TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBEREC



Partner der Hochschulen in der Euroregion Nisa-Neiße-Nysa

https://acc-ern.tul.cz



ABSCHLUSSBERICHT 2022

Schwerpunkte 2022

1. Treffen der Koordinator:innen u. Vertreter:innen der HS in der ERN

2. ACC JOURNAL

1_2022, 2_2022, im Druck: 3_2022

3. Projektarbeit / Workshops



Koordinator:innentreffen 2022

16. 03. (Liberec)

Planung der Aktivitäten für das 2022

16. 03. (Bautzen)

Konzept "Euroregionale Herbstschule & Konferenz 23"
 Evaluation der Konferenz "Young Scientists 2022"
 Planung weiterer ACC-Veanstaltungen im 2022

14. 10. (Görlitz)

Fortsetzung der Planung der Euroregionalen Herbstschule & Konferenz 23
Planung des ACC-Präsidiums 22 in Zittau



ACC-Plan: 01 - 06/2022

JANUAR - FEBRUAR	Eine Webseite TUL-TUD/IHI Central European Campus Nisa/Neisse: https://cec.ef.tul.cz/ – wurde bereits im 2020 erstellt
MÄRZ	 KoordinatorInnentreffen (16. 03.) Vorbereitung des Symposiums in Jelenia Gora "Young Scientist Conference 2022" Einsendeschluss der Beiträge für ACC JOURNAL 1_2022 (31. 03.) 1. Treffen mit Prof. Sassen – Euroregionale Herbsschule 23 (21.3., Jelenia Góra)
APRIL	 Sitzung des Redaktionsrates ACC JOURNAL (10. 04., TU Liberec) Internationaler Workshop – Modul Virtual Exchange – Projekt CroBoLearn (0709., TU Dresden), https://crobolearn.tul.cz/de/
MAI	 Internationales Symposium für Studierende u. Doktoranden der HS/ERN "Young Scientists 2022" (10. 05., UE Jelenia Góra) Internationaler Workshop – Modul Virtual Exchange – Projekt CroBoLearn (1214. 05., TU Liberec) Interkultureller Workshop TUL-TUD (1820.05., TU Liberec)
JUNI	 KoordinatorInnentreffen + 2. Online Treffen mit Prof. Sassen -Euroregionale Herbstschule 2023 (21. 6., Bautzen) Herausgabe von ACC JOURNAL 1_2022 Abschlusskonferenz des Projektes CroBoLearn TUL-TUD (0910.06., TU Liberec)



ACC-Plan: 07 - 12/2022

JULI – SEPTEMBER	 3. Treffen mit Prof. Sassen (online) - Euroregionale Herbstschule 2023 (27. 7.) Herausgabe von ACC JOURNAL 2_2022 (30.09)
OKTOBER	 Einsendeschluss der Beiträge für ACC JOURNAL 3_2022 (31.10.) Immatrikulation IHI (10. 10., Zittau) KoordinatorInnentreffen (14.10., Görlitz)
NOVEMBER	 Präsidum ACC (Termin: 3. 11, Ort: Zittau) Unternehmerforum CZ-DE-PL 2022 in Karpacz (Info-Stand ACC (?)
DEZEMBER	Herausgabe von ACC JOURNAL 3_2022

2. ACC JOURNAL



ÜBER UNS

AKTUELLES

ACC JOURNAL

PROJEKTE

KONTAKT

ACC JOURNAL

Das ACC JOURNAL ist eine internationale wissenschaftliche Zeitschrift, die im Jahre 2009 entstand. Herausgeber ist die Technische Universität Liberec. An ihrer Zusammenstellung beteiligen sich vier Hochschulen, die im Akademischen Koordinationszentrum in der Euroregion Neiße (ACC) verbunden sind. In der Regel erscheinen drei Ausgaben pro Jahr.

Das ACC JOURNAL ist ein Periodikum, worin originale rezensierte wissenschaftliche Arbeiten, wissenschaftliche Studien sowie Beiträge für Konferenzen und Forschungsprojekten erscheinen. Die erste Nummer enthält Beiträge aus dem Gebiet der Naturwissenschaften und der Technik, die zweite Nummer zielt auf das Gebiet der Wirtschaftswissenschaften, die dritte auf die Geisteswissenshaften.

Das ACC JOURNAL hat den Charakter einer rezensierten Zeitschrift. Ihr Erscheinen knüpft an den Sammelband "Vědecká pojednání (Wissenschaftliche Abhandlungen)" an, der in den Jahren 1995–2008 erschien. Die Zeitschrift ist in internationalen Dateien INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ERIH PLUS, ROAD Directory of Open Access Scholarly Resources und DOAJ Directory of Open Access Journals registriert.

Die Nationale Technische Bibliothek in Prag erteilte dem "ACC JOURNAL" 2009 die internationale Standardnummer einer Serienpublikation ISSN 1803-9782 (Druckversion), ISSN 1803-9790 (Version auf CD-ROM), ISSN 2571-0613 (Online).



TECHNICAL UNTVFRSTTY OF LIBEREC

Online access - ACC JOURNAL



ÜRER UNS AKTUELLES ACC JOURNAL

PROJEKTE KONTAKT

Elektronischer Zugang – ACC JOURNAL

ACC Journal ISSN 2571-0613 (Online)



Issue A

Natural Sciences and Technology

Research Articles

Gearbox Test Rig for SkySpotter 150 Helicopter Ing. Jan Bělík	7
Screw Sorting Application with 6 DoF UR5e Robot Arm	14
Modeling of the Temporal Behavior of the Surface Temperature of an Isolation Material Test Sample under an AC Low Current Arc DiplIng. (FH) Daniel Fiß; DiplIng. (FH) Stefan Kühnel; Ernest Krzyszkowski; prof. Dr. techn. Stefan Kornhuber	30
Innovation of Electronic Control of the Air for the Fireplace Stove	46



Issue B

Science of Economics

Research Articles

Overall Labor Effectiveness as a Tool for Measuring Performance in a Given
Company
Fuzzy Payback Period of Investment into Modernization of Production Network 19 Ing. Simona Hašková, Ph.D.; Ing. Jiří Kučera; Ing. Róbert Kuchár, Ph.D.
New Approaches to the Application of Business Intelligence in the Strategic Management Process
Sustainable City Logistics of Last-Mile Delivery and Returns on the E-Commerce Market. Various Groups of Stakeholders' Perspectives – Aims and Scope of the Project
dr. hab. inż. Maja Kiba-Janiak, prof. UEW; dr. hab. Katarzyna Cheba, prof. ZUT; prof. dr. hab. Jarosław Witkowski; dr. hab. Agnieszka Jagoda, prof. UEW; dr. hab. Agnieszka Skowrońska, prof. UEW; dr. Tomasz Kołakowski; dr. Anna Baraniecka; dr. Jakub Marcinkowski; mgr. Magdalena Mucowska
Impacts of Preference-Driven Peer-to-Peer Electricity Trading on Distribution Grid Level
Balance Sheet Rules and their Influence on Business Performance – An Empirical Study
Ing. Eva Jelínková
Generation X, Y, and Z Preferences for Car-Sharing in Different Situations 86 Ing. Pavel Pelech; Ing. Julie Holendová
Performance Evaluation of Goalkeepers of Slovak Football League
How Universities Determine Economic Development in 27 EU Member States 106 Olesya Petrenko



3. Projektarbeit 2022

WORKSHOP

WIRTUAL EXCHANGE & INTERCULTURAL COMPETENCE

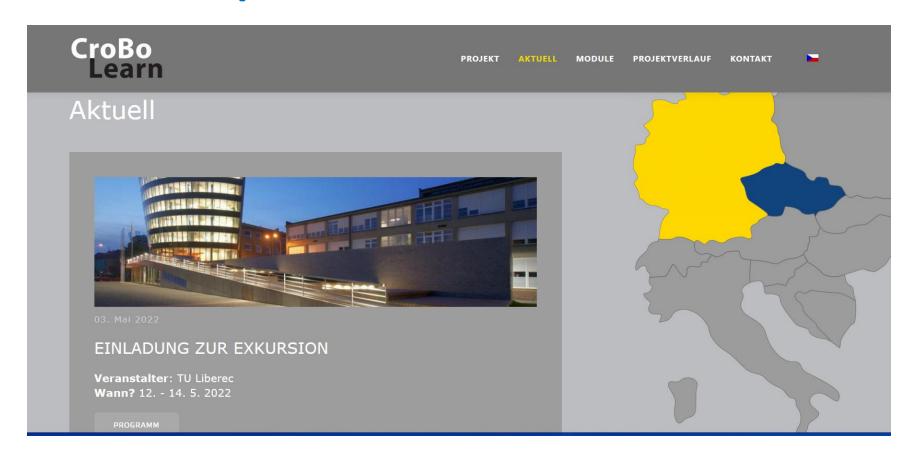
18. - 20. 05. 2022, Liberec

Im Rahmen des Projektes

"CroBoLearn"

https://crobolearn.tul.cz/de

https://crobolearn.tul.cz/de



TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBEREC

Kleiner Crash-Kurs Tschechisch







Ahoj!
Jak se máš?

Was heißt es auf Tschechisch?....



Helena Neumannová

Präsentationen internationaler Projekte

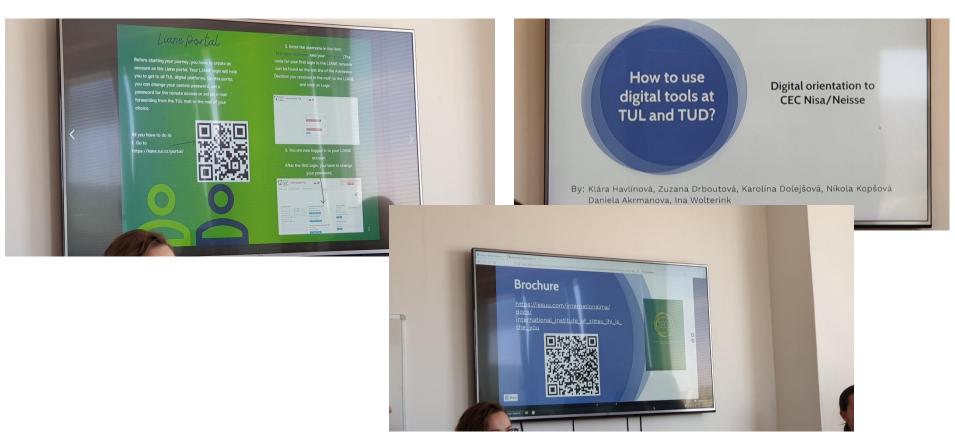
Study Guide
Digital Tools
Sharing Experience

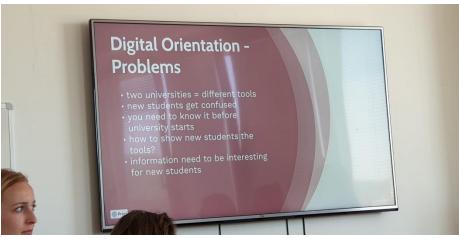






03.11.2022







03.11.2022

Helena Neumannová





Děkuji Vám za pozornost Dziękuję za uwagę Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit