

KOOPERATION

SCHULE
WISSENSCHAFT
WIRTSCHAFT

Würzburg
Stadt der jungen Forscher

netzwerkWISSEN²

Würzburger Initiativen an der Schnittstelle
von Schulen und Wissenschaft

Würzburger Initiativen an der Schnittstelle von Schulen und Wissenschaft

Das Netzwerk WISSEN² möchte Schülerinnen und Schüler unterstützen, die Interesse an eigenen Forschungsprojekten im schulischen Kontext haben und dazu Unterstützung von wissenschaftlicher Seite suchen.

Wir können helfen bei der Formulierung der Forschungsfrage, bei der Klärung von fachlichen oder methodischen Detailfragen, aber auch durch Bereitstellung von Labor- bzw. Experimentiermaterialien sowie durch Begleitung und Beratung bei der Durchführung der Experimente.

Bei einer konkreten Anfrage an WISSEN² suchen wir in den beteiligten Einrichtungen nach einer geeigneten Ansprechperson. In der Anfrage an das Netzwerk sollten das Forschungsinteresse, das methodische Vorgehen sowie der Zeitplan beschrieben und die gewünschte Unterstützung durch WISSEN² möglichst klar umrissen werden.


Das Netzwerk möchte weiter wachsen. Sollten Sie als Wissenschaftler/in oder Ihre wissenschaftliche Einrichtung an der Schnittstelle von Schule und Wissenschaft in Würzburg aktiv sein, so sind Sie herzlich eingeladen, sich mit uns zu vernetzen.

Kontakt:

Markus Elsholz

Geschäftsführer M!ND-Center

E-Mail: WISSENhoch2@uni-wuerzburg.de



Auf den folgenden Seiten sind Ansprechpartner aus Hochschulen und anderen Einrichtungen genannt, die sich zur Zusammenarbeit mit Schulen bereit erklärt haben.

Bitte beachten Sie, dass das keine abschließende Übersicht ist. Die aktuelle Version finden Sie unter: www.junge-forscher-wuerzburg.de

Um die Suche nach einem geeigneten Kooperationspartner zu erleichtern, wurde eine inhaltliche Gliederung in fünf Themenbereiche vorgenommen:

- _ Umwelt und Energie
- _ Stadt und Entwicklung
- _ Mensch und Leben
- _ Kunst und Kultur
- _ Kommunikation und neue Medien

Aufgrund der Zuordnung zu mehreren Themenbereichen sind einzelne Angebote mehrfach genannt. Bei weiterem Bedarf oder Fragen können Sie sich gerne an uns wenden:

Stadt Würzburg
Nadine Bernard
09 31 / 37 34 98

Monika Hahn
09 31 / 37 29 70

junge-forscher@stadt.wuerzburg.de
www.junge-forscher-wuerzburg.de
Stand: November 2016
Änderungen vorbehalten.

UMWELT UND ENERGIE

Lehr- und Lernprojekt HOBOS, internetbasiert, fächerübergreifend und zweisprachig

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Biozentrum
Prof. Dr. Jürgen Tautz
Josef-Martin-Weg 52, 97074 Würzburg
tautz@biozentrum.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3184319
www.hobos.de

Universität Würzburg, Didaktik der Biologie
Dr. Thomas Heyne
Matthias-Lexer-Weg 25, 97074 Würzburg
heyne@biozentrum.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3183789
Studiengang: Biologie

SMART City, Nanotechnologie, Molekularbiologie, Evolution, molekulare Ursachen des Alterns, Blue Brain Project, Medizin

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 10. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Biologie
Prof. Dr. Thomas Dandekar
Am Hubland, 97074 Würzburg
dandekar@biozentrum.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3184551
Studiengang: Bioinformatik, Systembiologie

Analytik, chemische Experimente, W- & P-Seminare; Einstieg in die NaWi „Forschen lernen“

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Institut für Anorganische Chemie
Prof. Dr. Ekkehard Geidel
Am Hubland, 97074 Würzburg
ekkehard.geidel@uni-wuerzburg.de und
katja.weirauch@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185241
Studiengang: Didaktik der Chemie

Die Ausstellung im Energy Efficiency Center „Energie Bauen“ und eine Umweltwand ENERGIE ERFAHREN – NACHHALTIGKEIT ERKENNEN – FORSCHUNG ERLEBEN

- 6. – 9. Jahrgangsstufe
- ab 10. Jahrgangsstufe

ZAE Bayern
Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e. V.
Dr. Hans-Peter Ebert
Magdalene-Schoch-Straße 3
97074 Würzburg
eec.info@zae-bayern.de
Telefon: 0931 70564-0

Modellierung und Simulation von Weingärung und Biogasproduktion

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Mathematik IX
Prof. Dr. Alfio Borzi
Emil-Fischer-Str. 30, 97074 Würzburg
alfio.borzi@mathematik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3184132
Studiengang: Computational Mathematics

Nanotechnologie, Energietechnik, Physik

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Technische Physik
Prof. Dr. Martin Kamp
Am Hubland, 97074 Würzburg
martin.kamp@physik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185121
Studiengang: Physik, Nanostrukturtechnik

Geologie, Rohstoffe, Bergbau, Ausstellungsprojekt „Farbe und Licht“

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg
Dr. Dorothee Kleinschrot
Am Hubland, 97074 Würzburg
kleinschrot@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185407
Studiengang: Geographie, Geologie

Praxisplattform LehrLernGarten, Projekte Uni/ Schule mit botanischer Fragestellung, fächerübergreifendes Arbeiten, Einblick in aktuelle biologische Forschung, P & W-Seminare

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Botanischer Garten
Prof. Dr. Markus Riederer
Julius-von-Sachs-Platz 4, 97082 Würzburg
llg@botanik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3186241
Studiengang: Naturwissenschaften, Pädagogik, etc.
Studiengang: Biologie, Lehramtsstudiengänge

Pflanzenphysiologie: Signalwahrnehmung und Reizweiterleitung in Pflanzen, Steuerung von Wachstumsprozessen (z. B. Beutefang und -verarbeitung in der Venusfliegenfalle Dionaea) Gravi- und Phototropismus

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie & Biophysik
Dr. Ines Kreuzer
Julius-von-Sachs-Platz 2, 97082 Würzburg
ifuchs@botanik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3186103

Strömungsmechanik, mathematische Modellierung technischer Systeme, numerische Lösung von Simulationsmodellen

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Prof. Dr.-Ing. Helge Möbus
Ignaz-Schön-Straße 11, 97421 Schweinfurt
helge.moebus@fhws.de
Telefon: 09721 9408996
Studiengang: Maschinenbau

Energieerzeugung und -versorgung (Strom, Gas, Wasser, Fernwärme), Energiesparberatung, ÖPNV, Parkraumbewirtschaftung, Wertstoffgewinnung, Gewerbeansiedlung

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Würzburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH (WVV),
Pressestelle
Jürgen Dornberger, Cornelia Wagner
Haugerring 5, 97070 Würzburg
presse@wvv.de
Telefon: 0931 361307

Energie- und ressourcenoptimierte Produktion, Energie- und ressourcenoptimiertes Leben (Wohnen, Mobilität), Schülerlabor

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

SKZ – Das Kunststoff-Zentrum
Prof. Dr.-Ing. Martin Bastian
Frankfurter Straße 15 – 17, 97082 Würzburg
skzLab@skz.de
Telefon: 0931 4104235

Maschinenbau, Physik

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Power Systems Babcock Noell GmbH
Alfred-Nobel-Straße 20, 97080 Würzburg
personal.bng@bilfinger.com
Telefon: 0931 9033162

**Robotik, P-Seminare, Bewerbungstraining (9.–12. Klasse)
Energieerzeugung (5.–7. Klasse)**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg
ausbildung@brose.com
Telefon: 0931 2021150

**Windenergie, insbesondere Kleinwindenergieanlagen,
Erneuerbare Energien**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Prof. Dipl.-Ing. Walter Baur
Röntgenring 8, 97070 Würzburg
walter.baur@fhws.de
Telefon: 0931 35119501
Studiengang: Kunststofftechnik

Theatraler Support bei verschiedensten Kooperationen

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Mainfranken Theater Würzburg, Junges Theater
Marlies Hagelauer, Maria Karamoutsiou
Theaterstraße 21, 97070 Würzburg
plattformx@mainfrankentheater.de
Telefon: 0931 3908223

**Astronomie, eigene Himmelsbeobachtungen
für Schüler/innen, Erde, Planeten, Sonne, Sterne,
Galaxien, Universum, Sternwarte,
kosmische Strahlung**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Fakultät für Physik und Astronomie
Dr. Dominik Elsässer
Emil-Fischer-Straße 31, 97074 Würzburg
elsaesser@astro.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3184595
Studiengang: Physik, FOKUS Physik

**Innovative Werkstoffe, Nachhaltigkeit,
Ressourcenschonung, Recyclingtechnologien,
funktionelle Beschichtungstechnologien,
Batterieforschung, Energiespeicher und
Elektromobilität sowie „smarte“ Materialien**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC
Marie-Luise Righi
Leiterin Marketing und Kommunikation
Neunerplatz 2, 97082 Würzburg
marie-luise.righi@isc.fraunhofer.de
Telefon: 0931 4100150

Elektrotechnik, Physik, Messtechnik

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Prof. Dr. Jürgen Hartmann
Ignaz-Schön-Straße 11, 97421 Schweinfurt
juergen.hartmann@fhws.de
Telefon: 09721 9408606
Studiengang: Elektrotechnik

Maschinenbau, Elektrotechnik, Kunststofftechnik, Bewerbertraining, Praktika

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

WAREMA Renkhoff SE
Tobias Harth
Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2, 97828 Markttheidenfeld
tobias.harth@warema.de
Telefon: 09391 206090

W-Seminar: Energiewende – Um was geht es da? Für Leitfächer Physik-, Technik-, aber auch Sozialkurse

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Markus Zink
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511-8381
Studiengang: Elektro- und Informationstechnik

Nachhaltige Werkstoffe – Alternative Verpackungen Für Leitfächer Physik / Chemie / Biologie

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Spielfeld, Prof. Dr. Bunsen
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511-8381
Studiengang: Maschinenbau, Mechatronik

Bionische Hochleistungswerkstoffe Für Leitfächer Physik / Chemie / Biologie

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Spielfeld
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511-8381
Studiengang: Maschinenbau, Mechatronik

**W-Seminar: Das elektrische Feld
Für Leitfähiger Physik oder Technik-Kurse**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Zink

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt

Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de

Telefon: 0931 3511-8381

Studiengang: Elektro- und Informationstechnik

**Naturwissenschaftlich-technische
Schulbesuche zu Erneuerbare Energien,
Leichtbau, Nanotechnologie**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)

Dr. Eva Hildebrandt

Josef-Martin-Weg 52, 97074 Würzburg
e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de

Telefon: 0931 3169921

www.initiative-junge-forscher.de

STADT UND ENTWICKLUNG

SMART City, Nanotechnologie, Molekularbiologie, Evolution, molekulare Ursachen des Alterns, Blue Brain Project, Medizin

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 10. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Biologie
Prof. Dr. Thomas Dandekar
Am Hubland, 97074 Würzburg
dandekar@biozentrum.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3184551
Studiengang: Bioinformatik, Systembiologie

Geschichte Unterfrankens, Stadtgeschichte Würzburgs, bes. Mittelalter und Frühe Neuzeit, Archäologisches Spessartprojekt

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät I
Prof. Dr. Helmut Flachenecker
Am Hubland, 97074 Würzburg
helmut.flachenecker@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185530
Studiengang: Fränkische Landesgeschichte

Elektrotechnik, Physik, Messtechnik

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Prof. Dr. Jürgen Hartmann
Ignaz-Schön-Straße 11, 97421 Schweinfurt
juergen.hartmann@fhws.de
Telefon: 09721 9408606
Studiengang: Elektrotechnik

Theatraler Support bei verschiedensten Kooperationen Plattform X

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Mainfranken Theater Würzburg, Junges Theater
Marlies Hagelauer, Maria Karamoutsiou
Theaterstraße 21, 97070 Würzburg
plattformx@mainfrankentheater.de
Telefon: 0931 3908223

Energieerzeugung und -versorgung (Strom, Gas, Wasser, Fernwärme), Energiesparberatung, ÖPNV, Parkraumbewirtschaftung, Wertstoffgewinnung, Gewerbeansiedlung

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Würzburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH (WVV),
Pressestelle
Jürgen Dornberger, Cornelia Wagner
Haugerring 5, 97070 Würzburg
presse@wvv.de
Telefon: 0931 361307

**Geologie, Rohstoffe, Bergbau, Ausstellungsprojekt
„Farbe und Licht“**

5.–7. Jahrgangsstufe

ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg
Dr. Dorothee Kleinschrot
Am Hubland, 97074 Würzburg
kleinschrot@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185407
Studiengang: Geographie, Geologie

**Energie- und ressourcenoptimierte Produktion,
Energie- und ressourcenoptimiertes Leben
(Wohnen, Mobilität), Schülerlabor**

5.–7. Jahrgangsstufe

ab 8. Jahrgangsstufe

SKZ – Das Kunststoff-Zentrum
Prof. Dr.-Ing. Martin Bastian
Frankfurter Straße 15-17, 97082 Würzburg
skzLab@skz.de
Telefon: 0931 4104235

„Wie funktioniert Gründen?“

Kontakt zu High-Tech-start-ups, Besuch
eines Gründerzentrums

5.–7. Jahrgangsstufe

ab 9. Jahrgangsstufe

Innovations- und Gründerzentrum (IGZ) Würzburg
Dr. Christian Andersen
Friedrich-Bergius-Ring 16, 97076 Würzburg
info@igz.wuerzburg.de
www.igz.wuerzburg.de
Telefon: 0931 270 6294

**P-Seminar: Die Welt in unseren Köpfen
Welche Bilder haben wir über andere Länder
bzw. Städte im Kopf? Für Sozialkunde, Geographie,
Ethik, Religion, Englisch, Wirtschaft und Recht etc.**

5.–7. Jahrgangsstufe

ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Dagmar Unz
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511-8381
Studiengang: Soziale Arbeit

**P-Seminar: Entwicklung der Eisenherstellung in der
Menschheitsgeschichte
Verbindung der experimentellen Archäologie und
der Technikgeschichte
Für Physik / Chemie / Biologie**

5.–7. Jahrgangsstufe

ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Jörg Spielfeld
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511-8381
Studiengang: Maschinenbau

MENSCH UND LEBEN

Lehr- und Lernprojekt HOBOS, internetbasiert, fächerübergreifend und zweisprachig

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Biozentrum
Prof. Dr. Jürgen Tautz
Josef-Martin-Weg 52, 97074 Würzburg
tautz@biozentrum.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3184319
www.hobos.de

Universität Würzburg, Didaktik der Biologie
Dr. Thomas Heyne
Matthias-Lexer-Weg 25, 97074 Würzburg
heyne@biozentrum.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3183789
Studiengang: Biologie

Projektkoordination mit Wissenschaftlern des Rudolf-Virchow-Zentrums, Schwerpunkte: Forschen an Proteinen

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Rudolf-Virchow-Zentrum
für Experimentelle Biomedizin, Public Science Center
Katja Weichbrodt
Josef-Schneider-Straße 2 / D15, 97080 Würzburg
katja.weichbrodt@virchow.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3180377
www.rudolf-virchow-zentrum.de / forschung

Außerschulischer Lernort Museum, Museumspädagogik für Menschen mit besonderen Bedürfnissen/ Handicap; Inklusion und barrierefreie Museen

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät I, II
Simone Doll-Gerstendörfer
Oswald-Külpe-Weg 86, 97074 Würzburg
simone.doll-gerstendoerfer@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 4677548
Studiengang: Museologie und materielle Kultur

Führung / Seminar o.ä. zu akutmedizinischen Themen im Kontext Anästhesiologie, Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und
Poliklinik für Anästhesiologie
Prof. Dr. Peter Kranke
Oberdürrbacher Str. 6, 97080 Würzburg
kranke_p@klinik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 20130050
Studiengang: Humanmedizin

Mikrocontrollerprogrammierung „Sensorik, Licht und Farben“

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

FabLab Würzburg
Veitshöchheimer-Str. 14
97080 Würzburg
Telefon: 0931 35823240

**Geologie, Rohstoffe, Bergbau, Ausstellungsprojekt
„Farbe und Licht“**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg
Dr. Dorothee Kleinschrot
Am Hubland, 97074 Würzburg
kleinschrot@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185407
Studiengang: Geographie, Geologie

**Fremdsprachendidaktik, Fremdsprachenforschung,
Spracherwerb, Sprachwissenschaft**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg Philosophische Fakultät
Frank Schöpp, M.A.
Am Hubland, 97074 Würzburg
frank.schoepp@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3188653
Studiengang: Romanistik

**Alltagskultur, Kulturkontakt, Kulturtransfer, Popularkultur
und Popularästhetik, Erzähl- und Biografieforschung,
Migration, Religiosität und Spiritualität**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät I
Dr. Eike Lossin
Am Hubland, 97074 Würzburg
eike.lossin@mail.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185606
Studiengang: Europäische Ethnologie/Volkskunde

**Würzburger Bewegungslabor: Testen und
Weiterentwickeln von Gleit-/ Rollgeräten
(Kick-, Skate-, Waveboard & Co),
Kämpfen-lernen und Gewaltprävention**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Institut für Sportwissenschaft
Prof. Dr. Harald Lange
Judenbühlweg 11, 97082 Würzburg
harald.lange@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3180283
Studiengang: Sportwissenschaft/Gesundheit

Immunologie, Infektiologie, Rheumatologie

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Kinderklinik
Prof. Dr. med. Martina Prelog
Josef-Schneider-Straße 2, 97080 Würzburg
prelog_m@kinderklinik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 20127708
Studiengang: Humanmedizin

**Physik in der Medizin; Strahlentherapie;
ionisierende Strahlung**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universitätsklinikum Würzburg
Prof. Dr. Otto Sauer
Josef-Schneider-Straße 11, 97080 Würzburg
sauer_o@klinik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 20128230
Studiengang: Medizinische Physik

**Mathematiker besuchen Ihre Schule, Mathematik
am Samstag, Mathematik-Labor Mathematik in der GS:
SINUS, AkiMa, Emils Forschercamp**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Institut für Mathematik
Prof. Dr. Hans-Georg Weigand
Emil-Fischer-Str. 30, 97074 Würzburg
weigand@mathematik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185091
www.dmuw.de
Studiengang: Didaktik der Mathematik

Polymere, Kolloide, Nanomedizin

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Chemie und Pharmazie
Prof. Dr. Robert Luxenhofer
Röntgenring 11, 97070 Würzburg
robert.luxenhofer@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3189930
Studiengang: Technologie der Funktionswerkstoffe, Chemie

**Projekte, die im Kontext alttestamentlicher Themen
stehen (z. B. Schöpfung, alttest. Ethik, Rezeption
alttestamentlicher Themen in Kunst und Literatur etc.)**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Katholisch-Theologische Fakultät
Prof. Dr. Barbara Schmitz
Sanderring 2, 97070 Würzburg
barbara.schmitz@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3186089
Studiengang: Altes Testament

Lebensmittelanalytik

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Chemie und Pharmazie
Prof. Dr. Leane Lehmann
Am Hubland, 97074 Würzburg
leane.lehmann@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185481
Studiengang: Lebensmittelchemie

Der kälteste Ort in Würzburg – die BioBank „ibdw“

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 10. Jahrgangsstufe

Universitätsklinikum Würzburg – ibdw
Prof. Dr. Roland Jahns
Straubmühlweg 2a – Haus A8/A9
97078 Würzburg
www.ibdw.de
ibdw@ukw.de
Telefon: 0931 201-47001

Antibiotikaentwicklung, Antibiotikaresistenz, Drei-Dimensionale Strukturen von Proteinen, DNA-Reparatur

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Rudolf-Virchow-Zentrum für Experimentelle Biomedizin
Prof. Dr. Caroline Kisker
Josef-Schneider-Straße 2 / D15, 97080 Würzburg
caroline.kisker@virchow.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3180380
Studiengang: Biochemie / Biomedizin

Analytik, chemische Experimente, W- & P-Seminare; Einstieg in die NaWi „Forschen lernen“

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Institut für Anorganische Chemie
Prof. Dr. Ekkehard Geidel
Am Hubland, 97074 Würzburg
ekkehard.geidel@uni-wuerzburg.de und
katja.weirauch@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185241
Studiengang: Didaktik der Chemie

Bildgebung in der Medizin, Krebsforschung, „gute und böse Strahlen“, Strahlenschutz

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Prof. Dr. Andreas K. Buck
Oberdürrbacher Straße 6/A4, 97080 Würzburg
buck_a@klinik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 20135001
Studiengang: Humanmedizin

Mit der Kamera virtuell durchs Kniegelenk – Simulatoren in der Orthopädie

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Medizinische Fakultät
König-Ludwig-Haus
Prof. Dr. med. Maximilian Rudert
Brettreichstraße 11, 97074 Würzburg
m-rudert.klh@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 8031101
Studiengang: Humanmedizin

Elektrotechnik, Physik, Messtechnik

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Prof. Dr. Jürgen Hartmann
Ignaz-Schön-Straße 11, 97421 Schweinfurt
juergen.hartmann@fhws.de
Telefon: 09721 9408606
Studiengang: Elektrotechnik

Energieerzeugung und -versorgung (Strom, Gas, Wasser, Fernwärme), Energiesparberatung, ÖPNV, Parkraumbewirtschaftung, Wertstoffgewinnung, Gewerbeansiedlung

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Würzburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH (WVV),
Pressestelle
Jürgen Dornberger, Cornelia Wagner
Haugerring 5, 97070 Würzburg
presse@wvv.de
Telefon: 0931 361307

Astronomie, eigene Himmelsbeobachtungen für Schüler/innen, Erde, Planeten, Sonne, Sterne, Galaxien, Universum, Sternwarte, kosmische Strahlung

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Fakultät für Physik und Astronomie
Dr. Dominik Elsässer
Emil-Fischer-Straße 31, 97074 Würzburg
elsaesser@astro.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3184595
Studiengang: Physik, FOKUS Physik

Lernen im Museum – kreative Projekte – Verbindung von Kunst und Mathematik – verschiedenste Themen – gerne mit Geflüchteten, Menschen mit besonderen Bedürfnissen, etc.

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Museum im Kulturspeicher
Christiane Rolf
Oskar-Laredo-Platz 1, 97080 Würzburg
museumspaedagogik.kulturspeicher@stadt.wuerzburg.de
Telefon: 0931 3222519

Theatraler Support bei verschiedensten Kooperationen

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Mainfranken Theater Würzburg, Junges Theater
Marlies Hagelauer, Maria Karamoutsiou
Theaterstraße 21, 97070 Würzburg
plattformx@mainfrankentheater.de
Telefon: 0931 3908223

Regenerative Medizin, Dentalmedizin und Diagnostik sowie bezahlbare und personalisierte Medizin

5.–7. Jahrgangsstufe

ab 8. Jahrgangsstufe

Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC

Marie-Luise Righi, Leiterin Marketing und Kommunikation

Neunerplatz 2, 97082 Würzburg

marie-luise.righi@isc.fraunhofer.de

Telefon: 0931 4100150

Dreidimensionale Testsysteme in Forschung, Entwicklung und Anwendung, Bioreaktoren und Gewebeherstellung

5.–7. Jahrgangsstufe

ab 10. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Tissue Engineering & Regenerative Medizin, Fraunhofer IGB Institutsteil Würzburg
Translationszentrum „Regenerative Therapien für Krebs- und Muskuloskelettale Erkrankungen“

Prof. Dr. Heike Walles

Röntgenring 11, 97070 Würzburg

heike.walles@uni-wuerzburg.de

heike.walles@igb.fraunhofer.de

Telefon: 0931 3186222

Studiengänge: Medizin, Biomedizin, Biologie, Biochemie, Technologie der Funktionswerkstoffe

Energie- und ressourcenoptimierte Produktion, Energie- und ressourcenoptimiertes Leben (Wohnen, Mobilität)

5.–7. Jahrgangsstufe

ab 8. Jahrgangsstufe

SKZ – Das Kunststoff-Zentrum

Prof. Dr.-Ing. Martin Bastian

Frankfurter Straße 15-17, 97082 Würzburg

m.bastian@skz.de

Telefon: 0931 4104235

Pflanzenphysiologie: Signalwahrnehmung und Reizweiterleitung in Pflanzen, Steuerung von Wachstumsprozessen (z. B. Beutefang und -verarbeitung in der Venusfliegenfalle *Dionaea*; Gravi- und Phototropismus)

5.–7. Jahrgangsstufe

ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie & Biophysik

Dr. Ines Kreuzer

Julius-von-Sachs-Platz 2, 97082 Würzburg

ifuchs@botanik.uni-wuerzburg.de

Telefon: 0931 3186103

Studiengang: Biologie, Lehramtsstudiengänge

Praxisplattform LehrLernGarten, Projekte Uni/ Schule mit botanischer Fragestellung, fächerübergreifendes Arbeiten, Einblick in aktuelle biologische Forschung, P & W-Seminare

5.–7. Jahrgangsstufe

ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Botanischer Garten

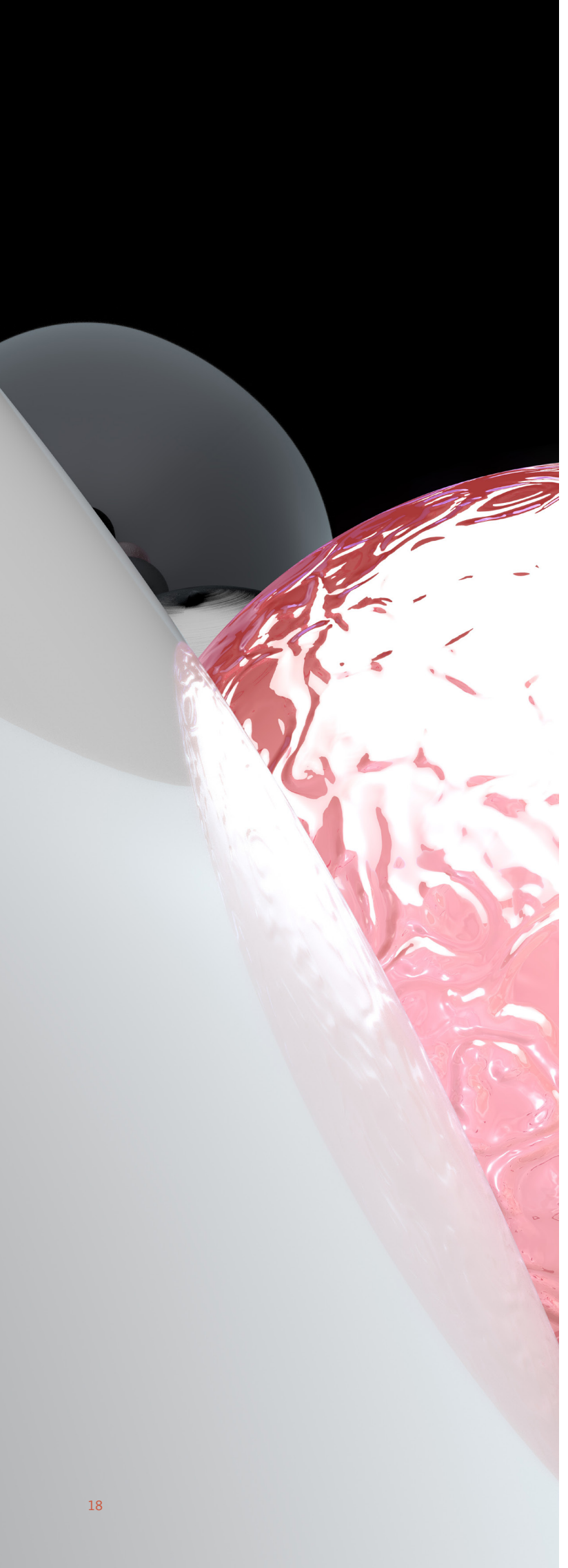
Prof. Dr. Markus Riederer

Julius-von-Sachs-Platz 4, 97082 Würzburg

llg@botanik.uni-wuerzburg.de

Telefon: 0931 3186241

Studiengang: Naturwissenschaften, Pädagogik, etc.



P-Seminar: Barrierefreiheit

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Heike Jüngst

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511-8381
Studiengang: Fachübersetzen

P-Seminar: Inklusion – Was ist das?

Für Leitfächer Sozialkunde, Ethik, Geschichte

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Dieter Kulke

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511-8381
Studiengang: Pflege- und Gesundheitsmanagement

P-Seminar: Vortrag „Die gute Bewerbung“

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Winfried Wilke

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511-8381

P-Seminar: Vortrag „Der gute Mitarbeiter“

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Winfried Wilke

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511-8381

P-Seminar: Vortrag „Auslandsstudium und -praktikum“

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Manfred Kiesel

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511-8381

Chaos macht Schule

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

FabLab Würzburg
Veitshöchheimer-Str. 14
97080 Würzburg
Telefon: 0931 35823240

KUNST UND KULTUR

Romanische Sprachen, Literaturen und Kulturen (Französisch, Spanisch, Italienisch)

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät

Dr. Sandra Ellena

Am Hubland, 97074 Würzburg
sandra.ellena@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185691
Studiengang: Romanistik

Außerschulischer Lernort Museum, Museumspädagogik für Menschen mit besonderen Bedürfnissen / Handicap; Inklusion und barrierefreie Museen

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät I, II

Simone Doll-Gerstendörfer

Oswald-Külpe-Weg 86, 97074 Würzburg
simone.doll-gerstendoerfer@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 4677548
Studiengang: Museologie und materielle Kultur

Geschichte Unterfrankens, Stadtgeschichte Würzburgs, bes. Mittelalter und Frühe Neuzeit, Archäologisches Spessartprojekt

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät I

Prof. Dr. Helmut Flachenecker

Am Hubland, 97074 Würzburg
helmut.flachenecker@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185530
Studiengang: Fränkische Landesgeschichte

Projekte, die im Kontext alttestamentlicher Themen stehen (z. B. Schöpfung, alttest. Ethik, Rezeption alttestamentlicher Themen in Kunst und Literatur etc.)

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Katholisch-Theologische Fakultät

Prof. Dr. Barbara Schmitz

Sanderring 2, 97070 Würzburg
barbara.schmitz@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3186089
Studiengang: Altes Testament

Literatur, Sprache, Kultur, Kommunikation, Film

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät I

Prof. Dr. Dieter Wrobel

Am Hubland, 97074 Würzburg
dieter.wrobel@germanistik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185621
Studiengang: Didaktik der deutschen Sprache und Literatur

**Alltagskultur, Kulturkontakt, Kulturtransfer,
Popularkultur und Popularästhetik,
Erzähl- und Biografieforschung, Migration,
Religiosität und Spiritualität**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät I

Dr. Eike Lossin

Am Hubland, 97074 Würzburg
eike.lossin@mail.uni-wuerzburg.de

Telefon: 0931 3185606

Studiengang: Europäische Ethnologie/Volkskunde

**Bedeutung der lateinischen Sprache
für die Wissenschaft; antike und moderne
europäische Kultur**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät I

Prof. Dr. Christian Tornau

Residenzplatz 2, 97070 Würzburg
christian.tornau@uni-wuerzburg.de

Telefon: 0931 3188419

Studiengang: Klassische Philologie

**Mathematiker besuchen Ihre Schule, Mathematik
am Samstag, Mathematik-Labor Mathematik in der
GS: SINUS, AkiMa, Emils Forschercamp**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Institut für Mathematik

Prof. Dr. Hans-Georg Weigand

Emil-Fischer-Str. 30, 97074 Würzburg
weigand@mathematik.uni-wuerzburg.de

Telefon: 0931 3185091

www.dmuw.de

Studiengang: Didaktik der Mathematik

**Dialekt als Unterrichtsgegenstand,
Schüler als Dialektforscher**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Institut für dt. Philologie,
Unterfränkisches Dialektinstitut

Prof. Dr. Wolf Peter Klein

Am Hubland, 97074 Würzburg
info@unterfraenkisches-dialektinstitut.de

Telefon: 0931 3185631

Studiengang: Deutsche Sprachwissenschaft

**Filmübersetzen (Untertitelung), Audiodeskription
für Blinde, Technisches Schreiben
(Betriebsanleitungen)**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt

Prof. Dr. habil. Heike Elisabeth Jüngst

Münzstraße 1, 97070 Würzburg
heike.juengst@fhws.de

Telefon: 0931 35118830

Studiengang: Fachübersetzen

Stadtmusikgeschichte

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für Musik
Prof. Dr. Christoph Henzel
Hofstallstraße 6 – 8, 97070 Würzburg
chenzel@hfm-wuerzburg.de
Telefon: 0931 321873550
Studiengang: Musikwissenschaft

Musikpsychologie, Musiksoziologie, Musikwissenschaft, Musikpädagogik, Musik lernen, hören, machen

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für Musik
Prof. Dr. A. C. Lehmann
Hofstallstraße 6 – 8, 97070 Würzburg
ac.lehmann@hfm-wuerzburg.de
Telefon: 0931 321873555

Lernen im Museum – kreative Projekte – Verbindung von Kunst und Mathematik – verschiedenste Themen – gerne mit Geflüchteten, Menschen mit besonderen Bedürfnissen, etc.

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Museum im Kulturspeicher
Christiane Rolfs
Oskar-Laredo-Platz 1, 97080 Würzburg
museumspaedagogik.kulturspeicher@stadt.wuerzburg.de
Telefon: 0931 3222519

Kreative Arbeit, Pläne zeichnen, Häuser, Menschen darstellen, Materialien der Stadt (Holz, Stein, Metall) bearbeiten

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

JuKu-Karawane, Kinder- und Jugendkunstwerkstatt e. V.
Harald Scherer
Münzstraße 1, 97070 Würzburg
info@juku-wuerzburg.de
Telefon: 0931 2919032

Geschichte begreifen – Interaktives Erleben von Vorgeschichte, Antike (Ägypten – Griechenland – Rom), Mittelalter, Renaissance und Barock in Würzburger Museen sowie in der Stadt.

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Freie Pädagogik im Martin von Wagner-Museum der Universität Würzburg, Antikensammlung und Gemäldegalerie
Felix Röhr
Residenzplatz 2, Tor A, 97070 Würzburg
felixroehr@gmx.de
Telefon: 0931 29693431

Musikprojekte z. B. mit Senioren, in Kitas etc.

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für Musik
Prof. Barbara Metzger
Hofstallstraße 6–8, 97070 Würzburg
barbara.metzger@hfm-wuerzburg.de
Telefon: 0931 321874581
Studiengang: Elementare Musikpädagogik

**P-Seminar: Interkulturelle Zusammenarbeit
am Beispiel Indiens
Für Leitfach Englisch**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 11. Jahrgangsstufe

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511 – 8381

**Konzertpädagogik, Instrumentalpädagogik,
Einblick in Forschung und Lehre, Praktikumsmöglichkeit**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für Musik
Prof. Dr. Barbara Busch
Hofstallstraße 6-8, 97070 Würzburg
barbara.busch@hfm-wuerzburg.de
Telefon: 0931 321873556
Studiengang: Musikpädagogik

**Theatraler Support bei verschiedensten Kooperationen
PlattformX**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Mainfranken Theater Würzburg, Junges Theater
Marlies Hagelauer, Maria Karamoutsiou
Theaterstraße 21, 97070 Würzburg
plattformx@mainfrankentheater.de
Telefon: 0931 3908223

**Mikrocontrollerprogrammierung
„Sensorik, Licht und Farben“**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

FabLab Würzburg
Veitshöchheimer-Str. 14
97080 Würzburg
Telefon: 0931 35823240

**Mal- und Gestaltungswettbewerb
„Gesundes Herz macht Schule“**

- 5.–7. Jahrgangsstufe

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des Deutschen Zentrums
für Herzinsuffizienz (DZHI)
Universitätsklinikum Würzburg
Rita Börste
Straubmühlweg 2a, Haus A9, 97078 Würzburg
Ab Februar 2016 neue Anschrift:
Am Schwarzenberg 15, Haus A15, 97078 Würzburg
boerste_R@ukw.de
Telefon: 0931 201–46324

**Kreative Team-Impulse – durch künstlerische Erlebnisse
die eigenen Potentiale entdecken**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Treibstoff.Kunst
Frank Wissmann, Ines Schwerd, Dominik Blank
Heisenbergstraße 8, 97076 Würzburg
mail@treibstoff-kunst.de
Telefon: 0931 45324595
www.treibstoff-kunst.de

KOMMUNIKATION UND NEUE MEDIEN

Lehr- und Lernprojekt HOBOS, internetbasiert, fächerübergreifend und zweisprachig

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Biozentrum
Prof. Dr. Jürgen Tautz
Josef-Martin-Weg 52, 97074 Würzburg
tautz@biozentrum.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3184319
www.hobos.de

Universität Würzburg, Didaktik der Biologie
Dr. Thomas Heyne
Matthias-Lexer-Weg 25, 97074 Würzburg
heyne@biozentrum.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3183789
Studiengang: Biologie

Roboterfahrzeuge bauen und damit Aufgaben lösen (einwöchiger Workshop); Faszination Raumfahrt: Bau einer Messsonde mit Fallschirm

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Informatik VII
Prof. Dr. Klaus Schilling
Am Hubland, 97074 Würzburg
schi@informatik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3186678
Studiengang: Robotik und Telematik

Computer-Animationen für Games und Simulationen bzw. virtuelle Umgebungen

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Institut für Mensch-Computer-Medien
Rüdiger Beimler
Am Hubland, 97074 Würzburg
ruediger.beimler@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3181680
Studiengang: Medienkommunikation

Mathematiker besuchen Ihre Schule, Mathematik am Samstag, Mathematik-Labor, Mathematik in der GS: SINUS, AkiMa, Emils Forschercamp

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Institut für Mathematik
Prof. Dr. Hans-Georg Weigand
Emil-Fischer-Str. 30, 97074 Würzburg
weigand@mathematik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185091
www.dmuw.de
Studiengang: Didaktik der Mathematik

Romanische Sprachen, Literaturen und Kulturen (Französisch, Spanisch, Italienisch)

- 5. – 7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät
Dr. Sandra Ellena
Am Hubland, 97074 Würzburg
sandra.ellena@uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185691
Studiengang: Romanistik

**Alltagskultur, Kulturkontakt, Kulturtransfer,
Popularkultur und Popularästhetik, Erzähl- und
Biografieforschung, Migration, Religiosität
und Spiritualität**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät I
Dr. Eike Lossin

Am Hubland, 97074 Würzburg
eike.lossin@mail.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185606
Studiengang: Europäische Ethnologie/Volkskunde

Wirtschaftsinformatik, Informationsverarbeitung

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Prof. Dr. Rainer Thome

Josef-Stangl-Platz 2, 97070 Würzburg
thome@proftHOME.de
Telefon: 0931 35010
Studiengang: Wirtschaftsinformatik

**Filmübersetzen (Untertitelung),
Audiodeskription für Blinde,
Technisches Schreiben (Betriebsanleitungen)**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt

Prof. Dr. habil. Heike Elisabeth Jüngst
Münzstraße 1, 97070 Würzburg
heike.juengst@fhws.de
Telefon: 0931 35118830
Studiengang: Fachübersetzen

**Dialekt als Unterrichtsgegenstand,
Schüler als Dialektforscher**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Institut für dt. Philologie,
Unterfränkisches Dialektinstitut

Prof. Dr. Wolf Peter Klein
Am Hubland, 97074 Würzburg
info@unterfraenkisches-dialektinstitut.de
Telefon: 0931 3185631
Studiengang: Deutsche Sprachwissenschaft

**Lernen im Museum – kreative Projekte –
Verbindung von Kunst und Mathematik –
verschiedenste Themen – gerne mit
Geflüchteten, Menschen mit besonderen
Bedürfnissen, etc.**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Museum im Kulturspeicher

Christiane Rolfs
Oskar-Laredo-Platz 1, 97080 Würzburg
museumspaedagogik.kulturspeicher@stadt.wuerzburg.de
Telefon: 0931 3222519

**Mobile Entwicklung / App Entwicklung,
Software-Entwicklung im Allgemeinen, E-Learning**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Prof. Dr. Isabel John
Sanderheinrichsleitenweg 20, 97074 Würzburg
isabel.john@fhws.de

**Mikrocontrollerprogrammierung „Sensorik,
Licht und Farben“**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

FabLab Würzburg
Veitshöchheimer-Str. 14
97080 Würzburg
Telefon: 0931 35823240

Literatur, Sprache, Kultur, Kommunikation, Film

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

Universität Würzburg, Philosophische Fakultät I
Prof. Dr. Dieter Wrobel
Am Hubland, 97074 Würzburg
dieter.wrobel@germanistik.uni-wuerzburg.de
Telefon: 0931 3185621
Studiengang: Didaktik der deutschen Sprache und Literatur

Chaos macht Schule

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 8. Jahrgangsstufe

FabLab Würzburg
Veitshöchheimer-Str. 14
97080 Würzburg
Telefon: 0931 35823240

**P-Seminar: Mediensystem in Deutschland, Medien
im Wandel, Berufe im Mediensektor –
Eine Orientierung**

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 11. Jahrgangsstufe

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511–8381
Studiengang: Medienmanagement

P-Seminar: Workshop Präsentationstechnik

- 5.–7. Jahrgangsstufe
 ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Manfred Kiesel
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt
Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation
schulteam@fhws.de
Telefon: 0931 3511–8381

**P-Seminar: Social Media Behavior
Verhaltenskodex für Schülerinnen und Schüler
im Umgang mit sozialen Netzwerken im Internet**

Für Leitfächer Informatik und Mathematik

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 11. Jahrgangsstufe

Prof. Dr. Karsten Huffstadt

Hochschule für angewandte Wissenschaften

Würzburg-Schweinfurt

Julia Arnholdt, Hochschulkommunikation

schulteam@fhws.de

Telefon: 0931 3511–8381

Studiengang: Informationssysteme

NATURWISSEN- SCHAFTLICHE WETTBEWERBE FÜR SCHULEN

Schulwettbewerb Nanotechnologie

- ab 5. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Nanoinitiative Bayern GmbH

Katja Schröder

Josef-Martin-Weg 52, 97074 Würzburg

katja.schroeder@nanoinitiative-bayern.de

Telefon: 0931 3189373

Virtual Science Fair

- 5.–7. Jahrgangsstufe
- ab 8. Jahrgangsstufe

Deutschhaus-Gymnasium

Holger Seefried

Zeller Str. 41, 97082 Würzburg

h.seefried@deutschhaus.de

Telefon: 0931 359400

Die bisherigen Partner im Netzwerk WISSEN²

netzwerkWISSEN²
Würzburger Initiativen an der Schnittstelle
von Schulen und Wissenschaft

FH·W·S

Hochschule
für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt

 **Fraunhofer**
ISC

**BOTANISCHER
GARTEN**
Universität Würzburg


Rudolf
Virchow Zentrum
DFG-Forschungszentrum
für Experimentelle Biomedizin
der Universität Würzburg

**Mineralogisches
Museum**
Universität Würzburg



 **MIND**
Mathematisches, Informationstechnologisches
und Naturwissenschaftliches Didaktikzentrum


ijf Initiative junge Forscherinnen
und Forscher e.V.

SKZ
Das Kunststoff-Zentrum



ZAE BAYERN
Bayerisches Zentrum
für Angewandte
Energieforschung

 **STADT
WÜRZBURG**