

TECHNICAL
UNIVERSITY
OF LIBEREC

IHI Internationales
Hochschulinstitut
ZITTAU
der TU Dresden



UE
Uniwersytet
Ekonomiczny
we Wrocławiu



BA BERUFSAKADEMIE SACHSEN
SACHSEN
UNIVERSITY OF COOPERATIVE EDUCATION



Partner der Hochschulen in der Euroregion Nisa-Neiße-Nysa

<https://acc-ern.tul.cz>



ABSCHLUSSBERICHT 2024

Schwerpunkte 2024

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

14. 03. Liberec, 25. 04. Jelenia Góra, 13. 06. Bautzen, 22. 09. Zittau, 26. 09. Görlitz

2. ACC JOURNAL

3. Young Scientists-Konferenz (Jelenia Góra)

4. Preis der ERN (Liberec)

5. ACC Forum 2025

➔ Vorbereitungsstand, Finanzierung, Programmabstimmung, Öffentlichkeitsarbeit/Werbung für das ACC Forum, etc.

2. ACC JOURNAL



Akademesches Koordinierungszentrum
in der Euroregion Neiße (ACC)

ÜBER UNS

AKTUELLES

ACC JOURNAL

PROJEKTE

KONTAKT

ACC JOURNAL 15



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 Geisteswissenschaften.

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).

Elektronischer
Zugang



> ATIKEL DURCHGEHEN

Research Articles

Biorefinery Concept of the Zittau/Görlitz University of Applied Sciences.....	7
Dipl.-Umwelting. Judit Harsányi; Dr. Marzena Poraj-Kobielska; Dipl.-Ing. Matthias Tirsch; Prof. Dr.-Ing. Frank Hentschel	
Improving Human-Robot Physical Interaction Comfort in Material Handling Tasks Using a Smart Platform	23
Ing. Dmitry Kochubey	
Evaluating Electricity Consumption of Specialised Battery Electric Vehicles Using Simulation Model.....	34
Ing. Tomáš Petr	
List of Authors	44
Guidelines for Contributors	45
Editorial Board	46

Research Articles

- The Czech Republic within the Context of Meeting the R&D&I Targets Set out in the Europe 2020 Strategy 7**
Ing. Blanka Brandová, Ph.D.; Ing. Iva Nedomlelová, Ph.D.; PhDr. Ing. Lenka Sojková, Ph.D.
- Assessment of Awareness of Consumer Rights on the Example of the Karkonosze Region 24**
Dominika Chabros
- Workers' Attitudes towards Digital Transformation and Perceived Well-being at Work: A Case Study 47**
Fabian Lindner, M.Sc.; Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Kazimierz Adam Przybysz;
Dr. rer. nat. Germar Schneider; Prof. Dr. rer. pol. Sophia Keil
- Investment Decision Factors of Non-fungible Tokens in the Czech Republic: Survey63**
Ing. Kryštof Tichý
- Training Methods Strategies across European Companies..... 76**
Ing. Hana Trávníčková

Systematic Literary Research

- Creative Upcycling Projects in Support of the Green Deal for Europe 87**
Ing. Eva Šírová, Ph.D.; Ing. Magdalena Zbránková, Ph.D.

Insgesamt 10 Artikel (in Bearbeitung)

davon:

5 x Ausland

2 x CZ

2 x TU Liberec

1 x HS Zittau /Görlitz

3. YOUNG SCIENTIST 2024

25. 04. 2024

UEW, Filia w Jeleniej Górze

1. Místo / 1. Platz / 1 miejsce / 1st place:

Julia MAJEWSKA (Wroclaw University of Economics and Business)

Thema: *The New Space Economy – investment approach*

Klaudia BOCZANOWSKA (Wroclaw University of Economics and Business)

Thema: *Fashion and the circular econom*

2. Místo / 2. Platz / 2 miejsce / 2nd place:

Hana TRÁVNÍČKOVÁ (TU Liberec)

Thema: *Effective Training Strategies Across European Companies*

Constantin SCHARF (TU Dresden)

Thema: *Complexity and Multinationality*

3. Místo / 3. Platz / 3 miejsce / 3rd place

Paulina GRACZYK (Wroclaw University of Economics and Business)

Thema: *Multifaceted approach to defining culinary product*

4. Preis der ERN 2024

05. 09. 2024

Burg Grabštejn



Lisa Junge

5. ACC Forum 2025

ACC Forum 2025

BIP: AI in practice - Its contribution
to the development of the Euroregion Neisse

IMPORTANT !!!!!

BIP NUMBER 2023-1-CZ01-KA131-HED-000121549-2



Programm (19.05.-23.05.)

Time	Day 1 - Building ?, room ?	Day 2 - Building ?, room ?	Day 3 - Škoda Auto	Day 4 - Building ?, room ?	Day 5 - Building ?, room ?	
					Accommodation check-out (dormitory 7:30-8:00)	
8.30 - 9.00		Welcome and organisational issues		Welcome and check-in of participants, key learning of Skoda visit	Welcome and organisational issues	
9.00 - 9.30		Sebastian BENAD, M.A. (HS Zl/Gr)	SKODA visit	Takeaways from Škoda Auto visit (TUL)	Presentations of students	
9.30 - 10.00				Break		
10.00 - 10.30						
10.30 - 11.00	Arrival, Registration of participants	Break			Break	
11.00 - 11.30	Welcome speech by TUL, Short presentation of all universities, Opening of BIP	Group work - division into groups, assignment of presentations, related to individual task from online part of BIP (TUL)			Janis PURK, M.A.: „AI-supported risk analysis in supply chains“ (IHI/TUD)	Presentations of students
11.30 - 11.45						
11.45 - 12.30					LUNCH	
12.30 - 13.00	LUNCH	LUNCH			LUNCH	LUNCH
13.00 - 13.30						Departure
13.30 - 14.00	dr Elzbieta POHULAK-ZOLÉDOWSKA: "Ice breaker" (UEW) mgr Waldemar RYBIŃSKI: "....." (KANS)	(TUL)			Group work - final outcome preparation of students	Departure
14.00 - 14.30						
14.30 - 15.00						
15.00 - 15.30	Q&A + Break	Break				
15.30 - 16.00						
16.00 - 16:30	Check-in to dormitories, hostel	Prof. Dr. Albrecht LÖHR / doc. Ing. Daniela ŠÁLKOVÁ, Ph.D.: "Application of AI-technologies to ensure equal treatment in HR-decisions" (BA Bautzen/ČZU)		Break		
16:30 - 17:00						
17:00 - 17:30			Free evening			
17:30 - 18:00	Escape game in Liberec	Free evening				
18:00 - 18:30					Common dinner in La Fabrica Liberec	
19:00 - 20:00						

Later start of the day?
(check-out at dormitories from 7:30)

More possibilities from TUL:

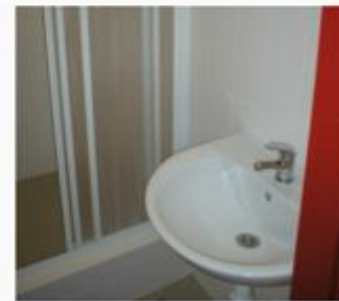
1/ How we teach a computer to understand human language: AI research at the Faculty of Mechatronics TUL

2/ Beey - rewrite and retile your video with AI

3/ Other topics?

Unterkunft 1
Studentenheim - Gästezimmer

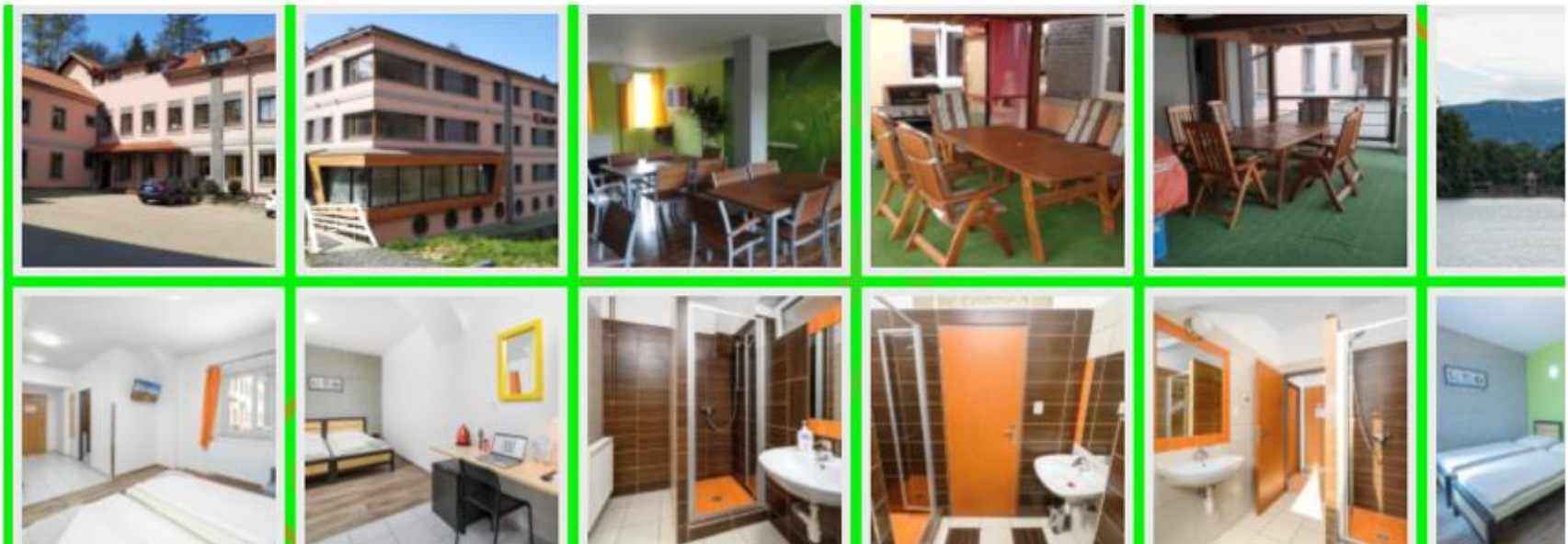
Adresse: 17. listopadu 584, 460 15 Liberec XV-Starý Harcov



Room for 2 people	1 night/student	Monday to Friday/student	For 1 student
	120 CZK = 5 EUR	600 CZK = 25 EUR	approx. 25 EUR

Unterkunft 2 Inter Hostel Liberec

Adresse: Liberec, Cidlinská 138/2



Room for 2 people	1 night/room 1 150 CZK = 46 EUR	Monday to Friday/room 4 600 CZK = 184 EUR	For 1 student approx. 92 EUR
Room for 3 people	1 night/room 1 730 CZK = 69,2 EUR	Monday to Friday/room 6 920 CZK = 276,8 EUR	For 1 student approx. 92,3 EUR

Unterkunft 3
(Lektor:Innen)

Adresse: Cidlinská 138/2, Liberec 15

Hotel Fabrica Liberec

Preis: 5 440 CZK = 217 EUR/ 4 Nächte inkl. Frühstück



Unterkunft /Verpflegung

- 1/ Unterkunft: 25 bis 93 EUR/Woche** (je nach Wahl des Zimmers)
- 2/ Mittagessen in der Mensa TUL: Mo-Do 24 EUR** (Freitag = Abreisetag)

Alle Teilnehmer:Innen (TN) zahlen für alle Mahlzeiten (Ausnahme: Abendessen am Donnerstag = Abschiedsessen u. das Mittagessens am Mittwoch bei ŠKODA Auto).

Für das Mittagessen unter der Woche bieten wir Ihnen die Möglichkeit, unsere TUL-Mensa zu nutzen.

- 1/ Die TN bezahlen am ersten Tag in bar in tschechischen Kronen (das Geld wird eingesammelt, um eine möglichst reibungslose Organisation zu gewährleisten),
- 2/ Die Mahlzeiten müssen spätestens 5 Tage vor der Ankunft ausgewählt werden. Das Google-Formular mit den Mahlzeiten für die ganze Woche wird allen Studis/ Dozent:Innen ca. 10 Tage vor der Ankunft zugeschickt),
- 3/ Preis: 155 CZK/Mahlzeit (inkl. Suppe, Hauptgericht, Getränk) = ca. 6 EUR/Mahlzeit.

Kontaktpersonen TUL

Helena NEUMANNOVÁ

Academic Coordination Centre in Euroregion Nisa (ACC)

Organizator and coordinator of BIP

E-mail: helena.neumannova@tul.cz)

Kateřina MARŠÍKOVÁ

International office TUL

Organizator and coordinator of BIP

E-mail: katerina.marsikova@tul.cz

Tereza MICHALOVÁ

Organizator and financial manager of BIP

E-mail: tereza.michalova@tul.cz

Hana TRÁVNÍČKOVÁ

Organizator of BIP

E-mail: hana.travnickova@tul.cz



Kontaktpersonen TUL

Michaela ANDĚLOVÁ

International Office TUL

E-Mail: michaela.andelova@tul.cz



Daria MLEJNKOVÁ

Incoming students

E-Mail: erasmus@tul.cz



- Bitte senden Sie die TN-Liste an Frau Mlejnkova
- Bei allen Fragen im von Incoming Studierenden wenden Sie sich bitte an unsere Kolleginnen vor Ort.

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