



University of
Applied Sciences
Austria



Programm

Forschungsforum 2024

17. – 18. April 2024

| Zeit | Thema | Ort |
|---------------|---|---------|
| 8.30 - 09.30 | Arrival & Location Registrierung mit Kaffee-Empfang und Frühstück Zeit und Raum für erstes Netzwerken | |
| 9.30 - 10.15 | Willkommensworte und offizielle Eröffnung des Forschungsforums Udo Brändle, Geschäftsführer IMC Krems Ulrike Prommer, Präsidentin der FHK und Geschäftsführerin IMC Krems Podiumsdiskussion: Zukunft gestalten – Forschung an FHs: Powerhouse für Wirtschaft und Gesellschaft Christoph Neumayer, IV-Generalsekretär Iris Filzwieser, CFO Mettop GmbH Leoben, ACR-Präsidentin Sebastian Schlund, Geschäftsführer von Fraunhofer Austria Sandra Stroj, Senior Scientist, Research Center for Microtechnology, FH Vorarlberg Ulrike Prommer, Präsidentin der FHK und Geschäftsführerin IMC Krems Moderation: Julia Deisenhammer, APA Science | |
| 10.15 - 10.30 | Pause & Netzwerken | |
| 10.30 - 11.45 | TRACK 1: Let's apply economics! <i>Tourismus</i> Chair: Michael Binder (FFG), Christian Maurer (IMC Krems) Der Aspekt der Nachhaltigkeit in der Entwicklung kulinariktouristischer Erlebnisse – Schlüsselfaktoren und Best Practices <i>Stephanie Tischler, Melanie Strobl (IMC Krems, AT)</i> Niederösterreichs Attraktionen im Wandel: Auswirkungen der Klimakrise und erforderliche Anpassungsmaßnahmen <i>Claudia Bauer-Krösbacher, Stephanie Tischler (IMC Krems, AT)</i> Digital Nomadism As An Instrument For Sustainable Economic Growth <i>Christopher Schwand, Caroling Schludnig, Michael Bartz, Klaus Kotek, Christian Kümmel (IMC Krems, AT)</i> Sinn erleben in der Arbeitswelt 4.0 – Die Generation Z als Arbeitnehmer*innen im Gesundheitstourismus im Fokus <i>Lisa Schöndorfer, Florian Schnabel (FH Burgenland GmbH, AT)</i> | G1.1.20 |
| 10.30 - 11.45 | TRACK 2: Let's apply green chemistry and biotechnology! <i>Green Chemistry and biotechnology</i> Chair: Tanja Stamm (MedUni Wien), Markus Eitle (IMC Krems), Dominik Schild (IMC Krems), Christoph Wiesner (IMC Krems) Eine Kombination aus Säurehydrolyse und Fermentation verbessert die Bioaktivität in vitro und in vivo <i>Alice König, Nadiia Sadova, Marion Dornmayr, Bettina Schwarzinger, Cathrina Neuhauser, Verena Stadlbauer, Melanie Wallner, Julian Weghuber (FH OE, FFoQSI GmbH, AT)</i> Biotransformation of brown algae to increase bioactivity <i>Lea Karlsberger, Stephanie Ladirat, Nadiia Sadova, Julian Weghuber (FFoQSI GmbH, Fachhochschule Wels, NUQO®, AT)</i> Potentielle neue Streptomyces-Spezies aus Österreichischen Boden- und Kompostproben: Antimikrobielles und Zytotoxisches Potential und Charakterisierung von Sekundärmetaboliten <i>Maja Plesko, Sebastian Sedlatschek, Tanja Urban, Christian Puhr, Arianna Gattesco, Christoph Schüller, Justyna Rechthaler, Birgit Herbinger (Fachhochschule Wiener Neustadt, Core Facility BiMM, AT)</i> Environmental impact of the end-of-life scenarios of Polyethylene Terephthalat rigid packaging in Austria <i>Katrin Detter, Hanna Schenk (FH Campus Wien GmbH, AT)</i> | G.E.12 |

| Zeit | Thema | Ort |
|---------------|--|--------|
| 10.30 - 11.45 | Turning waste into value: Streptomyces albus produces poly lysine from biorefinery derived glycerol <i>Karl Rumbold, Maximilian Potzel, Michael Maurer (FH Campus Wien, AT)</i> | G.E.12 |

TRACK 4: Let's apply health and social sciences!

Education | Chair: Patrick Simon (IMC Krems), Anja Kepplinger (IMC Krems)

| | | |
|---------------|--|---------|
| 10.30 - 11.45 | Development and Evaluation of two digital/hybrid learning tools about interpersonal violence in the professional practice of midwives and music, occupational and physical therapists in Lower Austria <i>Claudia Oblasser, Barbara Prinz-Buchberger, Andreas Lichtenwörther, Gerhard Tucek, Jörg Kammerhofer, Thomas Bamberger, Wolfgang Schreder (IMC Krems, element8 GmbH, AT)</i> | G1.1.25 |
| | Gewalt in der praktischen Ausbildung – Wahrnehmen und Erleben von Gewalt aus der Perspektive der Auszubildenden der Gesundheits- Und Krankenpflege <i>Diamonde Kullnig, Astrid Sobczak, Martina Hiemetzberger, Karin Bauer, Anna-Maria Schille, Simone Grandy, Christina Mogg (Wiener Gesundheitsverbund – Campus Donaustadt, FH Campus Wien, AT)</i> | |
| | Red Flags Projekt: die Entwicklung eines digitalen Edukationstools für Physiotherapeut*innen <i>Christian Keip, Jessica Janssen, Wolfgang Lackenbauer, Reinhard Beikircher, Simon Gasselich, Martina-Edda Lickel, Manfred Wieser, Lars Schabel, James Selfe (IMC Krems, Karl Landsteiner Universität, Manchester Metropolitan University, AT, UK)</i> | |
| | Identifizierung von Hüftmuskeln mit Echtzeit-Ultraschall <i>Karin Lotter, Reinhard Beikircher, Christian Keip, Wolfgang Lackenbauer, Andreas Lichtenwörther, Christan Paumann, Tanja Miksch, Agnes Wilhelm, Simon Gasselich, Jessica Janssen (IMC Krems)</i> | |
| | Inklusive Hochschulbildung im Fokus: Das Forschungsprojekt BERTL zur Überwindung von digitalen Barrieren für Studierende mit Beeinträchtigungen und Gestaltung barrierefreier Lehr- und Lernumgebungen <i>Iris Nemeč, Andrea Balz, Markus Astl (Fachhochschule Technikum Wien)</i> | |
| | Interprofessionelle Zusammenarbeit – Herausforderung in der Einlagenversorgung zwischen Physiotherapeut*innen und Ärzt*innen <i>Andreas Lichtenwörther, Eva Schulc (IMC Krems, UMIT Tirol, AT)</i> | |

TRACK 4: Let's apply health and social sciences! Interaktive Session

Interaktive Session | Chair: Jessica Janssen (IMC Krems)

| | | |
|---------------|--|---------|
| 10.30 - 11.45 | Scenario Planning: Wer braucht was zum guten Wohnen? Psychische Gesundheit und gemeinschaftliches Wohnen am Land. (Interaktives Format) <i>Hanna Vettori, Tim Brunöhler, Valerie Sophie List (FH St. Pölten, Berta von Suttner Privatuniversität St. Pölten, AT)</i> | G1.2.24 |
| | Interaktive Betrachtung der Wechselwirkung zwischen elterlicher Social-Media-Nutzung und dem digitalen Wohlbefinden ihrer Kinder (Interaktives Format) <i>Stefan Eibl, Michael Wölk, Elisabeth Wolfsteiner, Verena C. Tatzer, Stefan Oppl (FH Wiener Neustadt, Universität für Weiterbildung Krems, AT)</i> | |

TRACK 7: Let's apply technology!

Vielfältige Technologien | Chair: Stefan Riegler (BMW), Deepak Dhungana (IMC Krems)

| | | |
|---------------|--|---------|
| 10.30 - 11.45 | Additiv gefertigte urbane Gestaltungselemente aus Leichtbeton <i>Elisabeth Radl, Marc-Patrick Pflieger, Christian Hölzl, Markus Vill (FH Campus Wien, AT)</i> | G1.1.22 |
| | Konzeption und prototypische Implementierung eines Frameworks für den Einsatz von Robotic Process Automation zur Testautomatisierung <i>Jürgen Seisl, Igor Miladinovic (Ferdinand Porsche FernFH, AT)</i> | |

| Zeit | Thema | Ort |
|---------------|--|---------|
| 10.30 - 11.45 | <p>Quantitative Analysis of Community Development and Usage Patterns in a Newly-Established Academic Makerspace <i>Alice Grano, Selim Erol (University of Applied Sciences Wiener Neustadt, AT)</i></p> <p>Modellbasierte Regelung eines Elektrodynamischen Shakers zur Schwingungsprüfung <i>Matthias Panny, Simon Eder, Franz-Josef Falkner (MCI Die Unternehmerische Hochschule, Dibit Messtechnik GmbH, AT)</i></p> | G1.1.22 |
| 11.00 - 12.00 | <p>TRACK 6: Let's apply Artificial Intelligence <i>AI Landscape in FH Research Chair: Thorsten Händler (Ferdinand Porsche FERNFH), Rubén Ruiz Torrubiano (IMC Krems)</i></p> <p>Vorstellen der verschiedenen Forschungsentwicklungen im Bereich AI der Fachhochschulen in Österreich und Möglichkeit zur Vernetzung.</p> | G.E.13 |
| 12.00 - 12.30 | <p>Podiumsdiskussion <i>So what? Weichenstellung für die Zukunft der Forschung an den Fachhochschulen.</i></p> <p>Michael Binder, FFG Tanja Stamm, MedUni Wien Martin Waiguny, IMC Krems Heidi Esca-Scheuringer, FHK Guiliana Sabbatini, FH St. Pölten Sonja Sheikh, ACR Moderation: Alfred Radauer, IMC Krems</p> | |
| 12.30 - 13.30 | <p>Mittagspause Möglichkeiten zum Netzwerken bei einem gemeinsamen Mittagessen.</p> | |
| 13.30 - 15.15 | <p>TRACK 1: Let's apply economics! <i>Neue Arbeitswelt Chair: Christopher Schwand (IMC Krems)</i></p> <p>Arbeitgeberattraktivität aus Sicht der Generation Z – eine empirische Analyse mit Fokus auf Arbeitszeitmodelle <i>Doris Berger-Grabner, Tanja Grabner (IMC Krems, AT)</i></p> <p>Herausforderungen und Chancen der neuen Arbeitswelt – Eine Studie zu Wunsch und Wahrnehmung von Arbeitnehmer*innen am Beispiel des Berufsstandes der Steuerberatung und Wirtschaftsprüfung <i>Andrea Knaus (FH CAMPUS 02, AT)</i></p> <p>Unternehmensinvestitionen zur Steigerung der Arbeitgeberattraktivität <i>Michael Bartz, Christopher Schwand, Roger Hage, Denise Kleiss, Doris Berger-Grabner, Klaus Kotek (IMC Krems, AT)</i></p> <p>Wieviel Struktur braucht Flexibilität? Der Einfluss organisationaler Maßnahmen auf die Selbstführung von Mitarbeiter*innen im Homeoffice. <i>Stefanie Kotytek, Herbert Schwarzenberger (Ferdinand Porsche FernFH, AT)</i></p> <p>Die Schattenseiten im Homeoffice – Selbstgefährdende Verhaltensweisen und deren Auslöser im Homeoffice am Beispiel der Generation Y <i>Alexandra Stöckl, Barbara Billinger (Ferdinand Porsche FernFH, AT)</i></p> <p>Die soziale Repräsentation von Home Office in der deutschen Bevölkerung <i>Laura Junker, Herbert Schwarzenberger (Ferdinand Porsche FernFH, DE)</i></p> | G1.1.20 |

| Zeit | Thema | Ort |
|---------------|---|---------|
| 13.30 - 15.15 | <p>TRACK 3: Let's apply digitalization! <i>Ländliche Regionen, Energiesysteme und Care-Sektor Chair: Deepak Dhungana (IMC Krems)</i></p> <p>Digitizing data in rural applications and making them visible <i>Matthias Mandl, Kevin Janisch, Albert Treytl, Thomas Bigler, Akash Reddy Kondapuram, Victor-Adriel De-Jesus Oliveira (FOTEC, University for Continuing Education Krems, St. Pölten University of Applied Sciences, AT)</i></p> | G1.1.22 |
| | <p>Zwischen Bits und Kilowatt – Wie Wiener Haushalte die Digitalisierung ihres Energiesystems ausleben <i>Karl Michael Höferl, Phillip Thunshirn, Frederike Ettwein(FH Technikum Wien)</i></p> | |
| | <p>„To use or not to use?“ – Measuring the use of an augmented and mixed-reality based remote support service for home care workers <i>Cornelia Schneider, Birgit Trukeschitz, Philipp Kolmann, Philipp Rameder (Fachhochschule Wiener Neustadt, WU Wien, AT)</i></p> | |
| | <p>Informationsmanagement im Krankenhaus – Eine in situ Studie am BKH St. Johann in Tirol <i>Laura Peyerl, Stephan Schlögl, Barbara Pflauser (MCI – The Entrepreneurial School, A. ö. Bezirkskrankenhaus St. Johann in Tirol, AT)</i></p> <p>Virtual Reality Training for Operating Room Etiquette <i>Yunus Schmirander, Alexander Plattner, Christian Moll, Leonhard Wagner, Lukas Jäger, Sonja Pappenberger, Cara Zerres, Christoph Zenzmaier, Kai Philipp Biermann, Astrid Ince, Daniel Sieber (MCI Innsbruck, fh Gesundheit Tirol, Ausbildungszentrum West für Gesundheitsberufe der Tirol Kliniken)</i></p> | |
| 13.30 - 15.15 | <p>TRACK 4: Let's apply health and social sciences! <i>Resilienz Chair: Karin Sommer (WKO), Susanne Perkhofer (FHG Tirol), Gerhard Tucek (IMC Krems)</i></p> <p>Auf der Suche nach dem Risiko. Wer sieht Kinder und Familien, die nicht sichtbar werden? <i>Franz Schiermayr, Charlotte Sweet (FH Oberösterreich, AT)</i></p> <p>Erholungskompetenz & Resilienz von Studierenden: Zusammenhänge und Bedeutung für die Studierendengesundheit in einer Ära der Unsicherheit <i>Katharina Koch, Barbara Szabo, Selina Osztovcics, Alexandra Weghofer (Forschung Burgenland GmbH, Fachhochschule Burgenland, AT)</i></p> | G1.1.25 |
| | <p>Ressourcenfördernde Patientenedukation: Bedürfnisse chronisch Erkrankter und Praxisimplikationen <i>Renate Ruckser-Scherb, Sabine Dielacher, Karin Lettner-Hauser (FH Gesundheitsberufe OÖ GmbH, AT)</i></p> | |
| | <p>Resilienz im Alter – partizipative (Forschungs-)Ansätze zur Stärkung von kollektiver Handlungsfähigkeit und Engagement <i>Gabriele Hagedorfer-Jauk, Marika Gruber (FH Kärnten, AT)</i></p> | |
| | <p>Validierungsstudie Des OBI-Care Fragebogens Bei Pflegenden Angehörigen von Schlaganfallbetroffenen im Rahmen des CROB-Projekts <i>Cornelia Lischka, Hanna Köttl, Mandana Fallah Pour, Susanne Guidetti, Stefanie Lentner, Evelyn Haberl, Larisa Baci, Mona Dür (Duervation GmbH, IMC Krems, Karolinska Institutet, AT, SE)</i></p> <p>Online reviews as a means to break the taboo in e-mental-health services <i>Rene Hubert Kerschbaumer, Alice Danglmaier, Silvia Geier, Dietmar Kappel (CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft, AT)</i></p> | |

TRACK 6: Let's apply Artificial Intelligence

Anwendungsgebiete der KI | Chair: Thorsten Händler (Ferdinand Porsche FERNFH), Rubén Ruiz Torrubiano (IMC Krems)

Künstliche Intelligenz zur Optimierung von Flugzeugtragflügeln. Der Vergleich mit PIV und CFD am NACA 0012 Profil

Manuel Berger, Patrik Raffener, Thomas Senfter, Martin Pillei (MCI Innsbruck, AT)

Hit it Right – Motion Data and Machine Learning tells golfers how to improve

Bernhard Hollaus, Yannic Heyer, Johannes Steiner, Gerda Strutzenberger (MCI Internationale Hochschule GmbH, Johannes Steiner Golf, MOTUM, UMIT Tirol, AT)

Forecasting Water Flow Rate with Artificial Intelligence

Andreas Braun, Alexander Adrowitzer (FH St. Pölten, AT)

Das Privacy-Dilemma: Zwischen Datenschutz und Performance im Maschinellen Lernen

Martin Nocker, Linus Henke, Michael Rader, Alessio Montuoro, David Drexel, Pascal Schöttle (MCI The Entrepreneurial School, Fraunhofer Austria, Software Competence Center Hagenberg, AT)

Wie neutral ist die Berichterstattung in Österreich? KI-gestützte Sentimentanalyse von Berichten über Künstliche Intelligenz bei ORF-News

Isabella Deak, Marlies Temper, Alexander Adrowitzer (FH St. Pölten, AT)

Künstliche Intelligenz im Journalismus. – Implikationen in der Praxis und Auswirkungen auf das Berufsfeld

Andreas Hess, Marian Adolf, Gisela Reiter (FH Wien der WKW, AT)

KI-Gestützte Prognose von PV-Erzeugungsdaten für erneuerbare Energiegemeinschaften

Karina Medwenitsch (Forschung Burgenland GmbH, AT)

Methods for achieving Controllable AI and Security Testing in Intelligent Systems

Peter Kieseberg, Simon Tjoa (FH St. Pölten, AT)

13.30 - 15.15

G.E.13

TRACK 7: Let's apply technology!

Sustainable Technology | Chair: Stefan Riegler (BMW), Roman Froschauer (FH OÖ)

Sg heat pumps for future! Models and Opportunities for raising awareness and increasing market acceptance of SG heat pumps by verifying information material using eyetracking tools (Interaktives Format)

Andrea Prochazka, Thomas Kremsner, Elke Szalai, Sabrina Luimpöck (Forschung Burgenland GmbH, FH Burgenland, AT)

Creative Circle – Eine Kreislaufwirtschaft für die Energiewende in Eisenstadt

Philipp Novakovits, Lukas Gnam, Robert Pratter (Forschung Burgenland GmbH, FH Burgenland, 4ward Energy Research GmbH, AT)

Vehicle-to-Grid: Stand- oder Fernlicht der Energiewende?

Tanja Jurasszovich, Claudia Maier, Christian Pfeiffer (Forschung Burgenland GmbH, FH Burgenland, AT)

Ein Vergleich von Speichermanagement-Strategien in erneuerbaren Energiegemeinschaften

Markus Schindler, Markus Puchegger (Forschung Burgenland GmbH, AT)

Energieautarke Sensornetzwerke zur Nachrüstung in Industrieanlagen

Dieter Lutzmayr, Manfred Pauritsch (CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft GmbH, AT)

13.30 - 15.15

G1.2.24

Podiumsdiskussion

Technologien in den Gesundheitswissenschaften.

15.30 - 16.00

Stefan Riegler, BMWA
Karin Sommer, WKO
Elisabeth Haslinger-Baumann, FH Campus Wien
Harald Leiter, ecoplus
Gerhard Tucek, IMC Krems
Moderation: Barbara Prinz-Buchberger, IMC Krems

| Zeit | Thema | Ort |
|---------------|---|---------|
| 16.00 - 16.15 | Pause & freies Netzwerken | |
| 16.15 - 17.30 | <p>TRACK 1: Let's apply economics! <i>Innovations</i> Chair: Alfred Radauer (IMC Krems)</p> <p>Job Crafting als Ansatz zur Steigerung der Arbeitszufriedenheit und des Engagements von Mitarbeiter:innen – Ein Werkstattbericht zur Vorbereitung und Evaluierung eines Forschungsprojektes (Interaktives Format) <i>Lisa Zach, Mario Kwas (FH Wiener Neustadt, AT)</i></p> <p>Multidisziplinarität als essenzieller Zugang für eine innovative Evaluations- und Wirkungsforschung: Eine sozial- und wirtschaftswissenschaftliche Perspektive <i>Renate Kränzl-Nagl, Petra Wagner, Thomas Prinz, Stephanie Schwarz (FH OE, AT)</i></p> <p>MobiLab OÖ – der Brückenschlag zwischen Fachhochschulen und Innovation mit Hilfe eines Innovationslabors <i>Wolfgang Schildorfer, Melanie Juppe, Florian Hofbauer, Andrea Reindl, Philipp Graf, David Knapp (FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH, David Knapp e.U., AT)</i></p> <p>The Customers' Perspective on Last Mile Delivery with Parcel Lockers: Applying Innovation in the Field of Sustainable City Logistics <i>David Strauß, Andreas Breinbauer (Fachhochschule des BFI Wien, AT)</i></p> | G1.1.22 |
| 16.15 - 17.30 | <p>TRACK 1: Let's apply economics! <i>Sustainable Business</i> Chair: Reinhard Altenburger (IMC Krems)</p> <p>„Weniger Konsum dafür mehr Freiraum und Zufriedenheit?“ Veränderung von Wertedimensionen eines freiwillig einfachen Lebens in Zeiten der Teuerung <i>Wolfgang Kaltenbrunner, Herbert Schwarzenberger (Ferdinand Porsche FernFH Wr. Neustadt, AT)</i></p> <p>Productive Dialogues as building blocks of Dynamic Capability for Sustainability: Introducing Multi-Stakeholder, Inter-Firm, and Intra-Firm Dialogue <i>Daniela Ortiz, Martine Andraos, Katharina Salomon, Barbara Kump (FH Wien der WKW, AT)</i></p> <p>Globale Warenketten und Versorgungsengpässe in Österreich mit Medizinprodukten in der COVID-19-Pandemie <i>Christian Reiner, Jan Grumiller, Hannes Grohs (Lauder Business School, IMC Krems, ÖFSE, AT)</i></p> <p>Nachhaltig Genießen – Entwicklung eines herzhaften Snackproduktes aus 85% Nebenprodukten aus der Lebensmittelproduktion <i>Barbara Spießberger, Kathrin Heim (FH Wiener Neustadt)</i></p> <p>Die Akzeptanz von Fleischsubstituten bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen: Eine sensorische Evaluierungsstudie unter Berücksichtigung von Nahrungsaversionen und Neophobie <i>Thomas Poscher, Robert Fina, Kathrin Heim, Cornelia Felbinger, Petra Fina, Roswitha Enzelberger (FH Wiener Neustadt GmbH Campus Wieselburg, AT)</i></p> <p>Implementing Nature for Peace: Multilateral Collaborations and Project-Based Initiatives in the Carpathian National Nature Park – A Case Study <i>Elisabeth Wiegele, Emily Chrystie, Marta Korchemlyuk (FH Kärnten, MAMA-86-Yaremche, HALO Trust, AT)</i></p> | G1.1.20 |
| 16.15 - 17.30 | <p>TRACK 3: Let's apply digitalization! <i>Interaktive Session</i> <i>Interaktive Session</i> Chair: Roger Hage (IMC Krems)</p> <p>Co-Creation für ein digitales, klimaneutrales Energiesystem – Partizipative Forschung im Projekt USEFLEDS (Interaktives Format) <i>Stefanie Hatzl, Katharina Moitzi, Silke Palkovits-Rauter, Rita Stampfl, Christoph Klikovits, Christian Pfeiffer, Marion Rabelhofer (FH CAMPUS 02, Forschung Burgenland, FH Burgenland, AT)</i></p> | G1.2.24 |

| Zeit | Thema | Ort |
|---------------|---|---|
| 16.15 - 17.30 | <p>No Risk – no trust in cyber physical systems! Modelle und Möglichkeiten zur Risikominimierung im automatisierten Bahnbetrieb durch Verifizierung von Schulungsformaten mittels Eye-Tracking Tools (Interaktives Format) <i>Elke Szalai, Andrea Prochazka, Thomas Kreamsner, Sabrina Luimpöck (FH Burgenland GmbH, Forschung Burgenland AT)</i></p> | G1.2.24 |
| 16.15 - 17.30 | <p>TRACK 4: Let's apply health and social sciences! <i>Gesundheitsförderung Chair: Karin Sommer (WKO), Larisa Baci (IMC Krems), Karin Lotter (IMC Krems)</i></p> <p>Stärken fördern, Wohlbefinden steigern: Partizipationsansätze in der Integrierten Gesundheitsförderung im Setting Pflegeheim mit Fokus auf den Ansatz der Positiven Psychologie <i>Magdalena Thaller-Schneider, Katharina Koch, Carmen Steinhöfler, Magdalena Csandl (Forschung Burgenland, FH Burgenland, AT)</i></p> <p>Warranty, feasibility and validity of a standardized mobility screening in kindergarten children in Tyrol <i>Barbara Scheiber, Sabine Monsberger, Claudia Spiegl, Jasmin Plattner, Peter Federolf (fh gesundheit Innsbruck, Universität Innsbruck, AT)</i></p> <p>Oma kocht heute nicht? Effektive Warnhinweise im Kontext von Elderly Care <i>Thomas Kreamsner, Christian Pfeiffer (Forschung Burgenland GmbH, AT)</i></p> <p>Die Sicherung der hausärztlichen Versorgung im ländlichen Raum am Beispiel der Gesundheitsregionplus Lindau, Kempten-Oberallgäu sowie Unterallgäu-Memmingen <i>Axel Olaf Kern, Anna Raible (RWU, DE)</i></p> | G1.1.25 |
| 16.15 - 17.30 | <p>TRACK 5: Let's apply collaboration!</p> <p>Poster-Session</p> <p>Netzwerken Chair: Sonja Sheikh (ACR)</p> <p>Eine Brücke zwischen Forschung und Praxis: Die zfo – zeitschrift führung + organisation <i>Stephan Leixnering (WU Wirtschaftsuniversität Wien, AT)</i></p> <p>Klimaneutral Studieren, Lehren Und Forschen Aber Wie <i>Daniel Bell, Karl Michael Höferl (FH Technikum Wien, AT)</i></p> <p>fteval Journal for Research and Technology Policy Evaluation <i>Isabella Wagner (fteval, AT)</i></p> <p>Gesellschaft für Forschungsförderung (GFF) <i>Mario Enzenberger, Florian Huber (GFF, AT)</i></p> <p>ZEIT Verlagsgruppe – Forschung und Transfer in Österreich <i>(DIE ZEIT – ZEIT VERLAG, AT)</i></p> <p>FFG Fördermobil <i>(FFG, AT)</i></p> <p>Workshop COIN Aufbau FH – Forschung für die Wirtschaft <i>(Land NÖ, FFG, AT)</i></p> | <p>G.1.Stock.Study Lounge</p> <p>G1.1.Stock</p> |



LET'S APPLY SCIENCE!

| Zeit | Thema | Ort |
|---|---|---------|
| Arrival & Registration | | |
| 8.30 - 9.30 | Registrierung mit Kaffee-Empfang und Frühstück Zeit und Raum für erstes Netzwerken | |
| Begrüßung, Einführung & Podiumsdiskussion | | |
| Begrüßung und Einführung durch HBM Martin Polaschek und Geschäftsführer Udo Brändle | | |
| Entwicklungen in den Regionen Europas – Wo steht Österreich? | | |
| 9.30 - 10.15 | Martin Polaschek, Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung, BMBWF Stephan Pernkopf, LH-Stellvertreter Niederösterreich Walter Schober, Vorsitzender der Hochschule Bayern i.V. und Präsident der Technischen Hochschule Ingolstadt Ulrike Prommer, Präsidentin der FHK und Geschäftsführerin IMC Krems Christian Moser, Wirtschaftskammer Niederösterreich Moderation: Lena Yadlapalli, APA Science | |
| Pause & Netzwerken | | |
| TRACK 1: Let's apply economics! | | |
| VUCA World Chair: Manfred Pferzinger (IMC Krems) | | |
| 10.30 - 11.30 | Die Welt im Wandel: Erfolgsfaktoren für das Management von Innovationen in einer VUCA Welt <i>Kurt Gaubinger, Sandra Mühlböck, Alexander Brendel-Schauberger (FH OÖ)</i> Humble Leadership als komplementärer Führungsansatz in Veränderungsprozessen <i>Michael W. Busch, Omnea Ahmed (FH Wiener Neustadt, BDO Austria Holding Wirtschaftsprüfung GmbH, AT)</i> Organisatorische Verankerung von Ambidextrie für den Innovationserfolg <i>Patrick Rupprecht, Ann-Christine Schulz (FH Wien der WKW, AT)</i> Standardization as competitive advantage: The extent of Austrian SMEs in Standardization Processes <i>Doris Handhofer, Alfred Radauer, Lukas Landstätter (IMC Krems, AT)</i> | G1.1.20 |
| TRACK 1: Let's apply economics! | | |
| Multidisziplinäre Perspektiven Chair: Alexander Braun (IMC Krems) | | |
| 10.30 - 11.30 | Welche Faktoren beeinflussen die Gründungsneigung von FH-AbsolventInnen? <i>Maija Worek, Katharina Ulm, Manfred Schieber, Andreas Miksche (FH Wien der WKW, AT)</i> Venture Debt for Fast-Growing Companies – Experiences, Challenges and Success Factors in Austria <i>Stefan Baronowski, Alexandra Kuhnle-Schadn, Christoph Hurter (IMC Krems, AT)</i> Engaging Private Users in Academic Makerspaces: Exploring the Do-It-Yourself Process through a Jobs-to-be-done Perspective <i>Rita Zehetner, Siegrun Klug, Stefan Weinfurter, Selim Erol (FH Wiener Neustadt, AT)</i> Datenkompetenz für Startups: Trend oder Notwendigkeit? <i>Tanja Ihden (IMC Krems, AT)</i> Capturing What Isn't Said By Applying Wearable Tech During Sales Interactions <i>Sandra Pauser (Lauder Business School, AT)</i> | G.E.12 |

| Zeit | Thema | Ort |
|---------------|---|---------|
| 10.30 - 11.30 | <p>TRACK 3: Let's apply digitalization! <i>Digitalization</i> Chair: Angelika Hanley (CDG), Rubén Ruiz Torrubiano (IMC Krems)</p> <p>Quantum Computing: Bedrohungsszenario für die State of the Art Informationssicherheit? <i>Michael Kirchmair, Christoph Jungbauer (Ferdinand Porsche FernFH, AT)</i></p> <p>Welche Faktoren sind für österreichische und deutsche Banken bei der Auswahl einer Kernbanksoftwarelösung zu berücksichtigen? <i>Dominik Kecskemeti, Thomas Neuroth-Pfeiffer (Ferdinand Porsche FernFH)</i></p> <p>Luftqualitätsoptimierung in Bildungseinrichtungen: Erkenntnisse aus einer Hörsaalstudie <i>Julian Huber, Silvia Öttl, Sascha Hammes, Daniel Plörer (MCI Management Center Innsbruck, Universität Innsbruck, AT)</i></p> <p>Kartierung des methodischen Terrains: Eine empirische Analyse der Forschungsmethoden deutscher Wirtschaftsinformatik-Studienabschlussarbeiten der Jahre 2015 bis 2020 <i>Julia Eberlein, Peter Voelkl (Ferdinand Porsche FernFH, DE)</i></p> | G1.1.22 |
| 10.30 - 11.30 | <p>TRACK 4: Let's apply health and social sciences! <i>Digitalisierung</i> Chair: Jessica Janssen (IMC Krems), Barbara Prinz-Buchberger (IMC Krems)</p> <p>Digitaler Wandel im Gesundheits- und Sozialwesen: Überwindung des Digital Divides <i>Lukas Kerschbaumer (MCI The Entrepreneurial School, AT)</i></p> <p>I spy with my Artificial Eye – AEye als intelligente Methodik für digitale Soziale Arbeit <i>Charlotte Sweet, Franz Schiermayr, Jürgen Daller, Barbara Pinter (FH OE)</i></p> <p>Virtuelle Realität In Der Medizintechnik <i>Andrea Balz, Philipp Urbauer, Mathias Forjan (FH Technikum Wien, AT)</i></p> <p>Outcome-Oriented Prevention With E-Health Support – A Game-Theoretical Approach <i>Anne Busch (FH Wiener Neustadt, AT)</i></p> <p>Resilienz und Vertrauen in Beruflichen Transformationsprozessen – Bedeutung von Vertrauen für die Individuelle Resilienz und Stresswahrnehmung im Umgang mit Veränderungen <i>Daniel Rausch, Nina Miklavc (Ferdinand Porsche FernFH, AT)</i></p> | G1.1.25 |
| 10.30 - 11.30 | <p>TRACK 6: Let's apply Artificial Intelligence <i>Artificial Intelligence</i> Chair: Willibald Krenn (Silicon Austria Labs), Thorsten Händler (Ferdinand Porsche FernFH Wiener Neustadt)</p> <p>Verantwortungsvolle KI-Einführung und -nutzung: Chancen und Herausforderungen für den Betriebsrat <i>Christine Bachner, Reinhard Altenburger (IMC Krems, AT)</i></p> <p>Influence of AI-based personalisation of the customer journey on purchase satisfaction – a managerial perspective <i>Dietmar Kappel, Cornelia Berger, Renè Hubert Kerschbaumer, Ursula Haas-Kotzegger (Campus02 Fachhochschule der Wirtschaft, AT)</i></p> <p>Development of an AI-Based Inventory management system for variant-rich small-batch production in SMEs <i>Masoud Shaloo, Gábor Princz, Mathias Rapold, Selim Erol (FH Wiener Neustadt, AT)</i></p> <p>AI4V – AI Anwenden und Verstehen <i>Lucas Muster, Judith Klamert-Schmid, Wilfried Wöber (FH Technikum Wien, AT)</i></p> <p>Labelling Generative AI: Investigating Consumer Preferences for AI-Generated vs. Human-Written Product Descriptions and their Impact on Purchase Intention <i>Julia Eisner, Sandra Holub, Florian Goller, Elisabeth Steiner (FH Wiener Neustadt Campus Wieselburg, AT)</i></p> | G.E.13 |

Zeit

Thema

Ort

Podiumsdiskussion

Gesellschaftliche Auswirkungen der KI

11.45 - 12.15

Willibald Krenn, Silicon Austria Labs
Angelika Hanley, CDG
Thorsten Händler, Ferdinand Porsche FernFH
Lukas Madl, Innovethic e.U.
Jacqueline Berger, Women in AI Austria
Moderation: Rubén Ruiz Torrubiano, IMC Krems

Closing Ceremony

12.15 - 12.30

Inkl. Fahnenübergabe

Mittagsessen & Netzwerken

12.30 - 13.30



IMC. It's all in me.

IMC Krams
University of Applied Sciences

T: +43 2732 802 - 0
E: forschungsforum@fh-krams.ac.at
I: www.forschungsforum2024.at

