



**FACHHOCHSCHULE
WIENER NEUSTADT**

Austrian Network for Higher Education

FH Forschungsforum 2019

Forschung bewegt

24. & 25. April am Campus 1 Wiener Neustadt

Conference Guide

FH Forschungsforum 2019 *Forschung bewegt!*

Inhaltsverzeichnis

Feierliche Grußworte	4
Programm-Übersicht	12
Orientierungsplan	14
Rahmenprogramm	16
Conference Dinner	17
Keynotes	18
Detailprogramm	
24. April	20
25. April	29
Gutachter	36
Allgemeine Informationen	38



Mag. Klaus Schneeberger
Bürgermeister von Wiener Neustadt

Miteinander auf allen Ebenen bringt Schwung für die Zukunft

Wissenschaft und Forschung sind der Grundstein für eine positive Entwicklung unseres Landes und unserer Stadt. Umso erfreulicher ist es, dass die Fachhochschule hier eine treibende Kraft ist, die nicht nur ein Mindestmaß an Forschungsarbeit erfüllt, sondern vielmehr eine Vielzahl an Initiativen setzt, die sie zu einer geschätzten und hochwertigen Bildungseinrichtung sowie zu einem allseits beliebten und kompetenten Partner in vielen Bereichen gemacht haben. Mit dem Forschungsforum ermöglicht die Fachhochschule Austausch und Vernetzung auf höchstem Niveau. Das Motto „Forschung bewegt“ zeigt einmal mehr, dass unsere NÖ Landesausstellung „Welt in Bewegung“ tatsächlich ein Miteinander auf allen Ebenen ist, ein Event, der sich in der ganzen Stadt und weit darüber hinaus derzeit widerspiegelt und der einen

Schwung ausgelöst hat, von dem ich hoffe, dass wir diesen auch in die Zukunft mitnehmen können. In diesem Sinne danke ich allen Verantwortlichen für das Engagement und den Einsatz für die Wissenschaft und Forschung, aber auch für unsere Stadt. Ich wünsche allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern viel Vergnügen mit dem gebotenen Programm und viel Erfolg beim wissenschaftlichen Austausch.

Forschung bewegt! Bewegt sich auch die Politik?

2019 begehen die Fachhochschulen ihr 25-Jahresjubiläum. 25 Jahre, in denen die Fachhochschulen den österreichischen Hochschul- und Wissenschaftsstandort geprägt und sich als wichtige Player in der Community etabliert haben. Die Fachhochschulen haben Österreich bewegt. Zahlreiche Produkte und Dienstleistungen würde es ohne die anwendungsbezogene Forschung der Fachhochschulen heute nicht geben. Wirtschaft, Industrie und vor allem die vielen regional ansässigen Unternehmen schätzen die Fachhochschulen als Partner, da sie Forschung breiter denken und neben dem wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn auch die Verwertbarkeit des Wissens für sie relevant ist. So wird aus Forschung Innovation.

Um qualitativ hochwertige Lehre an Fachhochschulen anbieten zu

können, muss die Forschung konstant sichergestellt werden, da wir als Hochschulen nur dann Akademikerinnen und Akademiker ausbilden können. Unser wissenschaftliches Personal muss in der Lage sein, stetig „Wissen zu schaffen“. Dafür brauchen wir nachhaltige finanzielle Ressourcen, über die wird derzeit nicht verfügen. Diese fehlende konstante Finanzierung ist eine Herausforderung und ernsthafte Gefahr für die hohe Qualität der Lehre und Forschung an Fachhochschulen. Die FHK wird auch in den nächsten 25 Jahren mahndend einfordern, dass die Rahmenbedingungen der Fachhochschulen in Lehre und Forschung verbessert werden. Die hohe Leistungsfähigkeit der Fachhochschulen zeigt das Forschungsforum auch heuer wieder auf beeindruckende Weise. Ja - dann ist jetzt wohl die Politik am Zug!



Mag. Raimund Ribitsch

Präsident der Österreichischen Fachhochschul-Konferenz (FHK)



Mag.(FH), Mag.iur. Peter Erlacher
Geschäftsführung/COO FHWN

FH Forschungsforum 2019: Forschung bewegt!

Unter dem Titel „Welt in Bewegung“ werden dieser Tage bei der Niederösterreichischen Landesausstellung 2019 in Wiener Neustadt Geschichten der Mobilität in der Stadt, der Region und ihre Beziehungen zur Welt erzählt. Mit dem Thema „Forschung bewegt!“ orientiert sich die FH Wiener Neustadt am Titel dieser Landesausstellung und holt die Forschungsleistungen des FH-Sektors in ganz Österreich vor den Vorhang.

Mit den vielen, innovativen Projekten wird einerseits die praxisnahe Ausbildung bestens unterstützt, andererseits werden wesentliche Impulse für die wirtschaftliche Entwicklung gesetzt. Parallel zu dem immer breiter werdenden Spektrum von Studienangeboten an den heimischen Fachhochschulen ist in den vergangenen Jahren im Forschungsbereich ein Fundament gelegt worden, das die Voraus-

setzung für Lehre auf höchstem Niveau darstellt. Unsere Fakultät Technik, um nur ein Beispiel zu nennen, profitiert bereits jetzt von der gelegten Grundlage und wird in den nächsten Jahren erstklassige Forschungsprojekte hervorbringen und diese auch kontinuierlich weiterentwickeln. Bewegung bedeutet Fortschritt – nach diesem Leitsatz wollen wir auch in Zukunft mit unserer Forschung einiges bewegen.

Das FH Forschungsforum 2019 soll daher zum Gedanken- und Erfahrungsaustausch beitragen, um dadurch die wertvolle Forschungsarbeit des Sektors weiter auszubauen. In diesem Sinne wünsche ich uns allen spannende, interessante und aufschlussreiche Tage beim FH Forschungsforum an der FH Wiener Neustadt - ganz im Zeichen der hervorragenden Forschungsarbeit des österreichischen FH-Sektors.



Priv.-Doz. Dr. Alfred Nimmerichter

Head of Faculty Training and Sports Sciences,
Leitung Programmkomitee



Mag. Regina Senk

Head of Corporate Communications & Marketing,
Leitung Organisationskomitee

Vielfalt der Wissenschaft als Chance

Forschung ist fixer Bestandteil an österreichischen Fachhochschulen. Die große Bandbreite der Wissenschaftsdisziplinen im FH Sektor bietet ein enormes Spektrum an angewandter Forschung und Wissenschaft, dass relevanten Stakeholdern beim FFH 2019 präsentiert wird.

Als Veranstalter möchte die FH Wiener Neustadt „Bewegung“ in die Forschungslandschaft des FH Sektors bringen, indem sowohl der transferorientierten- als auch

der wissenschaftsorientierten Forschung ein Rahmen zur Präsentation geboten wird.

Die Themenvielfalt soll zum Gedankenaustausch bewegen und neue, multidisziplinäre Forschungsoperationen eröffnen.

Gemeinsamer Gedankenaustausch als Erfolgsrezept

Als Innovationstreiber und Entwicklungsmotor nimmt die Forschung im tertiären Bildungsbereich in Österreich eine besonders wichtige Rolle ein. Umso wichtiger ist es, diese Leistungen einerseits zu würdigen, und andererseits stets nach weiterer, tiefgreifender Forschung zu streben.

Eines der wichtigsten Instrumente dabei ist die Vernetzung der einzelnen Disziplinen untereinander und der gemeinsame Gedankenaustausch. Aus diesem Grund ist

es für die FH Wiener Neustadt eine ganz besondere Freude, das FH Forschungsforum 2019 als Gastgeberin ausrichten zu dürfen.

Mit dem FH Forschungsforum verfügen Österreichs Fachhochschulen über ein Forum, in dem die besten Ideen, die bedeutendsten Schritte und die größten Herausforderungen der FH-Forschung in diesem Land präsentiert und diskutiert werden können. Dabei wünschen wir allen Beteiligten viel Erfolg!

🕒 09:00 - 10:00 📍 Galerie	Registrierung			
🕒 10:00 - 10:30 📍 Hörsaal 1	Begrüßung und Eröffnung (FHK, FHWN, Stadt)			
🕒 10:30 - 11:15 📍 Hörsaal 1	Keynote Hans Peter Klein „Uni bolognese“- Die Folgen für das Lehren und Lernen an den Hochschulen Chair der Sitzung: Wirth Klaus, FH Wiener Neustadt			
🕒 11:15 - 11:30 📍 Große Aula, UG	Kaffeepause			
🕒 11:30 - 12:30 📍 Hörsaal 1	Forschung im Rahmen von Exzellenzprogrammen Chair der Sitzung: Kastner Johann, FH Oberösterreich			
🕒 12:30 - 13:30 📍 Große Aula, UG	Mittagspause			
🕒 13:30 - 14:45	📍 Hörsaal 6 Session 1 Innovation & Digitalisierung Chair der Sitzung: Neuwirth Rainer, FH Wiener Neustadt, Marketing Campus Wieselburg	📍 Hörsaal 3 Session 2 Gesundheit Chair der Sitzung: Zanghellini Jürgen, FH Wiener Neustadt, Biotech Campus Tulln	📍 Hörsaal 4 Session 3 Management Chair der Sitzung: Busch Michael, FH Wiener Neustadt	📍 Hörsaal 5 Session 4 Soziales Chair der Sitzung: Sichler Ralph, FH Wiener Neustadt
🕒 14:45 - 15:45 📍 Große Aula Kleine Aula	Kaffeepause Poster-Session 1 + 2 Chair der Sitzung: Iurashev Dmytro, Austrian Centre of Industrial Biotechnology Zeilinger Markus, FH Wiener Neustadt			
🕒 15:25 - 15:40 📍 Hörsaal 3	Informationen zum Houskapreis der B&C Privatstiftung für FHs Mayr Doris			
🕒 15:45 - 17:00	📍 Hörsaal 4 Session 5 Management Chair der Sitzung: Roiser Susanne, FH Wiener Neustadt	📍 Hörsaal 3 Session 6 Gesundheit Chair der Sitzung: Tucek Gerhard, FH Krams	📍 Hörsaal 6 Session 7 Mechatronik Chair der Sitzung: Hellwig Michael, FH Dornbirn	📍 Hörsaal 5 Session 8 Soziales Chair der Sitzung: Methlagl Michael, FH Wiener Neustadt
🕒 17:00 - 17:15 📍 Große Aula, UG	Kaffeepause			
🕒 17:15 - 18:15 📍 Hörsaal 1	Forschung im Rahmen von Exzellenzprogrammen Chair der Sitzung: Loibl Helmut, FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH			
🕒 18:30 📍 Sparkassensaal	Busshuttle zum Conference Dinner (Abfahr: Ausgang Nikolaus August Otto-Straße)			

🕒 07:30 - 08:30 📍 Galerie	Registrierung			
🕒 08:30 - 09:45	📍 Hörsaal 3 Session 9 Energiesysteme & -märkte Chair der Sitzung: Schmidl Christoph, FH Wiener Neustadt, Marketing Campus Wieselburg	📍 Hörsaal 6 Session 10 Bewegung, Sport Chair der Sitzung: Triska Christoph, Universität Wien	📍 Hörsaal 4 Session 11 Innovation, Technik, Klima Chair der Sitzung: Rössler Peter, FH Technikum Wien	📍 Hörsaal 5 Session 12 Innovation, Digitalisierung, Bildung Chair der Sitzung: Aichinger, Regina FH Oberösterreich
🕒 09:45 - 10:00 📍 Große Aula, UG	Kaffeepause			
🕒 10:00 - 11:15	📍 Hörsaal 6 Session 13 Hochschule, Didaktik Chair der Sitzung: Ortiz Daniela, FH Wien der WKW	📍 Hörsaal 3 Session 14 Innovation, Mobilität Chair der Sitzung: Michelberger Frank, FH St. Pölten	📍 Hörsaal 5 Session 15 Gesundheit Chair der Sitzung: Koller-Reseticaris Bettina, FH Wiener Neustadt	📍 Hörsaal 4 Session 16 Management, Leadership Chair der Sitzung: Knöbl Karl, FH Technikum Wien
🕒 11:15 - 12:00 📍 Große Aula Kleine Aula	Mittagspause Poster-Session 3 + 4 Chair der Sitzung: Mayr Simon, Fachhochschule Wels Brugger Angelika, Ferdinand Porsche FernFh			
🕒 11:40 - 11:55 📍 Hörsaal 3	Informationen zu FFG Programmen für FHs Reishofer Martin			
🕒 12:00 - 12:30 📍 Hörsaal 1	Politik, Bundesminister Fassmann			
🕒 12:30 - 13:30 📍 Hörsaal 1	Keynote Pedro Dominguos The establishment of Doctoral Studies at the Portuguese Universities of Applied Sciences: Political and Structural Pre-conditions: Chair der Sitzung: Tschan Harald, Universität Wien			
🕒 13:30 - 13:45 📍 Hörsaal 1	Abschluss und Fahnenübergabe			

24. - 25.04.2019:

Gantztägige Satellitenveranstaltung der Theresianischen Militärakademie
 Im Rahmen des Forschungsforums informiert unsere Kooperationspartnerin an beiden Konferenztagen in der kleinen Aula über die Offiziersaus- und Weiterbildungen.

Orientierungsplan



NÖ Landesausstellung

Wiener Neustadt 30.3.-10.11.2019

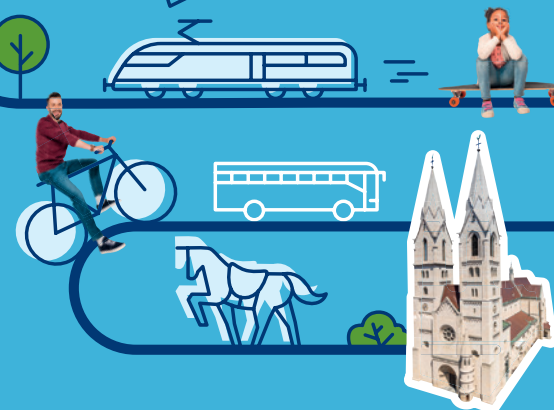


WELT

IN BEWEGUNG!



STADT.GESCHICHTE.MOBILITÄT.





Wiener Neustadt
Rahmenprogramm



Sparkassensaal
Neunkirchner Str. 17, 2700 Wiener Neustadt

Rahmenprogramm

23. April 2019

Sonderführung

Wir freuen uns, Sie am 23. April zu einer Sonderführung durch die Niederösterreichische Landesausstellung unter dem Motto „Welt in Bewegung“ einladen zu dürfen.

Treffpunkt: 23.4. | 18.00 Uhr

Museum St. Peter an der Sperr, Johannes von Nepomuk-Platz 1, 2700 Wiener Neustadt.

Details & Anmeldungen unter: judith.stoll@fhwn.ac.at

23. - 25. April 2019

Hartig's Heuriger zum Dom

Domplatz 2, 2700 Wiener Neustadt

Gäste des FH Forschungsforums 2019 erhalten bei Besuch von Hartig's Heurigen zum Dom ein Glas

Sekt zur Begrüßung oder eine Tasse Kaffee kostenlos. Bitte geben Sie an, dass Sie Gäste des FFH 2019 sind.

Optionen für den 25. April 2019

Führung im Stift Neukloster

Beginn: 16 Uhr | Dauer: 50 Minuten
Kosten: 8,-

Stadtspaziergang „Auf den Spuren der Habsburger“

Beginn: 16 Uhr | Dauer: 90 Minuten
Kosten: 7,-

NÖ Landesausstellung

täglich: 9-18 Uhr | Kosten: 11,-

Führung Kasematten

täglich: 14 und 16 Uhr
Kosten: 3,50 plus 11,- Eintritt in die NÖ Landesausstellung

Conference Dinner

24. April 2019 | 19:00 - 22:30 Uhr

Sparkassensaal Wiener Neustadt

Neunkirchner Straße 21
2700 Wiener Neustadt

Vom Jesuitenkolleg und Gymnasium im 17. Jahrhundert, über eine Fabrikeinrichtung bis zum Erwerb durch die Wiener Neustädter Sparkasse im Jahr 1863 – dieser geschichtsträchtige und historisch bedeutsame Saal beheimatet das diesjährige Conference Dinner des Forschungsforums der österreichischen Fachhochschulen.

Lassen Sie mit uns gemeinsam den Abend des ersten Konferenztags im barockmodernen Sparkassensaal der Statutarstadt Wiener Neustadt ausklingen.

Shuttle-Service

FHWN – Conference Dinner

Busshuttle um 18.30 Uhr von der FH Wiener Neustadt (Ausgang Nikolaus August Otto-Straße) direkt zum Sparkassensaal.

Conference Dinner – FHWN

Ab 22.30 Uhr Shuttle retour zur FH Wiener Neustadt.

**Hans Peter Klein**

Präsident der Gesellschaft für Didaktik der Biowissenschaften
& Mitbegründer & Geschäftsführer der Gesellschaft für Bildung & Wissen

„Uni bolognese“: Die Folgen für das Lehren und Lernen an den Hochschulen

Hans Peter Klein lehrt Didaktik der Biowissenschaften an der Goethe Universität in Frankfurt und gehört mit zu den profiliertesten Kritikern der Bildungsentwicklungen im deutschen Bildungswesen seit PISA und Bologna unter dem Diktat der Ökonomisierung der Bildung.

An sein Studium der Biologie, Chemie und Sportwissenschaft in Bonn schloss Hans Peter Klein beide Staatsexamina für das Lehramt an Gymnasien an. Von 1977 bis 2001 unterrichtete er als Gymnasiallehrer. 2001 wurde Klein auf den Lehrstuhl für Didaktik der Biowissenschaften der Goethe Universität Frankfurt berufen.

Hans Peter Klein ist Autor zahlreicher Artikel und gefragter Kommentator zum Bildungswesen. Er beschäftigt sich vor allem mit den Folgen der Bildungsentwicklung in Form einer zunehmenden Nivellierung der Ansprüche in nahezu allen Bildungsbereichen. 2016 ist sein, diese Entwicklung nachzeichnendes Buch "Vom Streifenhörnchen zum Nadelstreifen - Das deutsche Bildungswesen im Kompetenztaumel", erschienen. 2019 erscheint sein neues Werk "Abitur und Bachelor für alle - wie ein Land seine Zukunft verspielt".

**Pedro Miguel de Jesus Calado Dominguihos**
President of Setúbal Polytechnic Institute

The establishment of Doctoral Studies at the Portuguese Universities of Applied Sciences: Political and Structural Pre-conditions

President of Setúbal Polytechnic Institute from April 2014

Vice-President of Setúbal Polytechnic Institute between November 2009 and April 2014

President of Coordinating Council of Portuguese Polytechnics since May 2018

Vice-President of Coordinating Council of Portuguese Polytechnics since between November 2016 and May 2018

Member of Portuguese Coordinating Council of Higher Education, aimed to counseling the Minister of Science Technology and Higher Education

Coordinator of Axis 4 - Specialization - of National Initiative InCo-De2030, aimed to develop digital skills in Portugal

Member of Portuguese National Council of Education

PhD in Management by University of Lisbon (Lisbon School of Economics and Management, ISEG)

Full Professor (Professor Coordenador) at Escola Superior de Ciências Empresariais of Setúbal Polytechnic Institute (ESCE/IPS) in Management

Tag 1
24. April 2019

Exzellenzforschung

Session 1

Exzellenzforschung
11:30 - 12:30 | Hörsaal 1
Vorsitz: Kastner Johann, FH Oberösterreich

🕒 11:30 # 262	Hellwig, Michael Beyer, Hans-Georg Spettel, Patrick Fachhochschule Vorarlberg, Campus V, Hochschulstraße 1, 6850 Dornbirn	Evolutionstrategien zur Optimierung unter Nebenbedingungen
🕒 11:50 # 230	Rössler, Peter Höller, Roland FH Technikum Wien	Innovative Plattformen für Elektronische Systeme (INES)
🕒 12:10 # 264	Seifert, Bernhard FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH	Delta-Development of Electric Micropropulsion Subsystem for Deep Space Scientific Missions

Session 2

Exzellenzforschung
17:15 - 18:15 | Hörsaal 1
Loibl Helmut, FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH

🕒 17:15 # 134	Klein, Reinhard Kiss, Izabella Ausserhofer, Philipp IMC FH Krems	RNA Interferenz-vermittelte Inhibierung von Adenoviren
🕒 17:35 # 245	Kronberger, Gabriel Kammerer, Lukas Kommenda, Michael Burlacu, Bogdan FH OÖ	Visualisierung eines Suchraums für Symbolische Regression
🕒 17:55 # 223	Koopmans, Robert-Jan¹ Scharlemann, Carsten² Nandyala, Varun¹ Schwentenwein, Martin³ Spitzbart, Manfred³ Altun, Altan³ ¹ FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH; ² FH Wiener Neustadt, Aerospace Engineering; ³ Lithoz GmbH	RHEFORM - neue Treibstoffe und Antriebe für die Raumfahrt

Präsentationen

Session 1

Innovation & Digitalisierung
13:30 - 14:45 | Hörsaal 6

Vorsitz: Neuwirth Rainer, FH Wiener Neustadt, Campus Wieselburg

🕒 13:30 # 148	Tischler, Stephanie IMC FH Krems	Digitale Diskonnektivität im Wellnesstourismus- Fluch oder Segen für Generation Y?
🕒 13:45 # 151	Knefz-Reichmann, Alexandra Zullus, Günter FH CAMPUS 02 - Fachhochschule der Wirtschaft, Rechnungswesen & Controlling	Digitalisierung in steirischen Wirtschaftstreuhandkanzleien
🕒 14:00 # 237	Schlögl, Stephan Gasperi, Pius Kowarik, Samantha MCI Management Center Innsbruck	Digitale SprachassistentInnen - Ein Reality Check
🕒 14:15 # 240	Granig, Peter¹ Hilgartner, Kathrin¹ Maitz, Martin² ¹ Fachhochschule Kärnten, Europastraße 4, 9500 Villach; ² pdcp GmbH, Wulfengasse 16, 9020 Klagenfurt am Wörthersee	Erfolgsfaktoren zur Bewältigung der digitalen Transformation in Organisationen
🕒 14:30 # 260	Bernsteiner, Reinhard Tomberger, Nicole Dörschlag, Sarah Dilger, Thomas Management Center Innsbruck	Akzeptanz von Beacons zur Personalisierung von In-Store-Einkäufen

Session 2

Gesundheit
13:30 - 14:45 | Hörsaal 3

Vorsitz: Zanghellini Jürgen, Austrian Biotech University of Applied Sciences, Campus Tulln

🕒 13:30 # 142	Rainer, Bernhard Pinter, Elisabeth Tacker, Manfred FH Campus Wien, Fachbereich Verpackungs- und Ressourcenmanagement	Migratox - Der Einsatz von in vitro Bioassays für die Sicherheitsbewertung von Lebensmittelkontaktmaterialien
🕒 13:45 # 125	Stocker, Horst^{1,2} Tschan, Harald² ¹ FH-BaStg Militärische Führung, ² Universität Wien Institut für Sportwissenschaften	Die Entwicklung von Körpermasse, BMI und Hüftumfang von österreichischen Stellungspflichtigen von 2007 bis 2016
🕒 14:00 # 187	Teuschl, Andreas^{1,5} Rieder, Bernhard^{1,5} Weihs, Anna^{1,5} Weidinger, Adelheid^{2,5} Szwarc, Dorota^{1,5} Nürnberger, Sylvia^{2,3,4,5} Redl, Heinz^{2,5} Rünzler, Dominik^{1,5} Huber-Gries, Carina^{1,5} ¹ FH Technikum Wien, Faculty Life Science Engineering; ² Ludwig Boltzmann Institute für experimentelle und klinische Traumatologie; ³ MedUni Wien, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie; ⁴ Universitätszahnklinik, MedUni Wien; ⁵ Austrian Cluster for Tissue Regeneration	Osteoarthritis in vitro - die Rolle von Sauerstoffradikalen erzeugt durch hydrostatischem Druck
🕒 14:15 # 186	Zeilinger, Markus^{1,2} Hayer, Silvia² Weiss, Volker^{1,2} Dumanic, Monika² Seibt, Markus² Niederreiter, Birgit² Shvets, Tetyana² Pichler, Florian^{1,2} Wadsak, Wolfgang² Podesser, Bruno² Helbich, Thomas² Hacker, Marcus² Smolen, Josef² Redlich, Kurt² Mitterhauser, Markus^{2,3} ¹ FH Wiener Neustadt; ² Medizinische Universität Wien ³ Ludwig Boltzmann Institut für Angewandte Diagnostik	Präklinische In-vivo μ PET/CT Hybridbildgebung Der Experimentellen Arthritis
🕒 14:30 # 160	Maderner, Bettina IMC FH Krems	Beforschung der Hintergründe niedriger Sectorraten in hochentwickelten medizinischen Gesundheitssystemen am Beispiel Israels

Session 3

Management
13:30 - 14:45 | Hörsaal 4

Vorsitz: Busch Michael, FH Wiener Neustadt

🕒 13:30 # 266	Gafic, Melisa Tjoa, Simon FH Sankt Pölten	Analyse der Wechselwirkungen von Datenschutz und Informationssicherheit unter Verwendung einer DSGVO Ontologie
🕒 13:45 # 190	Ferstl, Eric Niemczak, Kinga Strobach, Kerstin FH Wiener Neustadt	Monitoring der Banken in Niederösterreich
🕒 14:00 # 249	Gruber-Mücke, Tina Koschitz, Sophie IMC Fachhochschule Krems GmbH	Horizontale und vertikale Skalierbarkeit von Wachstumsunternehmen - eine empirische Analyse von Scaleups im alpinen Raum.
🕒 14:15 # 255	Roiser, Susanne FH Wiener Neustadt	Selective Free Revealing - eine explorative Analyse des tatsächlichen Wissenstransfers von Lead Usern
🕒 14:30 # 258	Hössl, Petra Ottacher, Andrea Hartlieb, Erich FH Kärnten	Social Entrepreneurship: Neue Geschäftsmodelle mit sozialer Wirkung

Session 4

Soziales
13:30 - 14:45 | Hörsaal 5

Vorsitz: Sichler Ralph, FH Wiener Neustadt

🕒 13:30 # 170	Wagner, Petra FH Oberösterreich	Legaler und illegaler Drogenkonsum von Jugendlichen- Welchen Einfluss haben familiäre Bedingungen?
🕒 13:45 # 173	Marx, Vivien Schwarzenberger, Herbert Ferdinand Porsche FernFH	Soziale Repräsentation gemeinnütziger Organisationen
🕒 14:00 # 178	Spitzer, Helmut Fachhochschule Kärnten, Österreich	Professionalisierung Sozialer Arbeit in Ostafrika- Ergebnisse einer internationalen Wissenschaftskooperation
🕒 14:15 # 199	Schneeberger, Elisabeth¹ Spiess, Teresa² ¹ FH Kufstein & MCI Management Center Innsbruck ² MCI Management Center Innsbruck	Weil ich (k)ein Mädchen bin- Macht prosoziales Verhalten Männer zu Helden? Die Auswirkungen von Geschlechterrollen auf die Beurteilung von Reziprozitätsformen im Arbeitsleben.
🕒 14:30 # 202	Schiermayr, Franz Sweet, Charlotte FH Oberösterreich	Warum eigentlich nicht? Eine Analyse problematischer Betreuungsverläufe bei den Frühen Hilfen

Session 5

Management
15:45 – 17:00 | Hörsaal 4
Vorsitz: Roiser Susanne, FH Wiener Neustadt

🕒 15:45 # 155	Grünbichler, Rudolf FH CAMPUS O2	Insolvenzvermeidung bei Kleinunternehmen
🕒 16:00 # 250	Kieseberg, Peter ¹ Weippl, Edgar ^{1,2} Holzinger, Andreas ³ ¹ FH St. Pölten; ² SBA Research; ³ Medizinische Universität Graz	Die DSGVO und das Problem der Löschung von Daten in Datenbanken
🕒 16:15 # 128	Busch, Anne Maria Schulz, Ann-Christine Schol, Markus FHWien der WKW	Beiräte als Chance für den österreichischen Mittelstand
🕒 16:30 # 189	Michl, Helmut ¹ Klučka, Jozef ² Grünbichler, Rudolf ¹ ¹ FH CAMPUS O2; ² University of Žilina, Slowakei	Modell zur Einführung eines Performance Management-Systems in KMU
🕒 16:45 # 259	Krenn, Melanie ¹ Sternad, Dietmar ¹ Mödritscher, Gernot ² ¹ Fachhochschule Kärnten; ² Alpen-Adria-Universität Klagenfurt	Die Rolle der Unternehmenskultur für nachhaltiges qualitatives Unternehmenswachstum

Session 6

Gesundheit
15:45 – 17:00 | Hörsaal 3
Vorsitz: Tucek Gerhard, FH Krems

🕒 15:45 # 130	Grandy, Simone ¹ Rebiter, Gerlinde ² Hiemetzberger, Martina ² Radinger, Oliver ² Schille, Anna-Maria ² Sobczak, Astrid ² ¹ FH Campus Wien; ² Kooperationsstudienstandort an der Schule für Gesundheits- und Krankenpflege am Sozialmedizinischen Zentrum Ost (SZO), Wiener Krankenanstaltenverbund	Invisible Care für Personen mit Demenz im Akutkrankenhaus – Eine Mixed Methods Studie zur Evaluation eines Schulungskonzepts zum bedürfnisorientierten Umgang mit Demenz für die Pflege
🕒 16:00 # 158	Satink, Ton ¹ Tatzer, Verena ² ¹ HAN University of Applied Sciences, Netherlands, The; ² Fachhochschule Wiener Neustadt	Self-management develops through doing of everyday activities – Narrative-in-Action as innovative approach in qualitative research
🕒 16:15 # 149	Tatzer, Verena C. ¹ Satink, Ton ² ¹ FH Wiener Neustadt; ² HAN University of Applied Sciences	Narratives-in-Action of women and men living with advanced dementia- findings and methodological aspects
🕒 16:30 # 115	Pekar, Thomas ¹ Pauschenwein-Frantsich, Susanne ¹ Jarisch, Reinhard ² ¹ FH Wiener Neustadt; ² Floridsdorfer Allergiezentrum Wien, Jarisch&CO Wien	Spermidin bei Altersdemenz: Korreliert die Abnahme mit dem Alter?
🕒 16:45 # 154	Braunschmidt, Brigitte ¹ Grandy, Simone ² Schnürer-Amstler, Christine ¹ Stephan, Albin ¹ Korbel-Schindler, Wolfgang ¹ ¹ Kooperationsstudienstandort an der Schule für Gesundheits- und Krankenpflege am Sozialmedizinischen Zentrum Süd (SZX), Wiener Krankenanstaltenverbund; ² FH-Campus Wien, Departement Angewandte Pflegewissenschaft	Informationsbedürfnisse Angehöriger von SchlaganfallpatientInnen – Eine multiperspektivische qualitative Studie

Session 7

Mechatronik
15:45 – 17:00 | Hörsaal 6
Vorsitz: Hellwig Michael, FH Vorarlberg

🕒 15:45 # 124	Nemecek, Alexander Sinnabell, Johann Hochrainer, Markus FH Wiener Neustadt	Gesten-gesteuerte Virtualisierung eines 6-Achs Roboters in Echtzeit
🕒 16:00 # 168	Obertscheider, Christof Szabo, Bence Eshtehardi, Amirhossein FH Wiener Neustadt	Simulation des Fertigungsverfahrens von Faserverbundwerkstoffen mit OpenFOAM
🕒 16:15 # 175	Schattovich, Peter Hochrainer, Markus FH Wiener Neustadt	HIL unterstützte Multicopter Entwicklung
🕒 16:30 # 182	Abdallah, Ali Paurtisch, Manfred Primas, Matthias Trauβnigg, Udo CAMPUS O2, Fachhochschule der Wirtschaft GmbH	3D-gedruckter kapazitiver Öl-Füllniveau Sensor
🕒 16:45 # 220	Glinz, Jonathan ¹ Senck, Sascha ¹ Plank, Bernhard ¹ Fürst, David ² Schrempf, Andreas ² Kastner, Johann ¹ ¹ Research Group Computed Tomography, University of Applied Sciences Upper Austria; ² Research Group for Surgical Simulators Linz, University of Applied Sciences Upper Austria	Die Rolle der Unternehmenskultur für nachhaltiges qualitatives Unternehmenswachstum

Session 8

Soziales
15:45 – 17:00 | Hörsaal 5
Vorsitz: Methlagl Michael, FH Wiener Neustadt

🕒 15:45 # 131	Lilek, David Hermann, Daniel Stelzer, Theresa Prohaska, Katerina Herbinger, Birgit FH Wiener Neustadt, Austrian Biotech University of Applied Sciences Campus Tulln	In-vivo Identifizierung und Differenzierung von PHB Produzierenden Mikroorganismen mittels Raman – Mikrospektroskopie
🕒 16:00 # 236	Stumpf, Andreas Theresianische Militärakademie	Schutz kritischer Infrastruktur
🕒 16:15 # 248	Engel-Unterberger, Christina ¹ Nagy, Andrea ^{1,2} Ebner, Christoph ¹ Hrvacanin, Jelena ¹ ¹ FH St. Pölten; ² Free University of Bolzano (UNIBZ), Italy	Jugendstudie Pielachtal – Lebenswelt- und Sozialraumstudie
🕒 16:30 # 156	Gappmayer, Georg FH Wiener Neustadt	Neoliberalisierung von care? Zur Betreuung in vollbetreuten Einrichtungen für Menschen mit Lernschwierigkeiten.
🕒 16:45 # 228	Gärtner, Kathrin Igerc, Irina Schweighofer, Maria FH Wiener Neustadt	Chronische Krankheit und sexuelle Zufriedenheit

Poster-Session

Session 1

Kleine Aula
14:45 – 15:45

Vorsitz: Iurashev Dmytro, Austrian Centre of Industrial Biotechnology

# 112	Mara, Elisabeth Profunser, Verena Klincek, Eveline FH Wiener Neustadt	Masernelimination – Überprüfung der Durchimpfungsrate einer Stichprobe der Bevölkerung mittels ELISA
# 133	Leitner, Gabriele Fachhochschule St. Pölten	Optimierung der Kaltverpflegung beim Bundesheer unter Berücksichtigung der ernährungsphysiologischen Anforderungen im Outdoor-Training anhand des Beispiels der Theresianischen Militärakademie Wiener Neustadt
# 144	Zöger, Manfred Ruml, Clemens Prinz, Bernhard Nimmerichter, Alfred FH Wiener Neustadt	Reproduzierbarkeit der Sauerstoffaufnahme-Kinetik bei Nachwuchs-Ausdauersportlern sowie Veränderungen im Saisonverlauf
# 146	Lumesberger, Carola FH Gesundheitsberufe OÖ	Glutenfreie Diät – Notwendigkeit und Modetrend: Nutzen und Risiken glutenfreier Diät für den gesunden Menschen und für Zöliakiebetreffende
# 163	Haller, MEd, Karin FH Wiener Neustadt	Konfliktpotentiale und deren Bearbeitung in Pflegeeinrichtungen aus der Sicht von Angehörigen
# 201	Hnilicka, Dustin Guevara Rojas, Godoberto FH Campus Wien	Prä- und postoperative soft-tissue Analyse und Simulation bei Orbitadekompression
# 213	Landl, Stefan Nimmerichter, Alfred FH Wiener Neustadt	Effekte der Annäherungsgeschwindigkeiten auf physiologische und kognitive Messgrößen österreichischer Kampftaucher
# 234	Koller, Christian¹ Sauerzapf, Christof¹ Lasser, Killian¹ Rambausek, Martin¹ Prayle, Andrew² ¹ FH Wiener Neustadt; ² University of Nottingham	The GentaSafe - a time controlled medical storage device
# 246	Allison, Socrates Guevara Rojas, Godoberto Schwarzmüller-Erber, Gabriele FH Campus Wien, Studiengang: Radiologietechnologie	Dosisreduktion durch photon-counting Detektoren in der Computertomografie
# 251	Stoiber, Stefan Purtscher, Michaela Gepp, Barbara Huber-Gries, Carina FH Technikum Wien	Ortsspezifische molekulare Charakterisierung von Zellen innerhalb eines Mikrofluidiksystems
# 254	Plesko, Maja¹ Rechthaler, Justyna¹ Brader, Günter² Schrahböck, Alexander¹ Aleti, Gajender² Herbinger, Birgit¹ ¹ FH Wiener Neustadt GmbH, Biotech Campus Tulln Konrad-Lorenz-Straße 10 A-3430 Tulln; ² Austrian Institute of Technology GmbH, AIT, Health & Environment Department, Bioresources, A-3430 Tulln, Austria	Lipopeptide aus Paenibacillus Polymyxa CCI-25: Produktion, Extraktion und Analyse

Session 2

Kleine Aula
14:45 – 15:45

Vorsitz: Markus Zeilinger, FH Wiener Neustadt

# 116	Scheweder, Mario FH Gesundheitsberufe OÖ	Ressourcenallokation von medizinischen Großgeräten – Die Leistungsanspruchnahme der radiologischen Verfahren Computertomographie und Magnetresonanztomographie
# 119	Erlinger, Daniel Völkl, Anna Ferdinand Porsche FernFH	Usability von Chatbots im eCommerce
# 120	Buchberger, Michael^{1,2} Hinkle, Michael¹ Eibensteiner, Harald¹ ¹ FH Gesundheitsberufe OÖ, Studiengang Radiologietechnologie, Linz; ² HTL Perg, Höhere Abteilung für Informatik, Perg	X-Ray – Eine mobile App zur Unterstützung von Patientenlagerungen bei Röntgenuntersuchungen
# 138	Schneeweis, Daniel^{1,2} Gamsjäger, Marjan^{1,3} ¹ FH Gesundheitsberufe OÖ; ² Kepler Universitätsklinikum; ³ University of the Incarnate Word, USA	Retrospektive Datenanalyse von Thorax-CTs am Siemens Somatom Force und Sensation 64 Cardiac
# 139	Koller, Jasmin Schwab, Harald Krainz, Elmar FH JOANNEUM	Digitalisierung mit User Centered Design
# 165	Guevara Rojas, Godoberto Schneckenleitner, Christian Schwarzmüller-Erber, Gabriele Unterhumer, Gerold FH Campus Wien	3D Printing Technologie in der Medizin. Ein neues Feld für Radiologietechnologen
# 196	Friedrich, Anja¹ Riegel, Elisabeth¹ Mohr, Thomas^{2,3} Swoboda, Ines¹ Czerny, Thomas¹ ¹ University of Applied Life Science, FH Campus Wien, Molekulare Biotechnologie; ² ScienceConsult- DI Thomas Mohr KG; ³ Institute of Cancer Research, Department of Internal Medicine I, Medical University of Vienna	In-silico Identifizierung von genotoxischen Substanzen
# 210	Moser, Michael¹ Lackner, Helmut Karl² Papoušek, Ilona³ Porta, Sepp⁴ ¹ FH-Bachelorstudiengang Militärische Führung, Theresianische Militärakademie; ² Medizinische Universität Graz, Otto Loewi Forschungszentrum, Lehrstuhl für Physiologie; ³ Universität Graz, Institut für Psychologie; ⁴ Institut für Angewandte Stressforschung	Führen und Entscheiden unter variierend belastenden Bedingungen
# 247	Haslinger-Baumann, Elisabeth¹ Hojdelowicz, Bettina¹ Durchschlag, Daniela¹ Werner, Franz¹ Werner, Katharina³ Hlauschek, Walter³ Valentin, Ritschl² Moser, Erika² Kampfer, August⁴ Kerschbaumer, Andrea¹ Kumpf, Andreas⁵ Rettinger, Lena¹ Stamm, Tanja² ¹ FH Campus Wien, Wien; ² Medizinische Universität, Wien; ³ Raltec Research Group for Assisted Living Technologies, Wien; ⁴ NOUS Wissensmanagement GmbH, Wien; ⁵ WPU Wirtschaftspsychologische Unternehmensberatung, Baden	Unterstützungs-app für betreuende Angehörige von Menschen mit Demenz
# 252	Schrittwieser, Sebastian Rauchberger, Julian Dam, Tobias Buhov, Damjan FH St. Pölten	Coinerator: automatisierte Erkennung von Krypto-Mining im Webbrowser



**FACHHOCHSCHULE
WIENER NEUSTADT**
Austrian Network for Higher Education

Perspektiven durch Praxis!
fhn.ac.at

UNSER STUDIENANGEBOT

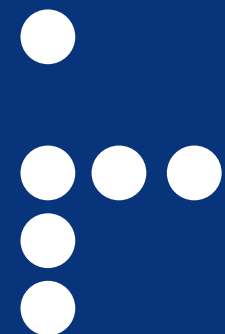
BACHELOR

- Business Consultancy International (English) •
- Produktmarketing & Projektmanagement¹⁾ •○
- Wirtschaftsberatung •○
- **NEU:** Agrartechnologie²⁾ •
- Biotechnische Verfahren³⁾ •
- Informatik •
- Mechatronik | Mikrosystemtechnik •
- **NEU:** Robotik •
- Wirtschaftsingenieur •○
- Allgemeine Gesundheits- & Krankenpflege •
- Biomedizinische Analytik •
- Ergotherapie •
- Gesundheits- & Krankenpflege⁴⁾ •
- Logopädie •
- Radiologietechnologie •
- Training & Sport •
- Polizeiliche Führung ○

MASTER

- Business Consultancy International (English) •
- E-Commerce¹⁾ ○
- Eco Design¹⁾ ○
- Entrepreneurship & Applied Management ○
- Green Marketing^{1) 5)} ○
- Lebensmittelproduktentwicklung & Ressourcenmanagement¹⁾ ○
- Marketing- & Konsumentenforschung^{1) 5)} ○
- Produktmarketing & Innovationsmanagement¹⁾ ○
- Sales Management für technische Produkte & Dienstleistungen ○
- Wirtschaftsberatung & Unternehmensführung ○
- Aerospace Engineering (English) •
- **NEU:** Bio Data Science³⁾ ○
- Biotechnische Verfahren³⁾ •
- Informatik ○
- Mechatronik ○
- MedTech (English) ○
- Regenerative Energiesysteme & techn. Energiemanagement¹⁾ ○
- Wirtschaftsingenieur ○
- Training & Sport ○
- Strategisches Sicherheitsmanagement ○

• Vollzeit ○ Berufsbegleitend. ¹⁾ Marketing Campus Wieselburg ²⁾ Campus Francisco Josephinum Wieselburg ³⁾ Biotech Campus Tulln ⁴⁾ Campus Rudolfinerhaus Wien ⁵⁾ Vorbehaltlich der Genehmigung durch die AQ Austria



Tag 2
25. April 2019



Präsentationen

Session 9

Energiesysteme und -märkte
08:30 - 09:45 | Hörsaal 3

Vorsitz: Schmidl Christoph, FH Wiener Neustadt, Campus Wieselburg

🕒 08:30 # 157	Fischer, Lukas Leonhartsberger, Kurt Fachhochschule Technikum Wien, Renewable Energy Systems	Analyse der Marktentwicklung der Speichertechnologien in Österreich - Speicher- Marktstatistikerhebung 2017
🕒 08:45 # 185	Iurashev, Dmytro¹ Schritter, Johanna² Pichler, Markus³ Andiapan, Anitha³ Waldmann, Niels² Datta, Sneha^{1,4} Bauer, Stephan³ Loibner, Andreas P.² Zanghellini, Jürgen^{1,4} ¹ Austrian Centre of Industrial Biotechnology, Wien; ² Institut für Umweltbiotechnologie, IFA, Tulln, BOKU; ³ RAG Austria AG, Wien; ⁴ Austrian Biotech University of Applied Sciences, Tulln	Modellierung der Biomethanisierung in unterirdischen Gasspeichern
🕒 09:00 # 204	Leibold, Jens¹ Tabakovic, Momir¹ Schneider, Simon¹ Zelger, Thomas¹ Tragner, Manfred¹ Bartimä, Nadja² Schöffmann, Petra³ ¹ FH Technikum Wien; ² IBR & I Institute of Building Research & Innovation ZT GmbH; ³ UIV Urban Innovation Vienna GmbH	Weg zum Plus-Energie-Quartier in Wien
🕒 09:15 # 231	Knöbl, Karl Fachhochschule Technikum Wien, Österreich	Interoperabilität im zukünftigen Energiesystem - Projekt IES Austria
🕒 09:30 # 244	Bachner, Christine Mesicek, Roman H. IMC FH Krens	Zivilgesellschaft und Energiewende - Der Beitrag Bottom-up getriebener sozialer Innovationen zur Bewältigung des Klimawandels

Session 10

Bewegung, Sport
08:30 - 09:45 | Hörsaal 6

Vorsitz: Triska Christoph, Universität Wien

🕒 08:30 # 141	Prinz, Bernhard Nimmerichter, Alfred FH Wiener Neustadt	Gegenüberstellung der Sauerstoffaufnahme kinetik bei Nachwuchs und Hochleistungsathleten
🕒 08:45 # 205	Gollner, Erwin¹ Savli, Markus¹ Schnabel, Florian¹ Braun, Carmen¹ Blasche, Gerhard² ¹ FH Burgenland; ² Medizinische Universität Wien	Wirksamkeit angeleiteter Kurzpausenaktivitäten
🕒 09:00 # 209	Bauer-Horvath, Heike Strempl, Johanna Fachhochschule Burgenland GmbH	Regeneration durch Whole Body Vibration
🕒 09:15 # 256	Scharner, Markus¹ Wirth, Klaus² Triska, Christoph^{1,3} Tschan, Harald¹ ¹ Universität Wien, Institut für Sportwissenschaften; ² FH Wiener Neustadt, Training und Sport; ³ Österreichischer Institutsfonds für Sportmedizin	Zusammenhang zwischen vertikalen Sprungparametern und Sprintleistung unter Labor- und Feldbedingungen bei Sportstudenten/innen
🕒 09:30 # 183	Garstenauer, Ulrike Maislinger-Parzer, Maria Fachhochschule Salzburg	Neue Strategien zur Gesundheitsmotivation von Bewegungsungewohnten Erwachsenen

Session 11

Innovation, Technik, Klima
08:30 - 09:45 | Hörsaal 4

Vorsitz: Rössler Peter, FH Technikum Wien

🕒 08:30 # 180	Eder, Elias Preißinger, Markus illwerke vkw Stiftungsprofessur für Energieeffizienz, Forschungszentrum Energie, FH Vorarlberg	Analyse der Befeuchtung von Luft in einer Blasensäule
🕒 08:45 # 214	Mayr, Simon Grabmair, Gernot Bernhofer, Lukas Fachhochschule Wels	Modellbasierte Lichtbogendetektion in Photovoltaik Systemen
🕒 09:00 # 207	Hollaus, Bernhard Amprosi, Daniel MCI	Hochgenaues maschinelles Passen im American Football durch Vorhersagemodelle
🕒 09:15 # 123	Wöber, Wolfgang¹ Kollegger, Michael² Leinweber, Johann¹ Hlavacek, Gerald¹ Fasching, Manuel² Pölzlbauer, Sabine² ¹ FH Wiener Neustadt; ² FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH	Entwicklung eines innovativen Klimakomfortsystems
🕒 09:30 # 113	Schrittwieser, Lisa-Maria FH Wiener Neustadt Campus Wieselburg, MKL Schrittwieser GmbH	Die Entwicklung des biologischen Getreidehandels in Österreich bis 2030 - Erarbeitung anhand einer Szenario-Analyse

Session 12






Innovation, Digitalisierung, Bildung
08:30 - 09:45 | Hörsaal 5

Vorsitz: Aichinger Regina, FH Oberösterreich

🕒 08:30 # 193	Hauptfeld, Petra Fachhochschule Burgenland	Future-proof your classroom - teaching skills 2030
🕒 08:45 # 222	Brugger, Angelika Walenta, Christa Ferdinand Porsche FernFH	Akzeptanz von E-Learning in Unternehmen- Ein Vergleich von Video-Based Learning und Virtual Reality Learning
🕒 09:00 # 257	Wegenstein, Karin Kunc, Sebastian FH Wiener Neustadt	Subjektive Sensibilität von Leistungsdaten im Kontext der Hochschuldigitalisierung
🕒 09:15 # 269	Portenkirchner, Ingrid Weiss, Petra Pittner, Martin FH Wiener Neustadt	Mediennutzungsverhalten von wirtschaftswissenschaftlichen Studienanfängern und deren Einstellung zu digitalem Lernen
🕒 09:30 # 136	Gaisch, Martina Kerschbaumer, Berthold Fachhochschule Oberösterreich, Fakultät Hagenberg	Frauen in der digitalen Zukunft: Stereotype durchbrechen- Ergebnisse einer Umfrage unter österreichischen Schülerinnen zum Thema Frauen und Informatik

Session 13

Hochschule, Didaktik
10:00 – 11:15 | Hörsaal 6
Vorsitz: Ortiz Daniela, FH Wien der WKW

 10:00 # 216	Roth, Michael Fachhochschule Kärnten	Entrepreneurship Education: Bewusstseinsbildung für Unternehmensgründung durch die Gründergarage der FH Kärnten
 10:15 # 212	Aichinger, Regina Welp-Park, Elke FH Oberösterreich	Österreichs Fachhochschulen als Modell der „entrepreneurial university“ – Begleitforschung zur Casestudy: Audit Higher Education Innovate am Beispiel der FH Oberösterreich
 10:30 # 126	Telsnig-Ebner, Andrea FH-Studiengang Militärische Führung	Inklusive Didaktik - Eine Ermöglichung für Lehrende und Studierende im FH-Sektor
 10:45 # 241	Ruckser-Scherb, Renate Dielacher, Sabine FH Gesundheitsberufe OÖ GmbH	Analyse der Zeitverwendung Fachhochschulstudierender als Grundlage für Gesundheitsmanagement
 11:00 # 179	Link, Karin¹ Müller, Barbara² ¹ FH Wiener Neustadt; ² Johannes Kepler Universität Linz	Drittmittelfinanzierung im Hochschulbereich: Spannungen und damit verbundene Konsequenzen für die wissenschaftliche Forschung






Session 14

Innovation, Mobilität
10:00 – 11:15 | Hörsaal 3
Vorsitz: Michelberger Frank, FH St. Pölten

 10:00 # 161	Hilgartner, Kathrin Granig, Peter Fachhochschule Kärnten	Automatisierte Fahrzeuge und die Kommunikation mit anderen Verkehrsteilnehmern
 10:15 # 239	Cecon, Franziska Kränzl-Nagl, Renate Ortner, Tina FH Oberösterreich	Akzeptanzstudie zu autonom fahrenden Regionalbahnen im Rahmen des Projekts AutoBAHN2020
 10:30 # 233	Buchbauer, Andrea Pfoser, Sarah FH Steyr	Multimodalität zur Förderung nachhaltiger Transporte in der Chemie-Industrie
 10:45 # 215	Ringhofer, Karoline Sedlačka, Michal FH Campus Wien	Change Management in öffentlichen Organisationen des Verkehrssektors
 11:00 # 195	Vill, Markus Pfleger, Marc-Patrick FH Campus Wien	Verfahrenstechnische Karbonatisierung von Betonrezyklaten zur Verbesserung der CO ₂ -Bilanz des Frischbetons

Session 15

Gesundheit
10:00 – 11:15 | Hörsaal 5
Vorsitz: Koller-Resetarits Bettina, FH Wiener Neustadt

 10:00 # 137	Schneckenleitner, Christian Wellenzohn, Markus Halter, Christian FH Campus Wien	Funktionelle Positionierungshilfe in der Radiographie
 10:15 # 153	Buchner, Bianca¹ Zanghellini, Jürgen^{1,2} ¹ ACIB GmbH, Österreich; ² Austrian Biotech University of Applied Sciences	Massiv parallele und skalierbare Aufzählung minimaler Stoffwechselwege in metabolischen Netzwerken
 10:30 # 164	Mitterbacher, Angelika Bolg, Elisabeth Fachhochschule Kärnten	Gesundheitsförderliche schulbasierte Ergotherapie in einer sensiblen Übergangsphase zur Reduktion von Schulversagen
 10:45 # 181	Horak, Melitta IMC FH Krets	Gesundheit und gesundheitliche Versorgung von Jugendlichen in Österreichs Schulen
 11:00 # 152	Dür, Mona Wenzel, Claudia Österreicher, Philipp Yap, Sun Sun Simon, Patrick Tucek, Gerhard IMC Fachhochschule Krets	Entwicklung eines Messinstruments zur Erfassung günstiger Therapiezeiträume: Teilprojekt des Josef Ressel Zentrums zur Grundlegung personalisierter Musiktherapie

Session 16

Management, Leadership
10:00 – 11:15 | Hörsaal 4
Vorsitz: Knöbl Karl, FH Technikum Wien

 10:00 # 171	Pezenka, Ilona Winkler, Peter Rußmann, Uta FH Wien der WKW	Eine explorative Analyse von Sales-Gesprächen basierend auf computergestützter Gesichtsausdrucks-messung
 10:15 # 261	Reiner, Christian Csermely, Tamás Lauder Business School	Wie wirkt staatliche Umweltregulierung auf die Innovationsperformance von Unternehmen? Eine quantitative Untersuchung für die forschungsintensivsten Unternehmen aus Europa, USA und Japan
 10:30 # 135	Brugger, Manuel Wahl, Ingrid Ferdinand Porsche FernFH	Führung bei virtueller Arbeit - Einfluss des Führungsstils beim Aufbau von Vertrauen der MitarbeiterInnen
 10:45 # 227	Braun, Carmen Schnabel, Florian Fachhochschule Burgenland GmbH	Kohärente Führung zur Gestaltung gesundheitsförderlicher Arbeitsbedingungen: Eine empirische Untersuchung von Führungskräften bezugnehmend auf deren Einflussnahme auf das Kohärenzerleben von MitarbeiterInnen
 11:00 # 217	Lind, Viktoria Seuchter, Gerhard Krainz, Elmar FH JOANNEUM GmbH	AnSWER - Android Software Risk Evaluator

Poster-Session

Session 3

Kleine Aula
11:15 – 12:00

Vorsitz: Simon Mayr, Fachhochschule Wels

# 109	Thaler, Stephan Engineering & IT	Experimentelle Untersuchung von Phasenübergangsmaterialien mit Fokus auf deren Verwendung zur Steigerung der Effizienz von Lithium-Ionen-Akkupaketen
# 122	Winkler, Thomas Ulz, Anita FH Campus O2	E-Service Pricing für KMUs – Entwicklung eines Vorgehensmodells
# 129	Baier, Birgit FH Wiener Neustadt, Campus Wieselburg	Lösungsansätze zur ökologischen Produktverbesserung eines ausgewählten Smartphones
# 166	Pukl, Claudia¹ Billinger, Barbara² ¹ FH Campus O2; ² Ferdinand Porsche FernFH	Die veränderte Arbeitswelt von Marketing-MitarbeiterInnen ohne Führungsverantwortung in einem ändernden Umfeld
# 172	Winkler, Peter Pezenka, Ilona Rußmann, Uta FH Wien der WKW	Markenmanagement in digitalen Netzwerken – Von Metaphern zum Modell
# 176	Ploder, Christian Dilger, Thomas Büchele, Mathias Management Center Innsbruck – MCI	Unterstützung regionaler Händler beim Einstieg in den Online-Handel – eine Pilotstudie
# 197	Pfleger, Marc-Patrick FH Campus Wien	Schnittgrößenumlagerung im Zuge der Integralisierung von bestehenden Brücken mit Aufbetonverstärkung
# 211	Ortiz, Daniela Czuray, Marie Zipperer, Michael FH Wien der WKW	Management der sozialen Verantwortung in KMU – acht Best Practices aus Österreich
# 225	Berndt, Alexander FH Kärnten	Optimierung der Crashperformance von CFK Bauteilen durch innere Oberflächen
# 253	Kopp, Michaela FH Campus Wien	Digitalisierung des Erhaltungsmanagements im Brückenbau basierend auf photogrammetrischen Drohnenaufnahmen.

Session 4

Kleine Aula
11:15 – 12:00

Vorsitz: Angelika Brugger, Ferdinand Porsche FernFH

# 110	Verdonk, Désirée Platzer, Hans FH Wiener Neustadt	Reading Medical Science Journals: The Role of Vocabulary Size and Background Knowledge
# 127	Haindl, Michael¹ Schalkhammer, Thomas² Palkovits, Roland¹ ¹ FH Wiener Neustadt; ² Attophotonics GmbH	Entwicklung einer katalytischen APCVD Anlage zur Abscheidung von SiO ₂ Schichten
# 143	Kaltenbrunner, Wolfgang Wenzel, Günther Ferdinand Porsche FernFH	Einfluss von „Helicopter Parenting“ auf Studienwahl und -entscheidung junger Erwachsener
# 167	Alinger, Gerald Kleiss, Denise Waiguny, Martin K.J. IMC FH Kredits	Green-Recruitment – Die Wirkung von Umwelthinweisen in Stellenangeboten
# 184	Mühlböck, Sandra Kronawettleitner, David FH Oberösterreich GmbH	Von operativer Projektperformance zur Strategieperformance: Innovatives (Multi-) Projektportfolio-Modell im Maschinen- und Anlagenbau
# 200	Lutzmayr, Dieter Wiener, Valentin Toda, Sebastian FH Campus O2	Fahrerloses Transportsystem für das C-Teile-Management in der der Fahrzeugproduktion
# 208	Ratheiser, Vera Pöcher, Jessica Fachhochschule Kärnten	Integration von langfristig aufenthaltsberechtigten MigrantInnen in Österreich. Ableitungen für Integrationsmaßnahmen aus Erkenntnissen einer qualitativen Studie.
# 218	Burgstaller, Alexandra Vierbach, Dieter FH Wiener Neustadt	Entrepreneurial Campus: Die Hochschule als entrepreneurial Ecosystem am Beispiel der Fachhochschule Wiener Neustadt
# 229	Laux, Marius FH Kärnten	Simulationsgestützte Untersuchung des Betriebsverhaltens von Keilriemenantrieben
# 265	Slanic, Reinhard Lichtenauer, Ewald FH-BaStg Mifü/BMLV	Zustandsangst bei sich selbst und Anderen erkennen.

Jury Gutachter

Das Programmkomitee des FH Forschungsforums 2019 bedankt sich bei allen Gutachterinnen und Gutachtern:

Altenburger Reinhard

IMC Fachhochschule Krems

Altmann Josef

FH OÖ Studienbetriebs GmbH

Bach Katrin

Management Center Innsbruck

Binder Petra

FHWien der WKW

Busch Anne Maria

FH Wien der WKW

Busch Michael

FH Wiener Neustadt

Dobernig Karin

FH Wiener Neustadt

Dobler Heinz

FH OÖ, SE

Döller Mario

Fh Kufstein Tirol

Ettl-Huber Silvia

FH Burgenland

Fotiu Peter

FH Wiener Neustadt

Frühwirth Werner

FHWN Campus Wieselburg

Fuchs-Neuhold Bianca

FH JOANNEUM

Gaisch Martina

FH Oberösterreich

Genis-Gruber Ahu

FH OÖ

Geyer Sylvia

FH Technikum Wien

Grobauer Michael

Fachhochschule Salzburg

Höflechner Peter

FH Wiener Neustadt

Igerc Irina Elisabeth

FH Wiener Neustadt

Jungwirth Angelika

FH Wiener Neustadt

Jungwirth Mario

FHOÖ Campus Wels

Kaiser Bernhard

FHStg MIIFü / BMLV

Knabl Michaela

FH Wiener Neustadt

Koller-Resetarics Bettina

FH Wiener Neustadt

Kühnen Jakob

FH Wiener Neustadt

Kurschl Werner

FH Oberösterreich

Link Karin

FH Wiener Neustadt

Mesicek Roman

IMC Fachhochschule Krems

Methlagl Michael

FH Wiener Neustadt

Muhr Doris

FH Wiener Neustadt

Musik Christoph

Fachhochschule St. Pölten

Nimmerichter Alfred

FH Wiener Neustadt

Ortiz Daniela

FH Wien der WKW

Pavelka Ulrike

FH Wiener Neustadt

Pekar Thomas

FH Wiener Neustadt

Pittner Martin

FH Wiener Neustadt

Poscher Thomas

FH Wiener Neustadt,
Campus Wieselburg

Reiterer Johannes

FH Wiener Neustadt

Riegler Maria

FH Wien der WKW

Roiser Susanne

FH Wiener Neustadt

Ruckser-Scherb Renate

FH Gesundheitsberufe OÖ GmbH

Rußmann Uta

FH Wien der WKW

Schmidthaler Michael

FH Oberösterreich

Schmied Marten

FH Wiener Neustadt

Schulz Ann-Christine

FH Wien der WKW

Sichler Ralph

FH Wiener Neustadt

Steinwandter Tatjana

FH Wiener Neustadt

Tatzer Verena C.

FH Wiener Neustadt

Triska Christoph

Universität Wien

Völkl Peter

Ferdinand Porsche FernFH

Wahl Ingrid

Ferdinand Porsche FernFH

Walch Josef

FH Wiener Neustadt

Waldherr Karin

Ferdinand Porsche FernFH

Wally Thomas

FH Wiener Neustadt

Weiss Petra

FH Wiener Neustadt

Wirth Klaus

FH Wiener Neustadt

Zeilinger Markus

FH Wiener Neustadt

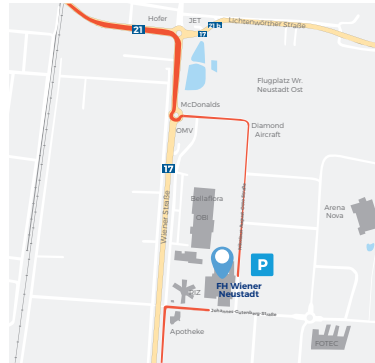
Konferenzort & Kontakt

Campus 1 Wiener Neustadt

University of Applied Sciences

Johannes Gutenberg-Straße 3
2700 Wiener Neustadt, Österreich

+43 (0) 26 22 | 89 0 84 - 0
office@fhwn.ac.at
fhwn.ac.at



Anfahrt

...mit dem Auto

Von Wien kommend

A2 Richtung Graz Ausfahrt Wöllersdorf
1. Kreisverkehr 2. Ausfahrt Richtung Wiener Neustadt-Nord | 2. Kreisverkehr 2. Ausfahrt Richtung Wiener Neustadt-Nord | 3. Kreisverkehr 2. Ausfahrt Richtung Wiener Neustadt-Nord | 4. Kreisverkehr 1. Ausfahrt Richtung Wiener Neustadt (B17) | 5. Kreisverkehr 3. Ausfahrt (Nikolaus August Otto Straße) | Dem Straßenverlauf folgen bis Nr. 24.

Von Graz kommend

A2 Richtung Wien Ausfahrt Wöllersdorf | 1. Kreisverkehr 1. Ausfahrt Richtung Wiener Neustadt-Nord | 2. Kreisverkehr 2. Ausfahrt Richtung Wiener Neustadt-Nord | 3. Kreisverkehr 1. Ausfahrt Richtung Wiener Neustadt-Nord | 4. Kreisverkehr die 3. Ausfahrt (Nikolaus August Otto Straße). Dem Straßenverlauf folgen bis Nr. 24.

Taxi-Unternehmen in Wiener Neustadt:

Taxi Andrea: 02622/20111
Taxi 25500: 02622/25500
Taxi 22000: 02622/22000

...mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Bahn

Mit der Südbahn bis Hauptbahnhof Wiener Neustadt. Anschließend mit der Buslinie G oder dem FH-Express bis zur FH Wiener Neustadt (Bushaltestelle direkt bei der Fachhochschule)
Fahrpläne der Züge entnehmen Sie bitte dem Reiseportal der ÖBB. oebb.at

Buslinie G (Stadtwerke Wiener Neustadt)

Abfahrt Wiener Neustadt Hauptbahnhof: jede Stunde um 21 und 51 Minuten
Abfahrt von der Fachhochschule Richtung Innenstadt und Hauptbahnhof: jede Stunde um 02 und 35 Minuten
Informationen zu den Busfahrplänen entnehmen Sie bitte den Seiten der Wiener Neustädter Stadtwerke.

FH-Express

Die genauen Abfahrts- & Ankunftszeiten entnehmen Sie bitte dem aktuellen Fahrplan (Linie G) auf der Website der WNSKS. wnsk.at

Schnellbahn von/nach Wien

Haltestelle Wiener Neustadt Nord
Ca. 10 min. Fußweg

Registrierung & Information

Die Registrierung und AnsprechpartnerInnen zum Forschungsforum 2019 finden Sie in der großen Aula, auf der Galerie beim Eingang Nikolaus August Otto-Straße.

Mittwoch, 24. April 2019: 09:00 - 18:00 Uhr

Donnerstag, 25. April 2019: 07:30 - 14:00 Uhr

Dokumentation des FFH 2019

Die Fachhochschule Wiener Neustadt respektiert Ihre Privatsphäre und geht mit Ihren personenbezogenen Daten sorgfältig und gewissenhaft um.

Wir möchten Sie darüber informieren, dass alle personenbezogenen Daten, die Sie uns im Rahmen Ihres Kontaktes mit der Fachhochschule Wiener Neustadt bekannt geben, ausschließlich durch Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Fachhochschule Wiener Neustadt verarbeitet und ausschließlich für interne Zwecke verwendet werden und diese auch nicht an Dritte weitergeben werden. Ausgenommen davon sind jene Daten, die wir aufgrund von gesetzlichen Bestimmungen an Behörden und Ämter weiterleiten müssen (siehe Informationen zum Datenschutz für Studierende, Mitarbeiter und Bewerber).

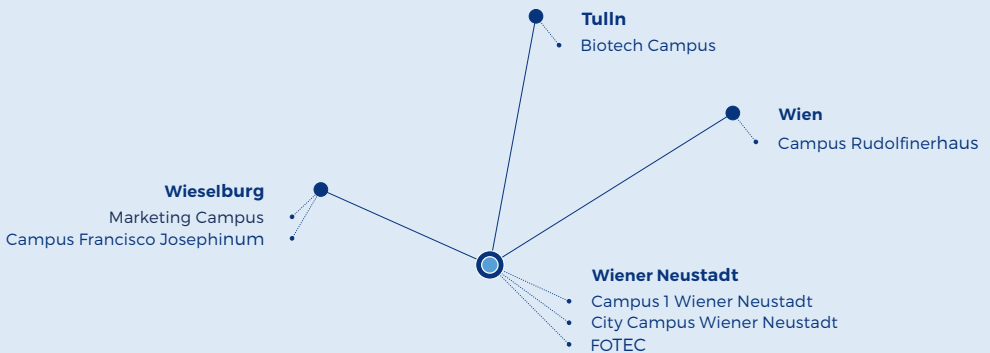
Personenbezogene Daten, die Sie uns im Rahmen von Veranstaltungsanmeldungen bekannt gegeben haben, werden für die Organisation und Abwicklung der von Ihnen gewünschten Veranstaltung verwendet. Darüber hinaus werden Ihre Anmeldedaten für Marketing-Zwecke für ähnliche Veranstaltungen und Dienstleistungen der Fachhochschule Wiener Neustadt verwendet. Etwaige Fotos und Videos von Veranstaltungen der Fachhochschule Wiener Neustadt können

durch Berichterstattungen auf den Kanälen der Fachhochschule Wiener Neustadt sowie von lokalen Medien über diese Veranstaltung veröffentlicht werden. Wir speichern Ihre Daten, die Sie uns im Rahmen der Veranstaltungsanmeldung oder Marketingkooperation bekannt gegeben haben solange, solange Sie mit uns in Kontakt sind. Dies sind unter anderem Anrede, Vor- und Nachname, E-Mail-Adresse, Anschrift sowie die Bezeichnung der angemeldeten Veranstaltung. Gerne weisen wir Sie darauf hin, dass Sie hinsichtlich Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen des gesetzlich vorgesehenen Umfangs ein Recht auf Auskunft, auf Berichtigung, auf Löschung, auf Einschränkung der Verarbeitung sowie auf Widerspruch gegen die Verarbeitung haben. Im Falle des Widerrufs bleibt die Rechtmäßigkeit der bis zum Widerruf erfolgten Datenverarbeitungen unberührt. Ihre Rechte können bei der Koordinationsstelle für Datenschutz an der Fachhochschule Wiener Neustadt GmbH, Johannes Gutenberg-Str. 3, 2700 Wiener Neustadt, E-Mail: datenschutz@fhwn.ac.at, Telefon: +43 (0) 2622 89084 11, als verantwortlichen Datenverarbeiter geltend gemacht werden. Das Recht auf Beschwerde kann bei der Österreichischen Datenschutzbehörde, als zuständige Aufsichtsbehörde geltend gemacht werden.



FACHHOCHSCHULE WIENER NEUSTADT

Austrian Network for Higher Education



Campus 1 Wiener Neustadt
University of Applied Sciences

Johannes Gutenberg-Straße 3
2700 Wiener Neustadt, Österreich

+43 (0) 26 22 | 89 0 84 - 0
office@fhwn.ac.at
fhwn.ac.at

**Fachhochschule
Wiener Neustadt GmbH**

Johannes Gutenberg-Straße 3
2700 Wiener Neustadt, Österreich

+43 (0) 26 22 | 89 0 84 - 0
office@fhwn.ac.at
fhwn.ac.at

Wirtschaft | Technik | Gesundheit | Sport | Sicherheit

Impressum: Das Forschungsforum Programm ist eine Info-Broschüre der FH Wiener Neustadt | Herausgeber: FH Wiener Neustadt GmbH
Johannes Gutenberg-Str. 3 | 2700 Wiener Neustadt | fhwn.ac.at | | Irrtümer & Satzfehler vorbehalten | Foto-Credits: FH Wiener Neustadt