



HfWU STUDIUM GENERALE WISE 2018/19

VORTRAG SEMINAR WORKSHOP ONLINE-KURS EXKURSION FILM

HOCHSCHULE IM DIALOG – ÖFFENTLICHE VERANSTALTUNGEN

AB 10. OKT 24. OKT, 7./21. NOV MI, 15:45–18:45	<i>Philosophie-Seminar:</i> METAPHYSIK	Online-Anmeldung erforderlich!	Anton Schmitt 72622 Nürtingen Neckarsteige 6–10 CI3 303
10. OKT MI, 19:30–21:00	<i>Vortrag:</i> KRIEG IN SYRIEN – ENTWICKLUNGEN, HINTERGRÜNDE		Marwan Radwan 72622 Nürtingen Sigmaringer Str. 25 CI10 012
AB 17. OKT 31. OKT, 14./28. NOV MI, 15:45–18:45	<i>Seminar:</i> SPRACHPHILOSOPHIE	Online-Anmeldung erforderlich!	Anton Schmitt M.A. 73312 Geislingen Parkstraße 4 Pa4 401
18. OKT DO, 19:30–21:00	<i>Vortrag:</i> DIGITAL HEALTH – CHANCEN, BESCHRÄNKUNGEN UND RISIKEN		Dr.-Ing. Stephan Schweizer 73312 Geislingen Parkstraße 4 Pa4 116
22. OKT MO, 18:30–20:00	<i>Vortrag:</i> DIGITALISIERUNG ALS TREIBER FÜR EINE NACHHALTIGE ÖKONOMIE UND GESELLSCHAFT		Rita Schwarzelühr-Sutter Parlamentarische Staatssekretärin 72622 Nürtingen Sigmaringer Str. 25 CI10 012
23. OKT DI, 16:00–18:00	<i>15. Tag der Finanzen:</i> QUO VADIS FINANZMÄRKTE? ERFOLGREICHE ANLAGESTRATEGIEN IN ZEITEN VON TRUMP UND CO.		Heiko Thieme 72622 Nürtingen Heiligkreuzstraße 4 Stadthalle K3N großer Saal
25. OKT DO, 19:30–21:00	<i>Vortrag:</i> MASCHINELLES LERNEN UND PROGNOSTIZIERENDE BIG DATA-ANALYTIK		Ralf Klinkenberg 72622 Nürtingen Sigmaringer Str. 25 CI10 012
07. NOV MI, 19:30–21:00	<i>Vortrag:</i> WAS SAGEN UNS FOSSILIEN?		Dr. Martin Ernst 73312 Geislingen Parkstraße 4 Pa4 116
08. NOV DO, 13:15–18:00	Das HfWU-Nachhaltigkeitssymposium – Kompetenzen und Innovationen für eine Nachhaltige Entwicklung <i>PHOENIX-Abschlussstagung:</i> HEUTE SCHON FIT FÜR MORGEN?		72622 Nürtingen Sigmaringer Str. 25 CI10 014/015 Prof. Dr. Sailer, Johannes Polzin
09. NOV FR, 09:15–13:30	<i>ZNE Herbsttagung:</i> DIGITALISIERUNG – CHANCE ODER RISIKO FÜR EINE GUTE ZUKUNFT?		Prof. Dr. Christian Arndt
08. NOV DO, 19:30–21:00	<i>Vortrag:</i> RECHT IM WANDEL: JURISTISCHE UND GESELLSCHAFTLICHE IMPLIKATIONEN DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ		Prof. Dr. jur. Katja Gabius 72622 Nürtingen Sigmaringer Str. 25 CI10 012
15. NOV DO, 19:30–21:00	<i>Vortrag:</i> AUTONOME FAHRZEUGE: EIN PARADIGMA DER VERTEILTEN KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ		Dr. rer. nat. habil. Michael Schanz 72622 Nürtingen Sigmaringer Str. 25 CI10 012
21. NOV MI, 18:00–19:30	<i>Vortrag:</i> WILDBIENEN: GEFÄHRDETE VIELFALT IN DER AGRARLANDSCHAFT		Dr. Paul Westrich 72622 Nürtingen Schelmenwasen 4 CB1 Foyer

STUDIUM MUSICALE – ÖFFENTLICH

AB 7. SEPT WÖCHENTLICH FR, 19:45–22:00	<i>Geislinger Singkreis e.V. lädt zu den Proben für das Herbstkonzert ein:</i> KONZERT- UND ORATORIENCHOR	Thomas Rapp 73312 Geislingen Hohenstaufenstraße 35 Gemeindezentrum Pauluskirche
AB 09. OKT WÖCHENTLICH DI, 19:15–20:45	<i>Probe:</i> NÜRTINGER HOCHSCHULCHOR „ROCK . POP & MORE“	Andreas P. Merkelbach 72622 Nürtingen Sigmaringer Str. 15/2 CI11 040 Aula
AB 10. OKT WÖCHENTLICH MI, 19:15–20:45	<i>Probe:</i> HfWU STREICHER-ENSEMBLE	Walter Schuster 72622 Nürtingen Sigmaringer Str. 15/2 CI11 015
AB 11. OKT WÖCHENTLICH DO, 19:00–21:00	<i>Probe:</i> HfWU CONCERT BAND	Herward Heidinger 72622 Nürtingen Sigmaringer Str. 15/2 CI11 040 Aula

Alle Angebote sind kostenfrei

VORTRÄGE: HOCHSCHULE IM DIALOG



Nürtingen und Geislingen:
Big Data und Künstliche Intelligenz

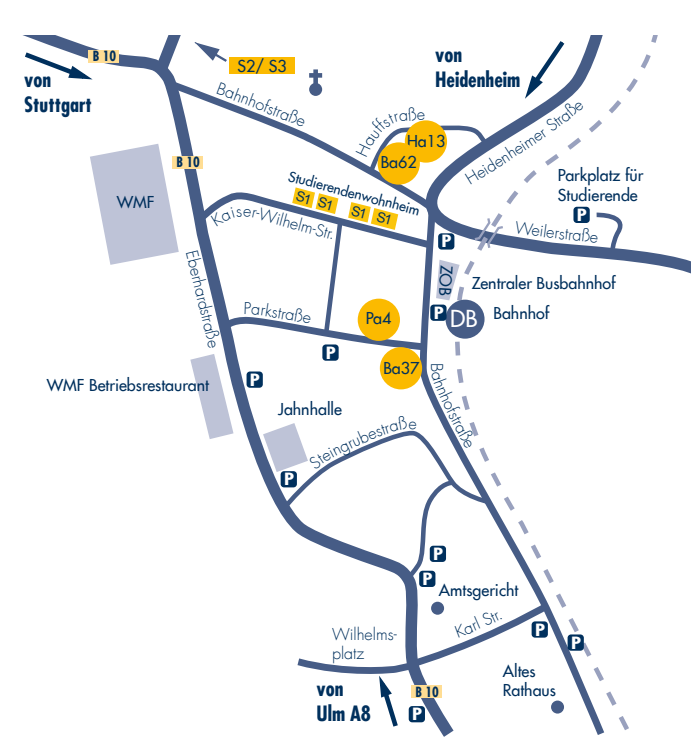
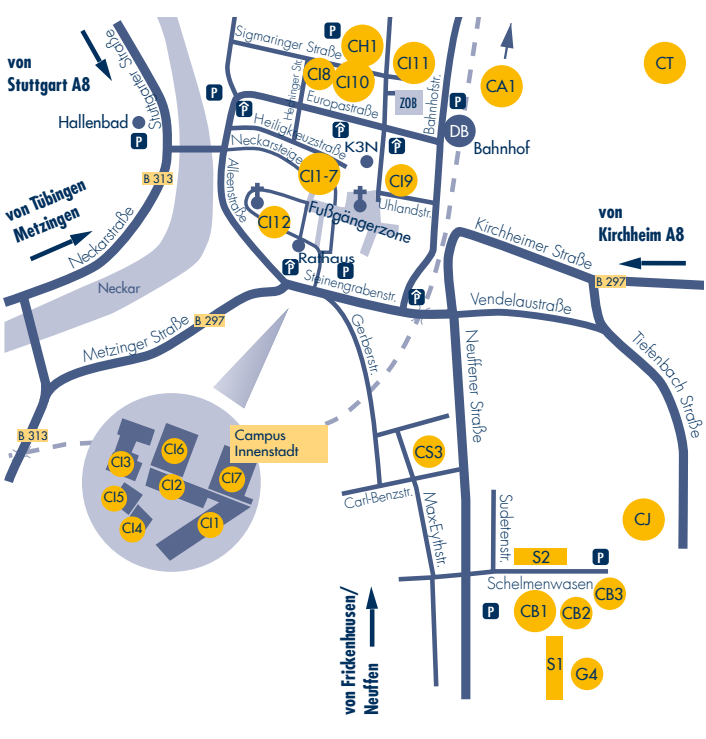


Nürtingen:
Krieg in Syrien



Geislingen:
Was uns Fossilien sagen

HfWU LAGEPLAN STANDORT NÜRTINGEN



HfWU LAGEPLAN STANDORT GEISLINGEN

TEILNAHMEBEDINGUNGEN
Anmeldung: Das neue Studium generale der HfWU ist zu Semesterbeginn online abrufbar. Start der Online-Anmeldung für das Sommersemester ist der 25. Februar, für das Wintersemester der 1. September. Für öffentliche Vorträge müssen Sie sich in der Regel nicht anmelden. Ausnahmen werden entsprechend durch einen Hinweis im Programm gekennzeichnet. Das Anmeldeformular für die Öffentlichkeit finden Sie unter: www.hfwu.de/studium-generale. Für HfWU interne Veranstaltungen benötigen wir bis mindestens zehn Tage vor Termin von an der HfWU immatrikulierten Studierenden und HfWU-Angehörigen eine verbindliche Anmeldung über den <https://neo.hfwu.de>. Abmeldung: Ihre Anmeldung ist verbindlich. Sollten Sie aus wichtigen Gründen an einer Veranstaltung nicht teilnehmen können, bitten wir Sie baldmöglichst abzusagen, damit Interessenten der Warteliste nachrücken können. Tragen Sie sich in diesem Falle in „neo“ aus der Veranstaltung aus oder schreiben Sie uns eine Mail. Bitte vermeiden Sie unentschuldigtes Fehlen. **Ausfall/Terminänderung:** Wird die Mindestteilnehmerzahl in Höhe von fünf Personen eine Woche vor Veranstaltungstermin unterschritten, müssen wir die Veranstaltung leider absagen. Bei zu geringer Teilnehmerzahl im Kursverlauf behalten wir uns vor, die Veranstaltung mit reduzierter Stundenzahl anzubieten. **Foto- oder Filmaufnahmen:** Bitte beachten Sie, dass während der öffentlichen Veranstaltungen im Auftrag der Hochschule Foto- oder Filmaufnahmen erstellt und gegebenenfalls in Publikationen oder in Online-Medien der Hochschule veröffentlicht werden.



BEI INTERESSE ABONNIEREN SIE UNSEREN NEWSLETTER
www.hfwu.de/studium-generale
studium.generale@hfwu.de • Tel. 07022 201-390 oder -313





Hochschule für
Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen-Geislingen



STUDIUM GENERALE WISE 2018/19

Veranstaltungen für die Öffentlichkeit,
Studierende und Hochschulangehörige

STUDIUM GENERALE WISE 2018/19

persönliche Entfaltung, interdisziplinäre Diskussion,
gemeinsam etwas bewegen



Liebe Studierende, liebe Hochschulangehörige,
liebe Gäste aus Stadt und Region, liebe Partner,
Förderer und Freunde der HfWU,

das Studium generale der HfWU Nürtingen-Geislingen lädt Sie herzlich ein, sich mit interdisziplinären gesellschaftsrelevanten Themen auseinander zu setzen, die Ihr Studium, das Hochschulleben und das Kulturangebot der Stadt bereichern.

Als Auftakt der öffentlichen Veranstaltungen werden Fakten, Hintergründe und Ursachen des Konflikts in Syrien beleuchtet. Die vierteilige Reihe Hochschule im Dialog greift das Thema **„Big Data und Künstliche Intelligenz – die Treiber der Digitalisierung“** auf. Neben ethischen Gesichtspunkten werden Fragestellungen am Beispiel vielseitiger Einsatzzwecke von Big Data diskutiert. „Wird mich eine Künstliche Intelligenz im Straßenverkehr oder an meinem Arbeitsplatz ersetzen? Wie gläsern ist der Mensch? In welchen Branchen und Unternehmensbereichen findet Data Mining Anwendung? Wie kann Datenanalyse im Gesundheitsbereich Akzente setzen? Und sind unsere Gesetze auf die kommende Digitalisierung vorbereitet?“

Zwei naturwissenschaftliche Themen unter dem Titel „Was sagen uns Fossilien“ und „Wildbienen: Gefährdete Vielfalt in der Agrarlandschaft“ bilden den Abschluss des öffentlichen Programms. Neue Impulse an der HfWU setzt das **„Studium musicale“**. Ab Oktober laden neben dem Hochschulchor das Streicher-Ensemble und die „Concert Band“ auch Freunde der HfWU zum Musizieren ein.

Mit den **„HfWU-Modulen“** stellen wir Studierenden ab dem Wintersemester 2018/2019 ein Angebot verschiedener, studiengangübergreifender Lehrveranstaltungen zur Auswahl. Diese können neben dem regulären Lehrangebot eines Bachelor- oder Master-Studiengangs belegt werden. Dabei handelt es sich um Module, die dem Umfang nach den Vertiefungsmodulen in zahlreichen Studiengängen entsprechen: 6 SWS und 8 ECTS und mit einer Prüfung abgeschlossen werden.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und wünschen Ihnen ein erfolgreiches Wintersemester

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andreas Frey'.

Prof. Dr. Andreas Frey, Rektor der Hochschule für
Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen

VORTRAG:



KRIEG IN SYRIEN – ENTWICKLUNGEN, HINTERGRÜNDE, URSACHEN

Mi, 10. Okt | 19:30–21:00

72622 NÜRTINGEN, SIGMARINGER STR. 25,
CI10 012

Monzer Haider, Politikwissenschaftler

Leitung: Lydia Rambold, International Office und Studierendeninitiative „HfWU helps refugees“ in Kooperation mit dem Studium generale und der vhs Nürtingen

Grüßwort: Prof. Dr. Christian Arndt

Seit sieben Jahren herrscht in Syrien ein Bürgerkrieg. Aus anfänglich friedlichen Protesten entwickelte sich eine der schlimmsten humanitären Krisen. Mehr als fünf Millionen Syrer sind auf der Flucht vor Gewalt, Bomben- und Gasangriffen. Darin verwickelt sind unzählige Milizen, staatliche Streitkräfte, internationale Unterstützer und internationale Gegner des Assad Regimes.

Monzer Haider studierte in Aleppo Rechtswissenschaft. Wegen des Krieges konnte er nur drei Semester absolvieren. Später musste er das Land aus dem gleichen Grund verlassen. Oktober 2012 kam er als Geflüchteter nach Deutschland, wo er zunächst Sprachkurse an der VHS Nürtingen besuchte. Im Wintersemester 2015/2016 hat er mit dem Studium an der Universität Tübingen angefangen. In seinem Vortrag erklärt Haider die Ursachen, Hintergründe sowie die Entwicklung des Konfliktes in Syrien.

RINGSEMINAR PHILOSOPHIE:



Anton Schmitt M.A., Philosoph

zu Gast: Ruben Wolff, Geislinger Zeitung

Veranstalter: Studium generale

Leitung: Prof. Johannes Junker

➔ **WORKLOAD UND PRO SEMINAR**
13 ETHIKPUNKTE FÜR STUDIERENDE

➔ **ANMELDUNG BIS 10 TAGE VOR BEGINN ERFORDERLICH!**
WWW.HFWU.DE/STUDIUM-GENERALE

METAPHYSIK – DIE FRAGE NACH DEN ALLGEMEINSTEEN PRINZIPIEN DES SEINS

Mi. 10. u. 24.10./7.u. 21.11. | 15:45–18:45

72622 NÜRTINGEN | NECKARSTEIGE 6–10 | CI3 303

- Einführung und Übersicht zur Disziplin „Metaphysik“

- Platons ontologische Problembewusstsein und „Ideenlehre“
- Aristoteles Weg zur Metaphysik und Thomas von Aquins Erweiterung um die sog. „Transzendentalien“
- Kants Kritik an der dogmatischen Metaphysik
- Heideggers Neuansatz metaphysischen Denkens in „Sein und Zeit“

SPRACHPHILOSOPHIE

Mi. 17. u. 31.10./14. u. 28.11. | 15:45–18:45

73312 GEISLINGEN | PARKSTR. 4 | PA4 401

- Hass-Redner und „Bullshitter“ – leeres Gefasel, gehaltvolle Rede
- Die Repräsentations-Theorie der Sprache
- Wittgensteins Früh- und Spätphilosophie der Sprache
- Schafft Sprache auch eine eigene Wirklichkeit?

Anton Schmitt steht seit fast 40 Jahren in Diensten der Philosophie. Sein Studium absolvierte er bei den Jesuiten in München und der Universität Bonn. Seit 1991 ist er an der FernUniversität in Hagen und in der Erwachsenenbildung tätig.

VORTRAGSREIHE: HOCHSCHULE IM DIALOG

BIG DATA UND KÜNSTLICHE INTELLIGENZ – DIE TREIBER DER DIGITALISIERUNG

Leitung: Prof. Dr. Mathias Engel, Professur für IT-Anwendungen in der Betriebswirtschaft, HfWU

Veranstalter: Studium generale

➔ **TEILNAHMEZERTIFIKAT UND 1 ETHIKPUNKT FÜR STUDIERENDE
PRO BESUCH EINES VORTRAGES**



DIGITAL HEALTH – CHANCEN, BESCHRÄNKUNGEN UND RISIKEN

Do, 18.10.2018 | 19:30–21:00

73312 GEISLINGEN | PARKSTR. 4 | PA4 116

Dr.-Ing. Stephan Schweizer, Medipha GmbH

Grußwort: Prof. Dr. Andreas Frey, Rektor

Die Digitalisierung hält Einzug ins Gesundheitswesen. Dies bietet Chancen wie die Erhöhung der Patientensicherheit, die Möglichkeiten der Ferndiagnose oder Kostenreduzierung. In der Beschaffung ist allerdings die Datenlage bei weitem nicht so gut wie in anderen Branchen. Stammdaten und Barcodes sind nicht durchgehend verfügbar. Beschränkungen speziell im deutschen Umfeld verhindern schnelle Entwicklungen. Das restriktive Arzneimittelrecht, das Standesrecht der Ärzte oder der Datenschutz bremsen hier

die Dynamik. Andere Länder sind da teilweise Jahrzehnte voraus. Mit der Digitalisierung entstehen auch Risiken. Das Lahmlegen von ganzen Kliniken durch Cyberkriminelle ist nur ein Beispiel. Kriminelle Gerätemanipulationen können die Patientensicherheit gefährden. Wohin also geht die Reise in Deutschland, wenn man bedenkt, wie problemlos die Internetgiganten aus den USA oder China ganze Branchen wie den Handel, die E-Mobilität oder die Raumfahrt im Handstreich übernehmen? All diese Fragestellungen werden mit Beispielen unterlegt und diskutiert – wohl wissend, dass bei vielen Überlegungen mehr Fragen als Antworten übrig bleiben werden.

Dr.-Ing. Stephan Schweizer ist Geschäftsführer von fünf Handelsunternehmen in Geislingen, z.B. Medipha GmbH



MASCHINELLES LERNEN UND PROG- NOSTIZIERENDE BIG DATA-ANALYTIK

Do, 25.10.2018 | 19:30–21:00

72622 NÜRTINGEN, SIGMARINGER STR. 25,
C110 012

Ralf Klinkenberg, RapidMiner

Grußwort: Prof. Dr. Andreas Frey, Rektor der HfWU

Anwendungsbeispiele aus der Industrie zeigen, wie sich wirtschaftliche Mehrwerte für Unternehmen und die Gesellschaft aus „Big Data“ generieren lassen. Automatische Produktempfehlungen sind vielen bereits aus Web-Shops bekannt. Auch Daten von und über Maschinen werden immer häufiger analysiert, um Marketing-Kampagnen kundenindividuell zu optimieren. Andere Anwendungen umfassen beispielsweise die Prognose und Optimierung der Produktqualität im Produktionsprozess. In Zukunft wird maschinelles Lernen individuell maßgeschneiderte Behandlungen und präventive Medizin, vorausschauende Warnungen in kritischen Gesundheitssituationen ermöglichen. Der Vortrag zeigt unter anderem Beispiele aus der Luftfahrt- und Automobilbranche, der Stahl- und Chemie-Industrie, sowie Beispiele aus Energie- und Handelsunternehmen. Eine live Demonstration, die den visuellen Data-Mining-Prozessentwurf in RapidMiner und eine Anwendung zur automatischen Maschinenausfallprognose zeigt, bereichert den Vortrag.

Ralf Klinkenberg ist Gründer und Forschungsleiter des Predictive Analytics Softwareanbieters RapidMiner. 2001 gründete er mit Dr. Ingo Mierswa und Dr. Simon Fischer das Open-Source-Software-Projekt RapidMiner. 2007 gründete er mit Dr. Ingo Mierswa das Unterneh-

men Rapid/Miner GmbH. 2008 gewann er den European Open Source Business Award und 2016 den European Data Innovator Award. 2017 berief ihn die deutsche Bundesregierung in den Lenkungskreis der Plattform Lernende Systeme. Rapid/Miner hat über 385.000 registrierte Anwender in über 100 Ländern weltweit.



RECHT IM WANDEL: JURISTISCHE UND GESELLSCHAFTLICHE IMPLIKATIONEN DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ

Do, 08.11.2018 | 19:30–21:00

72622 NÜRTINGEN | SIGMARINGER STR. 25 |
C10 012

Prof. Dr. jur. Katja Gabius, HfWU

Grußwort: Prof. Dr. Mathias Engel, HfWU

Der Vortrag beleuchtet die rechtlichen Herausforderungen, die sich aus den Einflüssen künstlicher Intelligenz ergeben. Muss sich unser Rechtsverständnis verändern? Und wie kann das Recht auf neue Sachverhalte und geänderte Abläufe reagieren. Da Recht immer auch eine soziale und gesellschaftliche Funktion hat, werden diese Aspekte ebenfalls beleuchtet.

Dr. Katja Gabius ist seit 2008 Professorin der HfWU für Wirtschaftsrecht und Corporate Governance.



AUTONOME FAHRZEUGE: EIN PARADIGMA DER VERTEILTEN KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ

Do, 15.11.2018 | 19:30–21:00

72622 NÜRTINGEN | SIGMARINGER STR. 25 |
C10 012

Dr. Michael Schanz, TeamViewer GmbH

Grußwort: Prof. Dr. Mathias Engel, HfWU

In diesem Vortrag steht die kritische Auseinandersetzung autonomer Fahrzeuge für den intensiven Einsatz moderner Technologien im Vordergrund. Über historische und technische Themen hinaus werden ethische Aspekte und Fragestellungen zur zukünftigen Entwicklung der künstlichen Intelligenz beleuchtet:

- Am Anfang war das Spiel, oder warum helfen Fußball spielende Roboter autonomen Fahrzeugen?
- Von der elektronischen Deichsel zu Notbremssystemen und anderen Assistenzsystemen.
- Fokus Technik: Multi-Agenten-Systeme und die Macht von Modellen.
- Die fünf Ebenen des autonomen Fahrens.

- Menschliches Grundverständnis gegenüber „Car 2 Car“ bzw. „Car 2 Infrastructure“ Kommunikation, oder sind autonome Fahrzeuge dem Menschen überlegen?
- Wie kann ein autonomes Fahrzeug Entscheidungen treffen, bei der menschliches Leben gefährdet oder ausgelöscht werden kann?

Dr. Michael Schanz war von 2011 bis 2015 Manager Software Development (FARO Technologies, Inc.), anschließend Chief Technology Officer (Bionic Robotics GmbH) und ist seit 2017 Teamlead Software Development (TeamViewer GmbH)

VORTRAG: IM RAHMEN DES 2. HFWU-HOCHSCHULFORUMS IBA 2027 STADTREGION STUTTGART



DIGITALISIERUNG ALS TREIBER FÜR EINE NACHHALTIGE ÖKONOMIE UND GESELLSCHAFT

Mo, 22.10.2018 | 18:30–20:00

Rita Schwarzelühr-Sutter, Parl. Staatssekretärin
72622 NÜRTINGEN | SIGMARINGER STR. 25 |
C10 012

Veranstalter: HfW

Grüßworte: Prof. Dr. Andreas Frey, Rektor der HfWU

Prof. Dr. Willfried Nobel, Beauftragter für das HfWU-Hochschulforum IBA 2027 StadtRegion Stuttgart

Mit Wucht verändert die Digitalisierung Wirtschaft und Gesellschaft. Der digitale Wandel eröffnet als „vierte industrielle Revolution“ auch mit Blick auf Nachhaltigkeit, Ressourcen- und Klimaschutz weitreichende Chancen. Die Umweltpolitik steht vor der Herausforderung, die ökologischen und sozialen Potenziale digitaler und datengetriebener Geschäftsmodelle zu fördern und ihre Risiken zu begrenzen.

Rita Schwarzelühr-Sutter ist Parlamentarische Staatssekretärin bei der Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit.

VORTRAGSREIHE: NATURWISSENSCHAFTEN IM FOKUS



WAS UNS FOSSILIEN SAGEN

Mi, 7.11.2018 | 19:30–21:00

773312 GEISLINGEN | PARKSTR. 4 | PA4 116

Dr. Martin Ernst, Diplom-Geologe

Veranstalter: Studium generale in Kooperation mit der Lebendige Gemeinde Christusbewegung

Grüßwort: Prof. Dr Gerhard Mauch, Dekan Fakultät

Fossilien sind Indizien für einen indirekten Einblick in die erdgeschichtliche Vergangenheit. Normalerweise bleiben Lebewesen nach ihrem Tod nicht erhalten und verschwinden im Laufe der Zeit spurlos. Warum gibt es dennoch so viele Versteinerungen? Welche Bedingungen müssen in der Vergangenheit geherrscht haben? Was beweisen Fossilien im Hinblick auf die Entstehung des Lebens? Der reich bebilderte Vortrag berücksichtigt selbstverständlich auch die weltberühmte Fossilienfundstätte von Holzmaden.

Dr. Martin Ernst ist Diplom-Geologe, Ingenieur und Wissenschaftler, Geschäftsführer der GEO-EXX gemeinnützigen GmbH Forschungsinstitut für Geowissenschaften und Glauben. Landesweite Exkursionen verschafften ihm umfassende Kenntnisse über verschiedene geologische Fundstätten. Der reich bebilderte Vortrag berücksichtigt auch die weltberühmte Fossilfundstätte von Holzmaden.



WILDBIENEN: GEFÄHRDETE VIELFALT IN DER AGRARLANDSCHAFT

72622 NÜRTINGEN | SCHELMENWASEN 4 |
CB1 FOYER

Dr. Paul Westrich, Naturwissenschaftler

Veranstalter: Institut für Angewandte Agrarfor-
schung (IAAF)

Grüßwort: Prof. Dr. Maria Müller-Lindenlauf, Professorin für Agrarökologie

Der Rückgang der biologischen Vielfalt, insbesondere das sogenannte Insektensterben, ist in der letzten Zeit vermehrt in das öffentliche Bewusstsein gekommen. Die biologische Vielfalt für kommende Generationen zu erhalten zählt zu den Kernthemen ökologischer Nachhaltigkeit. Wildbienen zählen zu den am stärksten gefährdeten Artengruppen in Deutschland. Doch was sind eigentlich die Ursachen der Gefährdung der Wildbienen, und wie können Wildbienen geschützt werden? Der Autor erläutert anhand faszinierender Bilder und Filmsequenzen die Lebensweise der Wildbienen und die engen Beziehungen und Abhängigkeiten zwischen Bienen, Strukturen und Blüten. Daraus leitet er die Ursachen des Populationsrückgangs ab. Darauf aufbauend werden einige Handlungsmöglichkeiten zum Schutz der gefährdeten Vielfalt der Wildbienen dargestellt. Der Vortrag ist öffentlich.

Dr. Paul Westrich studierte Biologie und wurde in Tübingen promoviert und erforscht seit über vier Jahrzehnten die Wildbienen.

STUDIUM MUSICALE

Wir laden Hochschulangehörige und Freunde der HfWU aus Stadt und Region herzlich zum Musizieren ein. Die Proben finden wöchentlich während des Semesters am Hochschulstandort Nürtingen statt. Der Hochschulchor, das Streicher-Ensemble und die Concert Band sind ein Inbegriff für moderne Arrangements und zeitgemäße Kompositionen. Alle Ensembles stehen für Vielfalt und richten sich an junge und jung gebliebene Instrumentalisten. Die Musiker und Musikerinnen freuen sich über Auftrittsmöglichkeiten an der HfWU am Standort Nürtingen und Geislingen. Richten Sie Ihre Anfrage bitte an den Dirigenten oder das Studium generale.

NÜRTINGER HOCHSCHULCHOR „ROCK . POP & MORE“



HfWU
Hochschulchor
Rock . Pop & More

Proben: Di, 19:15 – 20:45

72622 NÜRTINGEN | SIGMARINGER STR.
15/2 | CI11 040, AULA

Andreas P. Merkelbach | andreas.merkelbach@hfwu.de

Stimmen des Frauenchors: Sopran, Alt.

Ein gemischter Chor kann erst mit mindestens drei männlichen Stimmen Tenor UND mindestens drei männlichen Stimmen Bass sinnvoll proben.

HFWU STREICHER-ENSEMBLE



HfWU
Streicher-Ensemble

Proben: Mi, 19:15 – 20:45

72622 NÜRTINGEN | SIGMARINGER STR.
15/2 | CI11 015

Walter Schuster | walter.schuster@hfwu.de

Instrumente: erste/zweite Violine, Viola, Cello, Kontrabass, Querflöte

HFWU CONCERT BAND



HfWU
Concert Band

Proben: Do, 19:00 – 21:00

72622 NÜRTINGEN | SIGMARINGER STR.
15/2 | CI11 040, AULA

Herward Heidinger | herward.heidinger@hfwu.de

Holz- und Blechblas-, Perkussions- und Harmonieinstrumente

Infos und Anmeldung:
www.hfwu.de/studium-musicale



ETHIKUM – ZERTIFIKAT DER HOCHSCHULEN DES LANDES BADEN-WÜRTTEMBERG



Prof. Johannes Junker
Senatsbeauftragter für Ethik der HfWU
johannes.junker@hfwu.de

Das Ethikum kann ausschließlich von Studierenden an den staatlichen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften des Landes erworben werden. Es bescheinigt die quantitative und qualitative Auseinandersetzung mit den Themenfeldern Ethik und/oder nachhaltige Entwicklung. Das Ethik-Zertifikat wird vom rtwe – Referat für Technik- und Wissenschaftsethik an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften des Landes Baden-Württemberg, in Absprache mit dem Ethikbeauftragten der Hochschule ausgestellt. Jeder Studierende, der dieses Zertifikat erwerben möchte, muss im Laufe seiner Studienzzeit mindestens drei Lehrveranstaltungen aus dem Themenfeld Ethik und nachhaltige Entwicklung besuchen und diese jeweils mit einer benoteten Leistung abschließen. Weitere, auch unbenotete, Veranstaltungen können angerechnet werden. Ab drei benoteten Scheinen und mindestens 100 Ethikpunkten wird das Zertifikat „Ethikum“ ausgestellt.

Weitere Infos unter: <http://www.rtwe.de/43.html>

KONTAKT

HfWU Nürtingen-Geislingen, Studium generale
Stabsstelle des Rektors Prof. Dr. Andreas Frey

Fachliche Leitung
Dipl.- Ing. (FH) Gundula Engl-Mirsch
Tel. 07022 201-390
gundula.engl-mirsch@hfwu.de



Sekretariat: Patrik Beres
Neckarsteige 6–10, 72622 Nürtingen
Campus Innenstadt, C11 200
Tel. 07022 201-313, Telefax 07022 201-303
studium.generale@hfwu.de, www.hfwu.de/studium-generale