

- Automated Process Synthesis for Designing Energy Efficient Food Production Processes  
*Christian Hauer, Reinhard Prenner, Christian Maier, Emmerich Haimer (Fachhochschule Wiener Neustadt, AGRANA Sugar GmbH, AT)*
- Applying Process Simulation for Resource Conservation in Industrial Processes: Beet Sugar as an Example  
*Christian Maier, Reinhard Turetschek, Florian Emerstorfer, Emmerich Haimer (Fachhochschule Wiener Neustadt, ARIC Agrana Research and Innovation Centre, AT)*
- Life Care Assistance – Entwicklung Einer App Zur Unterstützung Der Digitalen Dokumentation Und Patient\*innenbetreuung Im Home-Setting  
*Astrid Figl-Hertlein, Ursula Halbmayer-Kubicsek, Regina Prankl, Janine Julia Brunner, Ulrike Haslinger, Lisa Haslinger, Margit Eidenberger (FH Gesundheitsberufe Oberösterreich, AT)*
- Energy Building Modelling from Gappy GIS Data  
*Simon Schneider, Christoph Redl, Manuel Trampert (FH Technikum Wien, AT)*
- Innovative Heizlösung für nachhaltige Gewächshauslandwirtschaft: Eine Machbarkeitsstudie zur Integration von Phasenübergangsmaterialien als passive Heizelemente  
*Stephan Thaler, Josef Zwatz, Robert Hauser, Roman Lackner (Fachhochschule Kärnten gemeinnützige Gesellschaft mbH, Universität Innsbruck, AT)*
- Kleinwind in Österreich - Hemmnisse und Potenziale  
*Alexander Hirschl-Schmol, Daniel Österreicher (FH Technikum Wien, AT)*
- *PowerShade & Solarer Parkplatz Teesdorf Best Practice für Bauwerksintegrierte PV*  
*Manuel Trampert, Alexander Erber (FH Technikum Wien, AT)*
- Akzeptanz Eines Studiendesigns Für Personen Mit Idiopathischem Parkinsonsyndrom  
*Agnes Wilhelm, Tanja Miksch, Christian Paumann, Jessie Janssen (IMC Krems, AT)*
- ILSE: Forschungsprojekt zur Internationalisierung im Life Science Engineering Bereich an Hochschulen  
*Sarah Langer, Richard Pasteka, Carina Huber-Gries, Johannes Martinek, Benjamin Sinkovics (FHTW, AT)*
- Klangvolles Stadtbild: Die Wirkung von Holzbauelementen an Gebäudefassaden auf die städtische Akustik  
*Laura Dachauer, Silvia Öttl (Management Center Innsbruck, SPIEGLTEC GmbH, AT)*
- Optimierung der Heizkurve für Energieeffizienz, Wohnkomfort und optimalen Betriebspunkt der Wärmepumpe  
*Florian Eder, Silvia Öttl, Elmar Wiese (MCI, SPIEGLTEC GmbH, AT)*

- Development of a Microcarrier-based Platform Process for Seed Expansion  
*Atefeh Ebrahimiyan, Mona Schalk, Mark Duerkop, Maurer Michael, Rudolf Bliem, Harald Kühnel (FH Campus Wien, ACIB, Novasign GmbH, University of Natural Resources and Life Science, AT)*
- Entwicklung und Integration eines Controllers für ein Photovoltaik-System in einer Beschattungsanlage  
*Tobias Schneider, Silvia Öttl, Manuel Stanglechener, Robert Weitlaner (Management Center Innsbruck, HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH, AT)*
- Technical Approach and Results of In-Situ Consolidation of Additively Manufactured Continuous Fiber Reinforced Composites  
*H. Oberlercher, M. Laux, S.T. Amancio-Filho (FH-Kärnten, TU Graz, AT)*
- Abwasser – Die Energie der Zukunft!  
*Johannes Ambach, Silvia Öttl (Management Center Innsbruck, Ortner Ges.m.b.H. IT)*
- Grüne Innovationen: Simulation und Analyse von Fassadenbegrünung in variierenden modularen Bauweisen über den Jahresverlauf  
*Evelyn Hanser, Silvia Öttl (Management Center Innsbruck, Spiegltec GmbH, AT)*
- Klimaschutz im OP: Maßnahmen zur Reduktion von Treibhausgasen bei inhalativen Anästhetika  
*Christine Bachner, Christoph Seeböck (IMC Krems, AT)*
- Einfluss der Konusgeometrie auf das Abscheideverhalten von Hydrozyklonen  
*Thomas Senfter, Sandro Holzer, Christian Bachmann, Tobias Kofler, Christian Mayerl, Martin Pillei (MCI - Die Unternehmerische Hochschule, AT)*
- Abluftreinigung in Schweinemastbetrieben - Eine nachhaltige Lösung für eine saubere Zukunft  
*Lisa Bertolini, Verena Schallhart, Lukas Möltner (MCI, AT)*
- Co-Creation für ein digitales, klimaneutrales Energiesystem – Partizipative Forschung im Projekt USEFLEDS  
*Katharina Moitzi, Stefanie Hatzl, Silke Palkovits-Rauter, Rita Stampfl, Christoph Klikovits, Christian Pfeiffer, Marion Rabelhofer (CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft, Fachhochschule Burgenland, Forschung Burgenland, AT)*
- Die Burgenländischen Gesundheitstage – ein innovativer Ansatz für die stationäre Gesundheitsförderung der Burgenländer und Burgenländerinnen  
*Florian Schnabel, Selina Osztovcics, Erwin Gollner (Fachhochschule Burgenland GmbH, AT)*

- Investitionsentscheidungen in der Wasserkrafttechnik – Angewandte Forschung und die Suche nach ein paar Prozenten  
*Thomas Senfter, Lukas Zingerle, Christian Mayerl, Tobias Kofler, Manuel Berger, Thomas Neuner, Martin Pillei (MCI - Die Unternehmerische Hochschule, AT)*
- Monitoring-Tool für alpine Infrastruktur - Anwendungsbeispiel für Mess- und Drohnentechnologie in Gebirgsregionen  
*Patrik Raffener, Thomas Senfter, Tobias Schauer, Christian Mayerl, Tobias Kofler, Manuel Berger, Andreas Würtele, Beatrix Grasbon (MCI - Die Unternehmerische Hochschule, Alpinesicherheit.eu, Ingenieurbüro Grasbon, AT)*
- Mögliche Stellschrauben zur Weiterentwicklung einer vitalen Kunst- und Kulturszene in Vorarlberg  
*Thomas Zabrodsky, Sarah Kühne (FHV Vorarlberg University of Applied Sciences, AT)*
- Agency Building in der Wirkungsanalyse: Bausteine der Handlungsfähigkeit & ihre Rolle für die Wirkungszielformulierung der Community Nurses der Stadt Linz  
*Stephanie Schwarz, Thomas Prinz, Sabrina Kos, Renate Kränzl-Nagl (Fachhochschule Oberösterreich Campus Linz, AT)*
- Ad-hoc Patient\*innenedukation in der klinischen Versorgung aus Sicht des Pflegepersonals - eine qualitative multizentrische Studie  
*Alice Spann, Alfred Steininger, Margareta Jukic, Simone Grandy (Pflegeakademie Barmherzige Brüder Wien, Fachhochschule Campus Wien, AT)*
- Die Modellierung der thermischen Speicherung einer Luft-Wärmepumpe in Kombination mit Niedertemperatur- und geringer Trägheitsflächensystemen im sanierten Einfamilienhaus.  
*Armin Costabiei, Marta Avantaggiato, Manuel Berger, Silvia Öttl (MCI Innsbruck, Eurotherm AG, AT)*
- Wer Und Was Ist Klimafit?  
*Jasmin Helnwein, Mélanie Michel (FH Technikum Wien, AT)*
- Die Transformative Kraft von Energiegemeinschaften: Einblicke von Innen  
*Frederike Ettwein, Mélanie Michel, Peter Illich (FH Technikum Wien, neoom international gmbh, AT)*
- Chitosan From BSF Larval Skins Expands The Value Chain And Is Effective As A Biocontrol Agent To Combat Plant Pathogens  
*Valeriia Zaremska, Carolina Escobar Rodriguez, Ioannis Kampatsikas, Sabine Gruber (FH Campus Wien, AT)*

- Betriebsdaten-gestütztes Benchmarking & Vergleich von verschiedenen Wärmepumpenanlagen im Einfamilienhaussektor  
*Florian Huber, Markus Male, Julian Huber (MCI Die unternehmerische Hochschule, iDM Energiesysteme GmbH, AT)*
- Stärkung von Resilienz: Beitrag von Gesundheitsberufen zu Planetarer Gesundheit am Beispiel der Ergotherapie  
*Ursula Margarethe Costa, Carina Pennerstorfer (fhg - Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol GmbH, AT)*
- Heat Shock Factor Localisation Under Different Stress Conditions  
*Nicole Wanko, Thomas Czerny, Elisabeth Riegel (FH Campus Wien, AT)*
- Silk, a Structural Protein Produced by Insects, Used for Regenerative Implants  
*Andreas Teuschl-Woller, Xavier Monforte-Villa, Michael Jakusch (FH Technikum Wien, Morphomed GmbH, AT)*
- Kombinieren von zwei Oberflächenbeschichtungen gegen Krankheitserreger  
*Julien Polleux, Stefan Peplau, Natalia Schiefermeier-Mach, Lea Heinrich, Lukas Lechner, Susanne Perkhofer, Hans Börner (fh gesundheit, Humboldt-Universität zu Berlin, AT)*
- Technology as a Chance for Brick-and-Mortar Retail – Challenges and Possibilities  
*Simon Kranzer, Robert Zniva, Matthäus Horn, Tina Neureiter, Julian Nöbauer, Viktoria Schleifer (Salzburg University of Applied Sciences, AT)*
- Eisspeicher im alpinen Raum: Potentialanalyse verschiedener Regenerationsmethoden  
*Lea Ladner, Silvia Öttl, Harald Erhart (MCI Innsbruck, Ortner Ges.m.b.H., AT)*
- Framework für datengestützte PERSONA  
*Eva Schirgi, Katharina Moitzi, Angelika Höber (CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft, AT)*
- VRodel - Sicheres Rodeln virtuell erlernen  
*Jonas Kreiner, David Mikulic, Max Gallinat, Stefan Kranholdt, Bernhard Hollaus (MCI Internationale Hochschule GmbH, AT)*
- Should the Whisper AI Tool be used to transcribe German Focus Group Interviews?  
*Wilhelm Loibl, Georg Jungwirth, René Hubert Kerschbaumer, Astrid Oberzaucher (FH Campus 02, AT)*

- Remote Labore: Technische und didaktische Umsetzung anhand eines Spektroskopielabores  
*Alexander Berndt, Hannes Oberlercher, Christian Kreiter, Klinger Thomas (FH Kärnten  
gemeinnützige Gesellschaft mbH, AT)*
- Resilience in the Face of Disaster: Reflections on the 1954 Avalanche Winter in Vorarlberg  
*Robert Moosbrugger (Fachhochschule Vorarlberg GmbH, AT)*
- Identitätsarbeit durch Ergotherapie bei Menschen mit Fluchterfahrung und  
Posttraumatischer Belastungsstörung  
*Christine Spevak, Ursula Costa (IMC Krems, AT)*
- Perceived Financial Literacy Of Austrian Students And Its Impact On Saving And Investing  
*Oliver Nagy, Alexandra Kuhnle-Schadn (IMC FH Krems, AT)*
- Österreichs Stadtregionen im Umbruch – Wege und Strategien für eine lebenswerte Zukunft  
und Regionalentwicklung in Zeiten von Overtourism und Kommodifizierung  
*Cornelia Dlabaja (FH Wien der WKW, AT)*
- Evaluating the Feedback of Smaller Open-Source Language Models  
*Pablo Melendez Abarca, Clemens Havas (FH Salzburg, AT)*
- Integration Von XR in Der Lehre Mittels Virtueller Labore  
*Jose Garcia (FH Technikum Wien, AT)*
- Mixed Reality Lehrartefakte in Industrial Engineering  
*Sebastian Felix Rauh (FH Technikum Wien, AT)*