gelebt werden - eine Untersuchung in
Zusammenarbeit mit Schüler/innen und Lehrer/innen im Rahmen des Deutschunterrichts
Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Referat Genderforschung und Fachdidaktisches Zentrum
Deutsch am Institut für Germanistik
Projektleitung: Mag. Dr. Marlen Bidwell-Steiner

Interkulturelle Spurensuche. Schüler/innen forschen Migrationsgeschichte(n)

Eine Untersuchung der Geschichtsbilder von Jugendlichen in kulturell heterogenen Klassengemeinschaften
Projektleitende Einrichtung: Demokratiezentrum Wien
Projektleitung: Mag. Gertraud Diendorfer

MeTeOr

Der Einfluss von neuen Medien und Technologien auf die Werte-Orientierung von Jugendlichen
Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Oberösterreich, Forschungs- & Entwicklungs GmbH
Projektleitung: Prof. (FH) Ing. Mag. Dr. Harald Kindermann

SKY: Selbstsicher – Kompetent – For the Youth!

Systematische Erforschung von E-Interventionen im Rahmen eines Selbstsicherheitstrainings

Projektleitende Einrichtung: Verein Komm-Mit-Ment, Wien

Projektleitung: Mag. Dr. Birgit U. Stetina

Tricks of the Trade. Feldforschung mit Schüler/innen

Schüler/innen und Wissenschaftler/innen erforschen gemeinsam Lern- und Wissensorte

Projektleitende Einrichtung: Science Communications Research

Projektleitung: Dr. Veronika Wöhrer

Youth@Risk

Risikowahrnehmung von Jugendlichen – Risiken aus der Sicht von Jugendlichen, Wissenschaft und Medien

Projektleitende Einrichtung: IPF, Institut für Pharmaökonomische Forschung, Wien

Projektleitung: Dr. Evelyn Walter

GEISTESWISSENSCHAFTEN**6. Ausschreibung****SLAVES**

Schülerinnen und Schüler leiten eine Ausstellungsvorbereitung zu europäischen Sklaven

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Amerikastudien

Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Mario Klarer, M.A.

Nahrhaftes Mittelalter

Historische Kulinarik und Diätetik zwischen Orient und Okzident

Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Institut für Germanistik

Projektleitung: Priv.Do. Mag. Dr.phil. Andrea Hofmeister

Grazer Repositorium antiker Fabeln (GRaF)

Fabula docet - Wer will schon saure Trauben?

Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Institut für Klassische Philologie

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Ursula Gärtner

"Geschlossene" Anstalt?

Die Heil- und Pflegeanstalt Mauer-Öhling (Niederösterreich) in der NS-Zeit und im kollektiven Gedächtnis

Projektleitende Einrichtung: Institut für jüdische Geschichte Österreichs (INJÖST)

Projektleitung: PD Dr. Martha Keil

Das Universum gleicht einem Fußball - oder doch nicht?

Entwicklung wissenschaftlicher Textkompetenz von Schülerinnen und Schülern in mehrsprachigen Klassen

durch metatextuelle Diskurse zu ungelösten Fragen der Naturwissenschaft

Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Fachdidaktikzentrum GEWI

Projektleitung: Univ.-Prof. Mag. Dr. Sabine Schmölder-Eibinger

5. Ausschreibung**„Abgemeldet“**

Die Zwangsumsiedlung der St. Pöltner Jüdinnen und Juden in Wiener Sammelwohnungen 1938-42

Projektleitende Einrichtung: Institut für jüdische Geschichte Österreichs (INJOEST), St. Pölten

Projektleitung: PD Dr. Martha Keil

Doing Welterbe - Welterbe begreifen

Objekte und Erzählungen im Kontext der urgeschichtlichen Pfahlbauten

Projektleitende Einrichtung: Naturhistorisches Museum Wien

Projektleitung: HR Dr. Anton Kern

MAKING ART - TAKING PART!

Künstlerische und kulturelle Interventionen von und mit Jugendlichen zur Herstellung von partizipativen Öffentlichkeiten

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Schwerpunkt Wissenschaft & Kunst, Programmbereich

Contemporary Arts & Cultural Production

Projektleitung: Ass. Prof. Dr. Elke Zobl

Melting Pot?!

Sozialräumliche Umstrukturierungsprozesse in Ottakring

Projektleitende Einrichtung: Kreisky Archiv

Projektleitung: Univ.Do. Dr. Maria Mesner

Metropolis in Transition

Wien - Budapest 1916-1921

Projektleitende Einrichtung: Ludwig-Boltzmann-Institut für Geschichte und Gesellschaft

Projektleitung: Mag. Dr. Ingo Zechner

My Literacies

Schriftlichkeit im Kontext von Multimedialität und Mehrsprachigkeit aus Sicht von Kindern
 Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Sprachwissenschaft
 Projektleitung: Mag. Dr. Nadja Kerschhofer-Puhalo

4. Ausschreibung

Das Ende (m)einer Kindheit?

Die Rettung jüdischer Kinder aus Österreich 1938-41
 Projektleitende Einrichtung: Institut für jüdische Geschichte Österreichs (INJOEST), St. Pölten
 Projektleitung: PD Dr. Martha Keil

Spurensuche: Hall in Bewegung

Feldforschung und Ausstellung zur Arbeitsmigration in Hall und Umgebung (1960er Jahre bis heute)
 Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Zeitgeschichte
 Projektleitung: assoz. Prof. Mag. Dr. Dirk Rupnow

3. Ausschreibung

„Sag mir, wo die Juden sind“

Zum Beispiel: St. Pölten. Migration und Gegenwart, Vertreibung und Gedächtnis
 Projektleitende Einrichtung: Institut für jüdische Geschichte Österreichs (INJOEST), St. Pölten
 Projektleitung: PD Dr. Martha Keil

ALIENA

Alte Literatur im Erlebnisraum neu ästhetisiert
 Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Fachbereich Germanistik
 Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Manfred Kern

Der jüdische Friedhof von Graz: Erforschen – Bewahren – Erinnern

Ein Beitrag zur Kultur- und Sozialgeschichte der jüdischen Gemeinde von Graz im 19. und 20. Jahrhundert
 Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Centrum für Jüdische Studien
 Projektleitung: Dr. Gerald Lamprecht

DESA

Wörterbuch Deutsch-Englisch für Soziale Arbeit
 Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Kärnten, Studienbereich Soziales
 Projektleitung: Mag. Gregor Chudoba

Like Seen on the Screen

Die Medien und unsere Lebenswelten
 Projektleitende Einrichtung: Ludwig-Boltzmann-Institut für Geschichte und Gesellschaft, Cluster Geschichte
 Projektleitung: Univ.DoZ. Dr. Siegfried Mattl

2. Ausschreibung

Im Dialog mit der Antike – Inscriptiones Antiquae

Wissenschaftliche und fachdidaktische Aufarbeitung der größten Sammlung stadtrömischer Inschriften in Österreich
 Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Alte Geschichte und Altorientalistik
 Projektleitung: Dr. Brigitte Truschneegg

Transnationale Geschichtsbilder

„Und was hat das mit mir zu tun?“ Transnationale Geschichtsbilder zur NS-Vergangenheit
 Projektleitende Einrichtung: Verein trafo.K, Wien
 Projektleitung: assoz. Prof. Mag. Dr. Dirk Rupnow

1. Ausschreibung

Die Grazer Heilandskirche 1938 bis 1945

Die Grazer Heilandskirche während der Zeit des Nationalsozialismus unter besonderer Berücksichtigung der als Juden verfolgten Mitglieder
 Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Centrum für Jüdische Studien
 Projektleitung: Dr. Gerald Lamprecht

Frau Mundes Todsünden

Aktualität und Geschichte des Volksschauspiels in Tirol am Beispiel der Exl-Bühne und der Tiroler Volksschauspiele Telfs

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Forschungsinstitut Brenner-Archiv

Projektleitung: ao. Univ.Prof. Mag. Dr. Johann Holzner

Mitten im 2. – Geschichte und Gegenwart der Schule aus Sicht der Schüler/innen

Schülerinnen und Schüler des zweiten Bezirks erforschen die Geschichte und Gegenwart ihrer Schulen. Eine historisch- und empirisch-vergleichende Analyse von Schulen unterschiedlichen kulturellen und sozialen Hintergrunds im 2. Wiener Gemeindebezirk unter Einbeziehung der Schüler/innen und Lehrkräfte als Forscher/innen

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Philosophie und Bildungswissenschaft, Institut für Bildungswissenschaft

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Stefan Thomas Hopmann, MA

Unsere Umwelt hat Geschichte

Schüler/innen auf der Suche nach den Wurzeln unserer Umweltprobleme

Projektleitende Einrichtung: Universität Klagenfurt, Fakultät für interdisziplinäre Forschung und Fortbildung, Institut für Soziale Ökologie, Zentrum für Umweltgeschichte

Projektleitung: Univ.Prof. Ing. Dr. Verena Winiwarter

LEHR- UND LERNFORSCHUNG**6. Ausschreibung****Amadeus - Analyse mathematikdidaktischer Elemente in Unterrichtssituationen**

Forschungsbasierte und praxisorientierte Entwicklung von Video-Vignetten für die Entwicklung mathematikdidaktischer Kompetenzen angehender Lehrkräfte

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Mathematik

Projektleitung: Dr. PD Christoph Ableitinger

Stille Nacht

Klangweihnachtsbäume und andere Geschenke. "Stille Nacht" im künstlerisch-wissenschaftlichen Spannungsfeld

Projektleitende Einrichtung: Universität Mozarteum Salzburg, Department für Musikpädagogik

Projektleitung: ao. Prof. Dr. Michaela Schwarzbauer

Arbeitskoffer zu den Steirischen Literaturpfaden des Mittelalters 3D

Literatur- und Wissensvermittlung im öffentlichen und digitalen Raum

Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Institut für Germanistik

Projektleitung: Ao. Univ.Prof. Dr. Wernfried Hofmeister

Imagining Desires

Bilder befragen - Begehren erkunden: Ein wissenschaftlich-künstlerisches Forschungsprojekt an der Schnittstelle zwischen Sexualpädagogik und Visueller Kultur

Projektleitende Einrichtung: Akademie der bildenden Künste Wien

Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Elisabeth Sattler

Modelllernen als schreibdidaktisches Konzept

Am Modell lernen, als Modell lernen. Ein schreibdidaktisches Konzept für den wissenschaftspropädeutischen Fachunterricht (AaMoL)

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Germanistik

Projektleitung: Mag. Dr. Sandra Reitbrecht

5. Ausschreibung**Arbeitskoffer 2.0 zu den Steirischen Literaturpfaden des Mittelalters**

Die Vermittlung mittelalterlicher Texte im medialen Spannungsfeld von Wort, Schrift und Gedächtnis

Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Institut für Germanistik

Projektleitung: Ao. Univ.Prof. Dr. Wernfried Hofmeister

digital MUSICIANship

Neue Formen des Klassenmusizierens

Projektleitende Einrichtung: Universität für Musik und darstellende Kunst Wien, Institut für Musikpädagogik

Projektleitung: Mag. Dr. Johannes Steiner

FAME

Förderung von Autonomie und Motivation durch den Einsatz von E-Tandems im schulischen Fremdsprachenunterricht

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Zentrum für LehrerInnenbildung, Sprachlehr- und -lernforschung

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Eva Vetter

InMeLi

Entwicklung eines Instruments zur Erhebung und Reflexion der Medienkompetenz und des Medialen Habitus in Schulen

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Philosophie und Bildungswissenschaft

Projektleitung: Dr. Christian Swertz

Musik ohne Grenzen

Mehrsprachigkeit in der Musik (Bi- bzw. Multimusikalität) und das Verstehen des "Anderen", "Unvertrauten".

Projektleitende Einrichtung: Universität für Musik und darstellende Kunst Wien, Institut Franz Schubert

Projektleitung: Univ.Prof. Walter Wretschitsch

4. Ausschreibung**Arbeitskoffer zu den Steirischen Literaturpfaden des Mittelalters**

Neue Konzepte und Materialien zur Vermittlung älterer deutscher Texte

Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Fachbereich Germanistische Mediävistik

Projektleitung: Ao. Univ.Prof. Dr. Wernfried Hofmeister

Cross Age Peer Tutoring in Physics 2

Schnittstelle Schule-Universität

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, AECC Physik

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Martin Hopf

Du fühlst, ich höre, wir musizieren - ein Dialog

Entwicklung von adäquaten Unterrichtsmodellen für inklusive und integrative Kontexte mit heterogenen Gruppen

Projektleitende Einrichtung: Universität für Musik und darstellende Kunst Wien, Hellmesberger-Institut

Projektleitung: ao. Univ.Prof. Wolfgang Aichinger

Individuum - Collectivum

Reflexion ästhetischer/sozialer Interaktionen am Beispiel einer improvisatorisch-musiktheatralen Produktion von Vinko Globokars Partitur "Individuum - Collectivum" (1979)

Projektleitende Einrichtung: Universität Mozarteum Salzburg, Abteilung für Musikpädagogik Salzburg

Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Michaela Schwarzbauer

KiP³

KiP³ Kids Participation in Research - Authentisches Forschendes Lernen in biologischen Forschungsprojekten (Entwicklung und Implementation)

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, AECC Biologie

Projektleitung: Prof. Mag. Dr. Franz Radits

Netkompass für Social Web

Eine Peer-to-Peer Informationsplattform zu Privatsphäre und Datenschutz im Social Web

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Oberösterreich, Forschungs- & Entwicklungs GmbH, Fakultät für Informatik/Kommunikation/Medien, Hagenberg

Projektleitung: Dr. Tanja Jadin

Psychomotorik in der Schule

Entwicklung, Umsetzung und Evaluation psychomotorischer Lehr- und Lernmethoden in der Volksschule und Neuen Mittelschule

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Zentrum für Sportwissenschaft und Universitätssport, Abteilung Sportsoziologie

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Otmar Weiß

3. Ausschreibung**Cross Age Peer Tutoring in Physics**

Schülerinnen und Schüler erforschen in gemeinsamen Lernsituationen mit jüngeren Peers die Vorstellungen zu physikalischen Konzepten und adaptieren auf Basis neuer Einsichten ihre eigenen kognitiven Strukturen

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Österreichisches Kompetenzzentrum für Didaktik der Physik, AECC Physik

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Martin Hopf

eLearning im Sportkunde- und Physikunterricht

Entwicklung und Umsetzung eines Blended-Learning-Konzepts für (leistungs-)sportorientierte Schüler/innen basierend auf Learning Objects

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Zentrum für Sportwissenschaft und Universitätssport, Abteilung Biomechanik, Bewegungswissenschaft und Sportinformatik

Projektleitung: Univ.Prof. DI Dr. Arnold Baca

ethik&gesundheit

Unterricht jenseits normalisierender Anerkennung

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Philosophie

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Peter Kampits

Facing the Differences

Widersprüche und Differenzen als konstitutives Moment eines pädagogisch-professionellen Selbstverständnisses

Projektleitende Einrichtung: Universität Graz, Institut für Erziehungs- und Bildungswissenschaft

Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Agnieszka Czejkowska

KiP²

Kids Participation in Research: Schüler/innen forschen mit Wissenschaftler/innen zu gemeinsamen biologischen und biologiedidaktischen Fragestellungen

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Österreichisches Kompetenzzentrum für Didaktik der Biologie

Projektleitung: Prof. Dr. Franz Radits

Spielend lernen

Untersuchung von motivationalen Aspekten und Wissenstransfereffekten in digitalen Lernspielobjekten für 10- bis 14-Jährige

Projektleitende Einrichtung: Donau-Universität Krems, Fachbereich „Applied Game Studies“

Projektleitung: Univ.Prof. Mag. Dr. Michael Wagner, MBA

Verstehendes Lernen durch Concept Cartoons

„Concept-Cartoons“ als Erhebungsinstrument von Alltagsvorstellungen und als Unterrichtsimpuls im schüler/innenorientierten Chemie-Unterricht

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Österreichisches Kompetenzzentrum für Didaktik der Chemie

Projektleitung: Univ.Prof. Dr. Anja Lembens

1. Ausschreibung

KiP – Kids Participation in Educational Research

Forschendes Lernen in biowissenschaftlichen Projekten – ein fachdidaktisches Forschungs- und Entwicklungsprojekt

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Österreichisches Kompetenzzentrum für Didaktik der Biologie

Projektleitung: Prof. Dr. Franz Radits

Opinioncorner

your opinion counts (OC)

Schüler/innen entwickeln ein Online Panel für Schüler/innen

Projektleitende Einrichtung: Universität Linz, Institut für Pädagogik und Psychologie

Projektleitung: o. Univ.Prof. Dr. Herbert Altrichter

SCHNAU – Schüler/innen entwickeln naturwissenschaftliche Aufgabenstellungen

Schüler/innen der Sekundarstufe II entwickeln in Kooperation mit Fachdidaktiker/innen Aufgabenstellungen im naturwissenschaftlichen Unterricht, unter besonderer Berücksichtigung der Forschungsfelder „Unterschiedliche Lerntypen“ und „Geschlechtsspezifischer Unterricht“

Projektleitende Einrichtung: Pädagogische Hochschule Kärnten - Viktor Frankl Hochschule,

Fachdidaktikzentrum für Naturwissenschaften

Projektleitung: Mag. Sigrid Holub

Schüler/innen als Botschafter/innen der Physik

Erkundung von Möglichkeiten für künftige institutionalisierte Kooperationen von höheren Schulen und Universitäten

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Physik

Projektleitung: ao. Univ.Prof. Dr. Viktor Gröger

Schulforschungsprojekte

NATURWISSENSCHAFTEN

3. Ausschreibung

Amphibien in der Umgebung einer Großstadt

Untersuchung der Lebensbedingungen und Lebensräume gefährdeter Amphibien im Jahr zur Erhaltung der Artenvielfalt

Projektleitende Einrichtung: Praxis VS der KPH Wien/Krems, Wien 21

Projektleitung: Dipl.Päd. Eva Zeyringer

Sonne, Mond und Sterne (SoMoSt)

Förderung von Naturwissenschaften in der Ausbildung der Kindergartenpädagog/innen und Horterzieher/innen mit gleichzeitiger Umsetzung im Kindergarten und Hort

Projektleitende Einrichtung: BAKIP Haspingerstraße, Innsbruck

Projektleitung: Dr. Silvia Prock

Synthetische Biologie am Prüfstand der Schule

Ein Blick in den Baukasten des Lebens

Projektleitende Einrichtung: HLFS Ursprung, Exilhausen

Projektleitung: Prof. Dr. Konrad Steiner

2. Ausschreibung

Solarladegerät – Schüler/innen erforschen Solar

In einem schulischen Projekt „Mobile Devices und Kleinstgeräte im Haushalt“ erforschen Schüler/innen Energieeinsparpotenziale

Projektleitende Einrichtung: VMS Hörbranz

Projektleitung: Dietmar Böhler

Transpondermonitoring im Feuchtbiotop mittels RFID-Technologie

Schüler/innen entwickeln elektronische Geräte für die Wildtierforschung

Projektleitende Einrichtung: HTBLA Donaustadt

Projektleitung: Prof. DI Dr. Reinhard Treptow

YiS – Youth into Science

Naturwissenschaftliche Projektwochen für Jugendliche im Universitätszentrum Obergurgl

Projektleitende Einrichtung: BRG Adolf-Pichler-Platz, Innsbruck

Projektleitung: Mag. Huberta Fahringer

1. Ausschreibung

„Ein perfekter Mord?“

Tatortspuren und ihre Analytik

Projektleitende Einrichtung: Polytechnische Schule Perg

Projektleitung: Dipl.Päd. Ing. Mag. Dr. Dietmar Chodura

„Was können wir tun?“

Verstehen lernen und handeln

Projektleitende Einrichtung: SZ - Montessori Erlebnisschule Mödling

Projektleitung: Irene Wailzer

Energy twenty-one

Schüler/innen werden Energieprofis

Projektleitende Einrichtung: Praxis NMS der PH der Diözese Linz

Projektleitung: Brigitta Panhuber

ICE & LIFE

1. Tiroler hochalpine Schüler/innenexpedition

Projektleitende Einrichtung: NMS Zirl

Projektleitung: Markus Freiberger

Naturwissenschaftliche Wochen

Vermittlung eines positiven Zuganges zu Naturwissenschaften
 Projektleitende Einrichtung: VS der Franziskanerinnen
 Projektleitung: Mag. Elisabeth Schneider-Brandauer

Pflanzenwachstum unter zukünftigen Klimabedingungen

Erforschung der Ursachen und Mechanismen des Klimawandels
 Projektleitende Einrichtung: NMS Telfs
 Projektleitung: Elisabeth Santeler

Sparkling Science in the Garden

Transformations in Arts
 Projektleitende Einrichtung: BG/BRG Boerhaavegasse (HIB), Wien 3
 Projektleitung: Mag. Ulrike Weitzl

Vielfalt tropischer Nutzpflanzen Costa Ricas

Erhebung der enormen Artenvielfalt von Nutzpflanzen in ausgewählten Regionen Costa Ricas
 Projektleitende Einrichtung: GRG Franklinstraße, Wien 21
 Projektleitung: Mag. Gerhard Schlögel

TECHNIK

3. Ausschreibung

HotDrop

Automatisierte Oberflächenenergiemessung bei hohen Temperaturen
 Projektleitende Einrichtung: HTL Hollabrunn
 Projektleitung: Dr. Anton Bergauer

Surface-Tester

Portable-Rotating-Surface-Tester (PRST) – Tragbares Gerät zur Ermittlung der Reibzahlen zwischen unterschiedlichen Oberflächen
 Projektleitende Einrichtung: HTL Mödling
 Projektleitung: Prof. DI Dr. Gerhard Abraham

Reduction of Noise and Interfering Signals

Reduction of Noise and Interfering Signals for POCKET SPHINX Speech Recognition Software
 Projektleitende Einrichtung: HTL Donaustadt, Wien 22
 Projektleitung: OStR Prof. DI Harald Guggi

2. Ausschreibung

AutoMHT

Automatisierter Mikrohärte tester für ein Auflichtmikroskop
 Projektleitende Einrichtung: HTL Hollabrunn
 Projektleitung: Dr. Anton Bergauer

Bekleidungsphysiologie - Optimierung des Tragekomforts von Bekleidung

Messung und Bewertung des Tragekomforts und Ableitung von Optimierungspotentialen für Bekleidungskonzepte
 Projektleitende Einrichtung: HTL Dornbirn
 Projektleitung: Mag. Dr. Michael Grünwald

MOAI Flugvehikel

MULTIPLE OPERATION AIR INVESTIGATION – Diplomarbeit mit dem Thema, ein sogenanntes „autonomes Flugvehikel“ zu programmieren
 Projektleitende Einrichtung: HTL Perg
 Projektleitung: DI Dietmar Wokatsch

1. Ausschreibung**Miniaturisiertes taktiler Tribometer**

Entwicklung eines Taschentribometers
Projektleitende Einrichtung: HTL Mödling
Projektleitung: Prof. DI Dr. Andreas Matzner

Neue Roboter BRG

Entwicklung & Erstellung eines Roboters
Projektleitende Einrichtung: BRG Wallererstraße, Wels
Projektleitung: Dir. Mag. Leo Ludick

Neue Roboter WRG

Entwicklung & Erstellung eines Roboters
Projektleitende Einrichtung: WRG der Franziskanerinnen, Wels
Projektleitung: Mag. Johanna Janeschitz-Kriegl

PolAres Aouda

Entwicklung der mechanischen Strukturen eines simulierten Mars-Raumanzuges
Projektleitende Einrichtung: HTL Fulpmes
Projektleitung: Dir. Mag. Franz Schwienbacher

Schneehöhenangepasster Messgerätelift

Entwicklung eines Messgerätelifts, der eine Anpassung an veränderte Schneehöhen ermöglicht
Projektleitende Einrichtung: HTBLuVA Waidhofen/Ybbs
Projektleitung: AV DI Wilhelm Langsenlehner

TECHNIK macht SPASS

Förderung des Technik-Interesses bei Jugendlichen
Projektleitende Einrichtung: HTBLA Kapfenberg
Projektleitung: DI Wolfgang Czernin

INFORMATIK**3. Ausschreibung****CharEx**

Zeichen expandieren – Text verwenden
Projektleitende Einrichtung: Bundes-Blindenerziehungsinstitut, Wien 2
Projektleitung: Erich Schmid

HorizonVis

Interaktive visuelle Exploration multivariater medizinischer Messgrößen in der Diabetesbehandlung
Projektleitende Einrichtung: HTL Krems
Projektleitung: DI Reinhardt Wenzina

OMNet

OnlineMentoring und Networking der Technischen Universität Wien
Projektleitende Einrichtung: HTL Donaustadt, Wien 22
Projektleitung: DI Ingrid Schreiber

2. Ausschreibung**Angewandte Kryptographie für Informatiker/innen**

Ein Kryptographiecurriculum für den Informatik-Unterricht
Projektleitende Einrichtung: SZU - Schulzentrum Ungargasse, Wien 3
Projektleitung: DI Stefan Hutter

StackFlow 3D

Benutzerzentriertes Faceted Browsing mittels interaktivem 3D-Interface
Projektleitende Einrichtung: HTL Krems
Projektleitung: DI Reinhardt Wenzina

1. Ausschreibung**Experimenteller Mathematikunterricht - Lernsoftware und neue Medien**

Die Grundlage des Projekts stellt eine von Prof. Mayer konzipierte und programmierte spezielle Lernsoftware dar, welche über die Schulhomepage allen Interessierten frei zugänglich ist.

Projektleitende Einrichtung: Sport-RG, Mus. RG, SSM Salzburg
Projektleitung: Dr. Walter Mayer

Intelligente Systeme

Integration von Heuristischen Methoden und Spiking Neutral Networks in Robotersystemen

Projektleitende Einrichtung: HTBLA Leonding
Projektleitung: AV DI Dr. Manfred Mauerkirchner

mobileKey

Analyse und Einsatz von Zutrittssystemen in der Hotellerie
Projektleitende Einrichtung: HTL Krems
Projektleitung: DI Reinhardt Wenzina

MEDIZIN UND GESUNDHEIT**2. Ausschreibung****Wenn Lifestyle krank macht**

Ernährungsgewohnheiten bei Jugendlichen – der Grundstein für spätere Lifestyle-Erkrankungen? Wie hängen die Spurenelemente Eisen und Kupfer mit dem Metabolischen Syndrom zusammen?

Projektleitende Einrichtung: HLFS Ursprung, Exilhausen
Projektleitung: Prof. Dr. Konrad Steiner

1. Ausschreibung**Pilzliche Krankheitserreger**

Medizinische Mikrobiologie im Alltag

Projektleitende Einrichtung: Das Neue Realgymnasium, Expositur des BRG Adolf Pichler Platz, Innsbruck
Projektleitung: Mag. Johannes Rainer

Verbesserung des Raumklimas in Schulen

Leistungsfähigkeit, Klimawandel, Hitze, Konzentration - Schüler/innen, Lehrer/innen und Wissenschaftler/innen untersuchen, wie man in der warmen Jahreszeit die Temperaturen in den Unterrichtsräumen erträglich machen kann

Projektleitende Einrichtung: GRG Draschestraße, Wien 23
Projektleitung: Mag. Robert Pitzl-Reinbacher

SOZIALWISSENSCHAFTEN**3. Ausschreibung****Integration braucht Werte**

Welche Werte „brauchen“ die Menschen für eine gelingende soziale Integration?

Projektleitende Einrichtung: NMS Eferding Nord
Projektleitung: Mag. Gertrud Nachbaur

Schulparlament in der Volksschule

Ein Parlament der Schüler/innen der Volksschulen VS 9 und 10 in Klagenfurt als Förderung der Politischen Bildung im Sinne von Demokratie lernen und leben

Projektleitende Einrichtung: VS 9 der Theodor-Körner-Schule
Projektleitung: Mag. Dr. Felicitas Seebacher

2. Ausschreibung**PTFP**

Psychologie Test- und Forschungsplattform
Projektleitende Einrichtung: HTL Donaustadt, Wien 22
Projektleitung: DI Ingrid Schreiber

1. Ausschreibung**Dialog oder Konflikt der Kulturen? oder Der Faktor I**

Identität, Interkulturalität, Integration
Projektleitende Einrichtung: NMS Schopenhauerstraße, Wien 18
Projektleitung: Gerda Reißner

Diversity4kids©

Ein Programm zur Förderung identitätsstärkender Maßnahmen für einen positiven Umgang mit Vielfalt
Projektleitende Einrichtung: UNESCO Welterbe NMS Bad Goisern
Projektleitung: Dipl.Päd. Gerlinde Liebhart

Kids erforschen ihre Alltagswelten

„Was mich bewegt“
Projektleitende Einrichtung: Praxis NMS der PH Wien
Projektleitung: Mag. Helga Hörndler

GEISTESWISSENSCHAFTEN**3. Ausschreibung****„Leblos heißt nicht mundtot“ – Wissenschaft an der Mauer**

Wissenschaftliche Dokumentation (Schadenskartierung) der äußeren Umfassungsmauer der mittelalterlichen Wasserburg Schönwerth in Volders
Projektleitende Einrichtung: NMS Volders
Projektleitung: Maria Bachler

2. Ausschreibung**Ich spreche, also bin ich**

Sprachkontaktforschung: Untersuchung und Dokumentation der Veränderungen der Muttersprachen von Schüler/innen mit Migrationshintergrund im österreichischen Schulalltag unter besonderer Berücksichtigung der Bezeichnungen für Verwandtschaftsverhältnisse und für antithetische Begriffe
Projektleitende Einrichtung: BG/BRG Geringergasse, Wien 11
Projektleitung: Mag. Margareta Divjak-Mirwald

LEHR- UND LERNFORSCHUNG**3. Ausschreibung****Erlebte Eigenständigkeit. Neue Horizonte durch musikalisch kreatives Gestalten**

Schüler/innen suchen und finden eigene Wege, um ihre musikalischen Ausdrucksideen zu gestalten und zu präsentieren.
Projektleitende Einrichtung: GRG "Bertha von Suttner" - Schulschiff, Wien 21
Projektleitung: Mag. Barbara Holy-Kiermayr

Ganztagesklasse für Ausdruck und Bewegung

Innovations- und Forschungsprojekt des Billrothgymnasiums Wien mit der Universität für Musik und darstellende Kunst Wien
Projektleitende Einrichtung: AHS Billrothstraße, Wien 19
Projektleitung: Mag. Paul Müller

2. Ausschreibung**Schule als Lebensraum**

Auseinandersetzung, Gestaltung und Optimierung des „Schullebensumfeldes“ und die daraus resultierende Erweiterung der persönlichen Wahrnehmungen und Kommunikationsfähigkeiten
Projektleitende Einrichtung: SPZ für Sehbehinderte, Wien 15
Projektleitung: Judith Hinterhofer

„... dass zum Zwecke Wasser fließe“ – über die Qualität des Wassers

Conceptual Change im naturwissenschaftlichen Didaktikzentrum – Subjektive Theorien über die Qualität des Wassers in neuer Lernumgebung durchbrechen
Projektleitende Einrichtung: Praxis NMS der PH Wien
Projektleitung: Mag. Helga Hörndler

Multimediale Quantenphysik für die Jugend

Multimediale Möglichkeiten und Quantenphysik. Eine didaktische Herausforderung um zu visualisieren, was nicht zu sehen ist.
Projektleitende Einrichtung: HTBLVA Wexstraße (TGM), Wien 20
Projektleitung: Mag. Michael Kugler

1. Ausschreibung**EGG–RACES**

Im Team naturwissenschaftliche Aufgaben lösen
Projektleitende Einrichtung: BG Amerlingstraße, Wien 6
Projektleitung: Prof. Mag. Elisabeth Pröll

Fbi

Förderung von Begabungen und Interessen
Projektleitende Einrichtung: Akademisches Gymnasium Graz
Projektleitung: Mag. Elisabeth Glavic

ForscherInnen-Club

Schüler/innen erforschen Phänomene aus ihrem Alltagsleben
Projektleitende Einrichtung: KMS Neubaugasse, Wien 7
Projektleitung: Renate Potzmann, MA

kids educated by KIDS

5-Elemente-Museum
Projektleitende Einrichtung: HTBLuVA Waidhofen/Ybbs
Projektleitung: WL Ing. Franz Kleinhofer