



Sparkling Science > Wissenschaft ruft Schule Schule ruft Wissenschaft

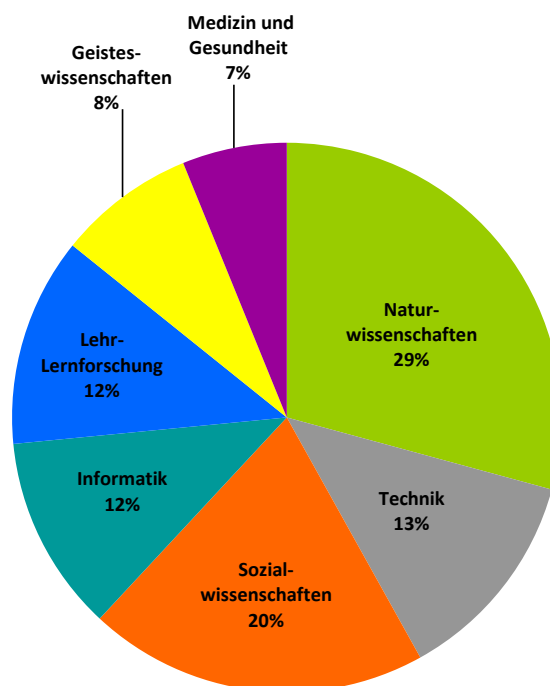
Programm Sparkling Science Überblick über sämtliche Forschungsprojekte 1. bis 5. Ausschreibung

Stand Juli 2016

Eckdaten

260 geförderte Projekte, aktuell 60 laufende Projekte

Projekte nach Forschungsfeldern



76 × Naturwissenschaften
52 × Sozialwissenschaften
33 × Technik
32 × Lehr-Lernforschung
30 × Informatik
21 × Geisteswissenschaften
16 × Medizin und Gesundheit

Forschungsprojekte

NATURWISSENSCHAFTEN

5. Ausschreibung

AiR

Analyse von Spurengasen in einer inneralpinen Region

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

Projektleiter: Univ.Prof. Dr. Armin Hansel

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

Projektleiter: Mag. Wolfgang Paill

BIO KoSMoS

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

Projektleiter: Dr. Michael Wallner

COVER.UP

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

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie

Projektleiter: Ao. Univ.Prof. Birgit Sattler

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

Projektleiter: Ao.Univ.Prof. DI Dr.techn. Thomas Prohaska

Ein neuer Regenwald

Bäume verstehen, Klima und Biodiversität schützen

Projektleitende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Botanik

Projektleiter: Univ.Prof. Peter Hietz

Ein Zuckerl für die Kuh

Untersuchung einer gesunden und nachhaltigen Fütterungsstrategie

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

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

ELWIRA

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

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

Projektleiter: Univ.Ass. DI Dr. Hans Peter Rauch

EMMA

Experimentieren mit mathematischen Algorithmen

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

Projektleiter: Univ.Prof. Dipl. Math. Dr. Andreas Schröder

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

Projektleiter: Univ.Prof. Dr. Wolfgang Schöner

Kleinvieh braucht auch Mist!

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

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie

Projektleiter: Mag. Dr. Daniela Sint

Natur vor der Haustür – Citizen Science macht Schule

Biodiversität erleben, erforschen, erhalten

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

Projektleiter: Dr. Silvia Winter

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

Projektleiter: Dr. Helfried Scheifinger

Obst & Baum

Biodiversität und Erfahrungswissen im Streuobstbau

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

Projektleiter: DI Bernd Kajtna

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

Projektleiter: DI Dr. Daniel Bogner

Alpensalamander II

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

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Fachbereich Organismische Biologie

Projektleiter: Univ.Prof. Dr. Ulrike Berninger

ALRAUNE

Allergieforschung in ruralen, alpinen und urbanen Netzen

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Fachbereich Molekulare Biologie

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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: Wolfsforschungszentrum Ernstbrunn (WSC)

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Dr. Johannes Tintner

Pollenallergien und (Fein)staub

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

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

Projektleiter: 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, Conrad Observatorium, Wien

Projektleiter: Dr. Roman Leonhardt

3. Ausschreibung

Alpensalamander

Bestandsaufnahme der Alpen- und Feuersalamandervorkommen im Land Salzburg

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Molekulare Biologie

Projektleiter: 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
Projektleiter: Mag. Dr. Didone Frigerio

GrassClim

Interaktive Effekte von Klimawandel und Bewirtschaftung auf den Ertrag und die Kohlendioxidsenken/quellenstärke von Grünland

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Ökologie
Projektleiter: 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
Projektleiter: 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

Projektleiter: 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
Projektleiter: 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
Projektleiter: 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
Projektleiter: 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
Projektleiter: MMag. Dr. Michael Unterwurzacher

meteoPICS

Schüler/innen erarbeiten photographisch die Basis für ein Archiv von Phänomenen extremer Wetterereignisse

Projektleitende Einrichtung: ZAMG, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Kundenservice für Salzburg und Oberösterreich

Projektleiter: 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
Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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)

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

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

Enerkids

Schüler/innen erforschen energ(et)ische Lösungen

Projektleitende Einrichtung: Pädagogische Hochschule Wien

Projektleiter: 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)

Projektleiter: 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

Projektleiter: Univ.Prof. Dr. Ulrike Tappeiner

TECHNIK

5. Ausschreibung

FEMTOLAS

Kürzer als ein Augenblick – Simulation von Femtosekundenlasern in der Materialbearbeitung

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

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

Online-Labs4All

Adaptive Interfaces für eine globale iLab Cloud

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Kärnten

Projektleiter: 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

Projektleiter: Univ.Prof. DDI Wolfgang Winter

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

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

Wert-Holz

Großsträucher und Kleinbäume als wertvolle und nachhaltige Holzressource

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

Projektleiter: Dr. Johannes Konnerth

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

Projektleiter: Dr. Johann Prankl

Holz-mischbauweise für das verdichtete Bauen im urbanen Raum

Systementwicklung von Holz-Stahl-Hybridbauteilen für wirtschaftlich und ökologisch nachhaltige Holz-mischbauweisen für das verdichtete Bauen im urbanen Raum

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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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)

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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)

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

INFORMATIK

5. Ausschreibung

BlindBits

Ein barrierefreier Level-Editor und Player von Orientierungstrainingsspielen für blinde Schüler/innen

Projektleitende Einrichtung: AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Wien

Projektleiter: Univ.Prof. Dr. Mag. Manfred Tscheligi

Informatik – Ein Kinderspiel?!

Informatik – Ein Kinderspiel?!

Projektleitende Einrichtung: Universität Klagenfurt, Institut für Informatikdidaktik

Projektleiter: MMag. Dr. Barbara Sabitzer

Sparkling Games

Die Gestaltung von Lernspielen zu Themen aus Informatik und Gesellschaft

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Priv.Do. 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Dr. Michael Pucher

3. Ausschreibung

AAS Endurance – Robotersegelboot

Ein Robotersegelboot zur Erforschung von Meeressäugern

Projektleitende Einrichtung: INNOC - Österreichische Gesellschaft für innovative Computerwissenschaften, Wien

Projektleiter: DI Dr. Roland Stelzer

OpenPOI

Ein Web-Portal zur Sammlung und Nutzung freier Points-of-Interest Daten

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Kärnten

Projektleiter: 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)

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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)

Projektleiter: Univ.Do. 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

Projektleiter: ao. Univ.Prof. Dr. Peter Purgathofer

QUASSUMM

Qualitätsbewertung und -verbesserung Nutzer-generierter Multimediainhalte

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Fakultät für Informatik, Entertainment Computing Research Group

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Univ.Prof. Mag. Dr. Manfred Gronalt

XINU-Control

eXcellent Interface for Nonhaptic Use

Projektleitende Einrichtung: Technische Universität Wien, Institut für Computertechnik

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: ao. Univ.Prof. Dr. Peter Purgathofer

MEDIZIN UND GESUNDHEIT

5. Ausschreibung

FEM_BREATH

Atemtests für personalisierte Medizin

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Atemgasanalytik

Projektleiter: Dr. Veronika Ruzsanyi

Sehnenregeneration versus Sehnenreparatur

Sehnenverletzungen – von der narbigen Reparatur und narbenfreien Regeneration

Projektleitende Einrichtung: Veterinärmedizinische Universität Wien, Klinik für Pferde, Pferdechirurgie

Projektleiter: Univ.Prof. Dr. Florian Jenner

Tendon engineering - Spannende Regenerationsforschung

Entwicklung eines neuartigen Bioreaktors für die Kultivierung von Sehnen

Projektleitende Einrichtung: Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Institut für Sehnen- und Knochenregeneration

Projektleiter: Dr. Andreas Traweger

Wonach sich Sehnen sehen

Der Einfluss der Ernährung auf den Bewegungsapparat

Projektleitende Einrichtung: Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Institut für Sehnen- und Knochenregeneration

Projektleiter: Dr. Andreas Traweger

4. Ausschreibung

FEM_PERS

FEM_PERS: Entwicklung personalisierter medizinischer Atemtests für Frauen

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Atemgasanalytik

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Mag. Karin Schweiger

2. Ausschreibung

FEM_TRACE

Entwicklung spurengasanalytischer Screeningtests

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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Univ.Prof. Dr. Rudolf Prager

Handball

Die Belastung beim Sprungwurf (Handball) - Eine biomechanische Analyse

Projektleitende Einrichtung: Veterinärmedizinische Universität Wien, Arbeitsgruppe für Bewegungsanalytik

Projektleiter: 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)

Projektleiter: 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

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

SOZIALWISSENSCHAFTEN

5. Ausschreibung

BrotZeit

Lesachtaler Brot im intergenerationellen Dialog

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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Univ.Ass.in Dr.in 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Mag. Tobias Buchner

Jugendliche erforschen Kinderrechte

Ein multiperspektivischer Zugang zu Generationen, Schule, Berufsausbildung und Hochschullehre

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Kärnten, Studienbereich Gesundheit & Soziales

Projektleiter: 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)

Projektleiter: 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)

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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)

Projektleiter: Assoc. Prof.in Dr. Elisabeth Reitingner

Wie leben?

Zukunftsfähige Lebensstile – entdecken – verstehen – neu entwerfen

Projektleitende Einrichtung: IDRV - Institute of Design Research Vienna

Projektleiter: 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

Projektleiter: Univ.Prof. Dr. Cornelia Wustmann

Das geheime Leben der Grätzel

Schüler/innen schreiben Stadtgeschichte(n)

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Soziologie

Projektleiter: 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

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

Grenzgänge

Feldforschung mit Schülerinnen und Schülern

Projektleitende Einrichtung: Science Communications Research

Projektleiter: Dr.in Veronika Wöhner

KidsAct

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

Projektleitende Einrichtung: Factum Chaloupka & Risser OG, Wien

Projektleiter: 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 Flachs-anbau und -verarbeitung im Kärntner Lesachtal
Projektleitende Einrichtung: Universität Klagenfurt-Wien-Graz, Institut für Interventionsforschung und kulturelle Nachhaltigkeit

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

Väterkarenz

Väterkarenz - Auswirkungen auf Karrieren von Männern

Projektleitende Einrichtung: Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH

Projektleiter: 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)

Projektleiter: 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

Projektleiter: Dr. Anja Christanell

Catch me if you can

Ladendiebstahl von Kindern und Jugendlichen – Determinanten und Prävention

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Oberösterreich, Forschungs- & Entwicklungs GmbH

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

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

LIFE °Quality?

Jugendliche erforschen Lebensqualität – Eine vergleichende interregionale Studie

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Geographie

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Mag. Dr. Ingrid Kromer

Rassismus in Online-Diskussionsforen über Migration und Bildung

migration.macht.schule

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Sprachwissenschaft

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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<>gentechnik, Wien

Projektleiter: Mag. Brigitte Gschmeidler, MAS

2. Ausschreibung

Frauen und Wettbewerb

Experimentelle Studien zur Benachteiligung von Frauen im Berufsleben

Projektleitende Einrichtung: Universität Innsbruck, Institut für Finanzwissenschaft

Projektleiter: Univ.Prof. MMag. Dr. Matthias Sutter

GEOKOM-PEP

Geovisualisierung und Kommunikation in partizipativen Entscheidungsprozessen

Projektleitende Einrichtung: Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für GIScience, Salzburg

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Mag. Gertraud Diendorfer

MeTeOr

Der Einfluss von neuen Medien und Technologien auf die Werte-Orientierung von Jugendlichen

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Oberösterreich, Forschungs- & Entwicklungs GmbH

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Dr. Evelyn Walter

GEISTESWISSENSCHAFTEN

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

Projektleiter: PD Dr. Martha Keil

Doing Welterbe - Welterbe begreifen

Objekte und Erzählungen im Kontext der urgeschichtlichen Pfahlbauten

Projektleitende Einrichtung: Naturhistorisches Museum Wien

Projektleiter: 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

Projektleiter: Ass. Prof. Dr. Elke Zobl

Melting Pot?!

Sozialräumliche Umstrukturierungsprozesse in Ottakring

Projektleitende Einrichtung: Kreisky Archiv

Projektleiter: Univ.Doz. Dr. Maria Mesner

Metropolis in Transition

Wien - Budapest 1916-1921

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

Projektleiter: Mag. Dr. Ingo Zechner

My Literacies

Schriftlichkeit im Kontext von Multimedialität und Mehrsprachigkeit aus Sicht von Kindern

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Sprachwissenschaft

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: PD Dr. Martha Keil

ALIENA

Alte Literatur im Erlebnisraum neu ästhetisiert

Projektleitende Einrichtung: Universität Salzburg, Fachbereich Germanistik

Projektleiter: 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

Projektleiter: Dr. Gerald Lamprecht

DESA

Wörterbuch Deutsch-Englisch für Soziale Arbeit

Projektleitende Einrichtung: Fachhochschule Kärnten, Studienbereich Soziales

Projektleiter: Mag. Gregor Chudoba

Like Seen on the Screen

Die Medien und unsere Lebenswelten

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

Projektleiter: Univ.Do. 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

Projektleiter: Dr. Brigitte Truschneegg

Transnationale Geschichtsbilder

„Und was hat das mit mir zu tun?“ Transnationale Geschichtsbilder zur NS-Vergangenheit

Projektleitende Einrichtung: Verein trafo.K, Wien

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

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

LEHR- UND LERNFORSCHUNG

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

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

digital MUSICIANship

Neue Formen des Klassenmusizierens

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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

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

Cross Age Peer Tutoring in Physics 2

Schnittstelle Schule-Universität

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, AECC Physik

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Univ.Prof. DI Dr. Arnold Baca

ethik&gesundheit

Unterricht jenseits normalisierender Anerkennung

Projektleitende Einrichtung: Universität Wien, Institut für Philosophie

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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, AECC-BIO

Projektleiter: 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“, Department für Bildwissenschaften

Projektleiter: 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 (AECC Chemie)

Projektleiter: 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 (AECC-BIO)

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Dr. Silvia Prock

Synthetische Biologie am Prüfstand der Schule

Ein Blick in den Baukasten des Lebens

Projektleitende Einrichtung: HLFS Ursprung, Exilhausen

Projektleiter: 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

Projektleiter: Dietmar Böhler

Transpondermonitoring im Feuchtbiotop mittels RFID-Technologie

Schüler/innen entwickeln elektronische Geräte für die Wildtierforschung

Projektleitende Einrichtung: HTBLA Donaustadt

Projektleiter: Prof. DI Dr. Reinhard Treptow

YiS – Youth into Science

Naturwissenschaftliche Projektwochen für Jugendliche im Universitätszentrum Obergurgl

Projektleitende Einrichtung: BRG Adolf-Pichler-Platz, Innsbruck

Projektleiter: Mag. Huberta Fahringer

1. Ausschreibung

„Ein perfekter Mord?“

Tatortspuren und ihre Analytik

Projektleitende Einrichtung: Polytechnische Schule Perg

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

„Was können wir tun?“

Verstehen lernen und handeln

Projektleitende Einrichtung: SZ - Montessori Erlebnisschule Mödling

Projektleiter: Irene Wailzer

Energy twenty-one

Schüler/innen werden Energieprofis

Projektleitende Einrichtung: Praxis NMS der PH der Diözese Linz

Projektleiter: Brigitta Panhuber

ICE & LIFE

1. Tiroler hochalpine Schüler/innenexpedition

Projektleitende Einrichtung: NMS Zirl

Projektleiter: Markus Freiberger

Naturwissenschaftliche Wochen

Vermittlung eines positiven Zuganges zu Naturwissenschaften

Projektleitende Einrichtung: VS der Franziskanerinnen

Projektleiter: Mag. Elisabeth Schneider-Brandauer

Pflanzenwachstum unter zukünftigen Klimabedingungen

Erforschung der Ursachen und Mechanismen des Klimawandels

Projektleitende Einrichtung: NMS Telfs

Projektleiter: Elisabeth Santeler

Sparkling Science in the Garden

Transformations in Arts

Projektleitende Einrichtung: BG/BRG Boerhaavegasse (HIB), Wien 3

Projektleiter: 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

Projektleiter: Mag. Gerhard Schlögel

TECHNIK

HotDrop

Automatisierte Oberflächenenergiemessung bei hohen Temperaturen

Projektleitende Einrichtung: HTL Hollabrunn

Projektleiter: Dr. Anton Bergauer

Surface-Tester

Portable-Rotating-Surface-Tester (PRST) – Tragbares Gerät zur Ermittlung der Reibzahlen zwischen unterschiedlichen Oberflächen

Projektleitende Einrichtung: HTL Mödling

Projektleiter: 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

Projektleiter: OStR Prof. DI Harald Guggi

AutoMHT

Automatisierter Mikrohärtetester für ein Auflichtmikroskop

Projektleitende Einrichtung: HTL Hollabrunn

Projektleiter: Dr. Anton Bergauer

Bekleidungsphysiologie - Optimierung des Tragekomforts von Bekleidung

Messung und Bewertung des Tragekomforts und Ableitung von Optimierungspotentialen für Bekleidungskonzepte

Projektleitende Einrichtung: HTL Dornbirn

Projektleiter: Mag. Dr. Michael Grünwald

MOAI Flugvehikel

MULTIPLE OPERATION AIR INVESTIGATION – Diplomarbeit mit dem Thema, ein sogenanntes „autonomes Flugvehikel“ zu programmieren

Projektleitende Einrichtung: HTL Perg

Projektleiter: DI Dietmar Wokatsch

3. Ausschreibung

2. Ausschreibung

1. Ausschreibung

Miniaturisiertes taktiler Tribometer

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

Neue Roboter BRG

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

Neue Roboter WRG

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

PolAres Aouda

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

Schneehöhenangepasster Messgerätelift

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

TECHNIK macht SPASS

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

INFORMATIK

CharEx

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

HorizonVis

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

OMNet

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

Angewandte Kryptographie für Informatiker/innen

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

StackFlow 3D

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

3. Ausschreibung

2. Ausschreibung

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

Projektleiter: Dr. Walter Mayer

Intelligente Systeme

Integration von Heuristischen Methoden und Spiking Neutral Networks in Robotersystemen

Projektleitende Einrichtung: HTBLA Leonding

Projektleiter: AV DI Dr. Manfred Mauerkirchner

mobileKey

Analyse und Einsatz von Zutrittssystemen in der Hotellerie

Projektleitende Einrichtung: HTL Krems

Projektleiter: 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

Projektleiter: Prof. Dr. Konrad Steiner

1. Ausschreibung

Pilzliche Krankheitserreger

Medizinische Mikrobiologie im Alltag

Projektleitende Einrichtung: Das Neue Realgymnasium, Expositur des BRG Adolf Pichler Platz, Innsbruck

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Mag. Dr. Felicitas Seebacher

2. Ausschreibung

PTFP

Psychologie Test- und Forschungsplattform

Projektleitende Einrichtung: HTL Donaustadt, Wien 22

Projektleiter: DI Ingrid Schreiber

1. Ausschreibung

Dialog oder Konflikt der Kulturen? oder Der Faktor I

Identität, Interkulturalität, Integration

Projektleitende Einrichtung: NMS Schopenhauerstraße, Wien 18

Projektleiter: Gerda Reißner

Diversity4kids©

Ein Programm zur Förderung identitätsstärkender Maßnahmen für einen positiven Umgang mit Vielfalt

Projektleitende Einrichtung: UNESCO Welterbe NMS Bad Goisern

Projektleiter: Dipl.Päd. Gerlinde Liebhart

Kids erforschen ihre Alltagswelten

„Was mich bewegt“

Projektleitende Einrichtung: Praxis NMS der PH Wien

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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 Ausdrucksseiten zu gestalten und zu präsentieren.

Projektleitende Einrichtung: GRG "Bertha von Suttner" - Schulschiff, Wien 21

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: 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

Projektleiter: Mag. Michael Kugler

1. Ausschreibung

EGG–RACES

Im Team naturwissenschaftliche Aufgaben lösen

Projektleitende Einrichtung: BG Amerlingstraße, Wien 6

Projektleiter: Prof. Mag. Elisabeth Pröll

Fbi

Förderung von Begabungen und Interessen

Projektleitende Einrichtung: Akademisches Gymnasium Graz

Projektleiter: Mag. Elisabeth Glavic

ForscherInnen-Club

Schüler/innen erforschen Phänomene aus ihrem Alltagsleben

Projektleitende Einrichtung: KMS Neubaugasse, Wien 7

Projektleiter: Renate Potzmann, MA

kids educated by KIDS

5-Elemente-Museum

Projektleitende Einrichtung: HTBLuVA Waidhofen/Ybbs

Projektleiter: WL Ing. Franz Kleinhofer