

SOWI-News

Newsletter der Sozial- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät
15. März 2024



Vorträge und Veranstaltungen in der kommenden Woche

HuK-Forum „Life Unlimited: Legal, anthropological, and physical considerations on the human condition in Yugoslav literature“

Univ.-Prof. Dr. Tatjana Petzer, Institut für Slawistik, Universität Graz
Dienstag, 19. März 2024, 18.00 Uhr, UR 33.1.224, Merangasse 70, 1. OG und Online / Termin vormerken
Info: Forschungsnetzwerk Heterogenität und Kohäsion, ao. Univ.-Prof. Dr. Katharina Scherke / >>
Weitere Informationen

Uni-Chords@Unicorn: Midweek Music

Jeden dritten Mittwoch im Monat veranstaltet das Unicorn in Kooperation mit der Universität Graz und der ÖH Kunst-Universität Graz die neue Eventreihe Uni-Chords@Unicorn: Midweek Music im Café Famoos. Monatlich werden neue, talentierte Künstler:innen und Bands das Café mit vielfältigen Musik-Genres beleben. Freier Eintritt und keine Anmeldung nötig.
Mittwoch, 20. März 2024, 17.00 Uhr, Café Famoos im Unicorn, Schubertstraße 6a / Termin vormerken
Info: Universität Graz

Researching Men as Men

Assoc. Prof. Iva Šmídová, Ph.D., Masaryk University Brno, Tschechien
Mittwoch, 20. März 2024, 18.30 Uhr, HS 15.12, RESOWI C1 / Termin vormerken
Info: Institut für Soziologie / >> Weitere Informationen

Forschung

Projekt der Europäischen Kommission und FFG genehmigt

Das Forschungsprojekt mit dem Titel „Leverage synergy by cyber-physical systems for the convergence of the eco systems mobility, infrastructure and energy in the circular economy for the Society 5.0“ unter der Projektleitung von Frau Assoz.-Prof. DDr. Vera Hofer vom Institut für Operations und Information Systems wurde von der Europäische Kommission und der FFG genehmigt.

In the HORIZON-JU-RIA project „Leverage synergy by cyber-physical systems for the convergence of the eco systems mobility, infrastructure and energy in the circular economy for the Society 5.0“ (Cynergy4MIE) more than 40 partners from industry and academia work together on solving different challenges in changing ecosystems. Among the partners from 14 European countries there are AVL List GmbH, Mercedes-Benz AG, Infineon Technologies Austria AG, Silicon Austria Labs GmbH, Virtual Vehicle Research GmbH, Technical University Graz, Technische Universität München. The project is funded by the European Commission. Additional funding is provided nationally (in Austria by the FFG). The University of Graz is granted a total amount of about EUR 255,000, and it contributes to Cynergy4MIE within the topic of multi-agent and cooperative sensing and control in emergency response applications addressing problems arising in emergency situations. Since rescue operations may be highly dangerous for human rescue teams, one of the project objectives is to investigate the use of cooperative multi-agent systems. Such agents are equipped with simple and low-cost sensors for detecting heat signatures, sounds, or other signals relevant for the rescue operations. During a rescue operation such agents may directly be exposed to some risk that makes it unclear whether the agent can fulfill its tasks. As an example, a drone may lose its functionality partly or fully after coming too close to a fire. The University of Graz explores problems arising from risky situations. In particular, the required data and calculation methods to determine the remaining success probability that the agent fulfills its mission is investigated from a statistical point of view. This information will enter an appropriate decision making process and is needed for the optimization of the performance of critical operations.

Info: Institut für Operations und Information Systems

Vorschau auf weitere Vorträge und Veranstaltungen

Konferenz „Creative Bodies – Creative Minds“

25.- 26. März 2024, 8.00 Uhr, SZ 15.21, RESOWI A2 / Termin vormerken

Info: Institut für Soziologie / >> Weitere Informationen

Herausgeber und Medieninhaber: Sozial- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Universitätsstraße 15, 8010 Graz