

27th Informatica Feminale – International Summer University for Women in Computing
16th Ingenieurinnen-Sommeruni – International Summer University for Women in Engineering
www.informatica-feminale.de and **www.ingenieurinnen-sommeruni.de**
at Bremen University, Germany from 14 to 29 August 2024



Archiv der / Archive of

Webseiten des Rahmenprogramms / Web pages of the Social Events

(Stand September 2024 / State as September 2024)

Block 1: Mi 14.08. - Fr 16.08.2024

Rahmenprogramm / Social Program in Block 1

- IF-IS COM 01 Welcome Event des 27. Sommerstudiums der Informatica Feminale und der 16. Ingenieurinnen-Sommeruni / Welcome Event of the 27th Summer University Informatica Feminale and the 16th Ingenieurinnen-Sommeruni [14. Aug (Mi), 12:30 Uhr]
- IF-IS VOR 01 Lunch Talk: IG Metall - Gehalt verhandeln! / Lunch Talk: IG Metall - negotiate salary! [15. Aug (Do), 13:25 Uhr]
- IF-IS NET 01 Dozentinnen-Café / Lecturers' Café [15. Aug (Do), 16:30 Uhr]
- IF-IS VOR 02 Lunch Talk: ArcelorMittal / Lunch Talk: ArcelorMittal [16. Aug (Fr), 13:25 Uhr]
- IF-IS NET 02 Summerschools meets Afrika Netzwerk Bremen e. V. (ANB) / Summerschools meets Afrika Netzwerk Bremen e. V. (ANB) [16. Aug (Fr), 19:00 Uhr]

Block 2: Sa 17.08.2023

Rahmenprogramm / Social Program in Block 2

- IF-IS COM 02 Networking Party der Sommerunis I / Networking Party I of the Summer Universities [17. Aug (Sa), 19:00 Uhr]
- IF-IS CUL 01 Stadtführung Bremen I / Guided City Tour Bremen I [18. Aug (So), 11:00 Uhr]
- IF-IS COM 03 Gemeinsames Abendessen / Dinner together [18. Aug (So), ab 18 Uhr]

Block 3: Mo 19.08. - Mi 21.08.2024

Rahmenprogramm / Social Program in Block 3

- IF-IS NET 03 Social Event - Adesso / Social Event - Adesso [19. Aug (Mo), 19:00 Uhr]
- IF-IS DIS 01 Diskussionsrunde I / Plenary discussion I [20. Aug (Di), 11:00 Uhr]
- IF-IS NET 04 Dozentinnen-Café / Lecturers' Café [20. Aug (Di), 16:30 Uhr]
- IF-IS KEX 01 Besuch und Führung im Müllheizkraftwerk der swb in Bremen / Visit and guided tour: The Bremen-swb waste-to-energy incineration plant [20. Aug (Di), 17:00 Uhr]
- IF-IS NET 05 Social Event - Encoway / Social Event - Encoway [20. Aug (Di), 19:00 Uhr]
- IF-IS GEX 02 Airbus I / Airbus I [21. Aug (Mi), 12:45 Uhr]
- IF-IS GEX 01 ArcelorMittal / ArcelorMittal [21. Aug (Mi), 13:20 Uhr]
- IF-IS GEX 03 OHB Unternehmensführung I / OHB Company Tour I [21. Aug (Mi), 13:30 Uhr]
- IF-IS COM 04 Gemeinsames Abendessen / Dinner together [21. Aug (Mi), ab 18 Uhr]

Block 4: Do 22.08. - Sa 24.08.2024

Rahmenprogramm / Social Program in Block 4

- IF-IS VOR 03 Lunch Talk: DCSO Deutsche Cyber-Sicherheitsorganisation GmbH / Lunch Talk: Tales from Cybersecurity at DCSO GmbH [22. Aug (Do), 13:25 Uhr]
- IF-IS NET 06 Social Event - hmmh multimediahaus / Social Event - hmmh multimediahaus [22. Aug (Do), 17:30 Uhr]
- IF-IS DIS 02 Diskussionsrunde II / Plenary discussion II [23. Aug (Fr), 11:00 Uhr]
- IF-IS NET 07 Dozentinnen-Café / Lecturers' Café [23. Aug (Fr), 16:30 Uhr]
- IF-IS INS 01 DFKI - Bremen Ambient Assisted Living Lab (BAALL) / DFKI - Bremen Ambient Assisted Living Lab (BAALL) [23. Aug (Fr), 16:40 Uhr]
- IF-IS COM 05 Networking Party der Sommerunis II / Networking Party II of the Summer Universities [24. Aug (Sa), ab 19 Uhr]
- IF-IS CUL 02 Stadtführung Bremen II / Guided City Tour Bremen II [25. Aug (So), 11:00 Uhr]
- IF-IS COM 06 Gemeinsames Abendessen / Dinner together [25. Aug (So), ab 18 Uhr]

Block 5: Mo 26.08. - Do 29.08.2024

Rahmenprogramm / Social Program in Block 5

- IF-IS VOR 04 Lunch Talk: IWES Fraunhofer-Institut / Lunch Talk: IWES Fraunhofer-Institute [26. Aug (Mo), 13:25 Uhr]
- IF-IS INS 02 ZARM-Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation / ZARM-Center of Applied Space Technology and Microgravity [26. Aug (Mo), 16:35 Uhr]
- IF-IS DIS 03 Diskussionsrunde III / Plenary discussion III [27. Aug (Di), 11:00 Uhr]
- IF-IS GEX 04 Airbus II / Airbus II [27. Aug (Di), 12:45 Uhr]
- IF-IS GEX 05 OHB Unternehmensführung II / OHB Company Tour II [27. Aug (Di), 13:30 Uhr]
- IF-IS VOR 05 Lunch Talk: Siemens Gamesa / Lunch Talk: Siemens Gamesa [28. Aug (Mi), 13:25 Uhr]
- IF-IS NET 08 Dozentinnen-Café / Lecturers' Café [28. Aug (Mi), 16:30 Uhr]
- IF-IS KEX 02 Besuch und Führung im Blockheizkraftwerk der swb in Bremen / Visit and guided tour: The Bremen-swb block-type thermal power station [28. Aug (Mi), 17:15 Uhr]
- IF-IS COM 07 Gemeinsames Abendessen / Dinner together [28. Aug (Mi), ab 18 Uhr]
- IF-IS COM 08 Abschluss der Sommerunis 2024 / Closing of the Summer Universities 2024 [29. Aug (Do), 12:30 Uhr]

plus

Coordinators 2024

Sponsors 2024

14. Aug (Mi) – Welcome

Welcome Event des 27. Sommerstudiums der Informatica Feminale und der 16. Ingenieurinnen-Sommeruni

Mittwoch, 14. August 2024

Zeit: 12:00 – 13:50 Uhr

Raum: Cafeteria MZH 1090

Sprache: Die Sprachen werden Deutsch und Englisch sein.

Teilnahme nur für Teilnehmerinnen und Dozentinnen der Sommerunis.

Gerne möchten wir mit allen Teilnehmerinnen die 27. Informatica Feminale und die 16. Ingenieurinnen-Sommeruni einläuten.

Wir freuen uns besonders auf die Eröffnung der internationalen Sommeruniversitäten durch die Stellvertretende Landesbeauftragte für Frauen Bremens, Katharina Kunze.

Im Anschluss gibt es bei einem warmen Mittagsbuffet für Alle die Möglichkeit für ein erstes Kennenlernen, Vorstellen und einen Einblick in die kommenden drei Wochen.

– keine Anmeldung erforderlich –

14 Aug (Wed) – Welcome

Welcome Event of the 27th Summer University Informatica Feminale and the 16th Ingenieurinnen-Sommeruni

Community live, IF-IS COM 01

Wednesday, August 14, 2024

Time: 12:00 – 1:50 p.m.

Room: Cafeteria MZH 1090

Language: The languages will be German and English.

Lecturers and Participants are welcome!

We would like to ring in the 27th Informatica Feminale and the 16th Summer University for Women in Engineering with all participants.

We are particularly looking forward to the opening of the international summer universities by the Deputy Women's Representative of the State of Bremen, Katharina Kunze.

Afterwards, a warm lunch buffet will give everyone the opportunity to get to know each other, introduce themselves and get an insight into the coming three weeks.

– no registration required –

15. Aug (Do) – Lunch Talk: IG Metall

Lunch Talk: IG Metall – Gehalt verhandeln!

Lunch Talk, IF-IS VOR 01

Donnerstag, 15. August 2024

Zeit: 13:25-13:55 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Falls englisch-sprachige Teilnehmerinnen, die keine Deutschkenntnisse haben, anwesend sind, wird die Sprache Englisch sein.

Stefanie Gebhardt

Was ist meine Arbeit wert? Und wie komme ich zu meinem Wunschgehalt?

Damit wollen wir uns im Lunchtalk auseinandersetzen. Es wird dabei

Hintergrundinformationen für die Bewertung der eigenen Arbeitskraft sowie erste Ideen für Verhandlungsstrategien geben. Darüber hinaus wollen wir uns mit weiteren Gehaltsbestandteilen, neben dem Entgelt, auseinandersetzen.

<https://www.igmetall.de/>

– keine Anmeldung erforderlich –

15 Aug (Thu) – Lunch Talk: IG Metall

Lunch Talk: IG Metall – negotiate salary!

Thursday, August 15, 2024

Time: 1.25-1.55 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

What is my work worth? And how do I get the salary I want?

This is what we want to discuss in the lunchtalk. There will be background information for evaluating your own work and initial ideas for negotiation strategies. We will also look at other salary components in addition to remuneration.

<https://www.igmetall.de/>

– no registration required –

15. Aug (Do) – Dozentinnen-Café

Dozentinnen-Café

Networking, IF-IS NET 01

Donnerstag, 15. August 2024

Zeit: 16:30 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Wir möchten den Dozentinnen der Sommerunis gerne die Möglichkeit bieten, sich abseits vom Lehrtrubel kennenzulernen und auszutauschen. Damit dies nicht nur zufällig auf den Fluren der Universität passiert, laden wir euch zu einem gemeinsamen Kaffee, Tee, ... und Kuchen ein.

– keine Anmeldung erforderlich –

15 Aug (Thu) – Lecturers' Café

Lecturers' Café

Networking, IF-IS NET 01

Thursday, August 15, 2024

Time: 4:30 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

We would like to offer all lecturers of the summerschools the opportunity to get to know each other aside from the hustle and bustle. So that this happens by chance not only in the hallways of the university, we invite you to a joint coffee, tea, ... and cake.

– no registration required –

16. Aug (Fr) – Lunch Talk: ArcelorMittal

Lunch Talk: ArcelorMittal

Lunch Talk, IF-IS VOR 02

Freitag, 16. August 2024

Zeit: 13:25-13:50 Uhr

Raum: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Der Vortrag wird auf Englisch gehalten.

Simone Milesi

Arcelor Mittal Bremen is on the path to green steel transformation. Essentially, green steel is the manufacturing of steel without the use of fossil fuels.

Equipment, technologies and solutions that will be part of this important milestone for Europe and ArcelorMittal Bremen.

<https://bremen.arcelormittal.com/>

– keine Anmeldung erforderlich –

16 Aug (Fri) – Lunch Talk: ArcelorMittal

Lunch Talk: ArcelorMittal

Lunch Talk, IF-IS VOR 02

Friday, August 16, 2024

Time: 1:25-1:50 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: The talk will be in English.

Simone Milesi

Arcelor Mittal Bremen is on the path to green steel transformation. Essentially, green steel is the manufacturing of steel without the use of fossil fuels.

Equipment, technologies and solutions that will be part of this important milestone for Europe and ArcelorMittal Bremen.

<https://bremen.arcelormittal.com/>

– no registration required –

16. Aug (Fr) – Afrika Netzwerk Bremen

Summerschools meets Afrika Netzwerk Bremen e. V. (ANB)

Networking, IF-IS NET 02

Freitag, 16. August 2024

Zeit: 19:00 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Falls englisch-sprachige Teilnehmerinnen, die keine Deutschkenntnisse haben, anwesend sind, wird die Sprache Englisch sein.

Virginie Kamche

Virginie Kamche ist Informatikerin und seit über 20 Jahren die Stimme der afrikanischen Community in Bremen sowie auch herkunftsübergreifende Netzwerkerin. An diesem Abend wird sie den Verein Afrika Netzwerk Bremen (ANB) und ihre persönliche Karriere/Werdegang vorstellen.

Das Afrika Netzwerk Bremen (ANB) ist ein Zusammenschluss verschiedener Vereine, Initiativen und Personen, die sich durch verschiedene Aktivitäten mit Afrika und anderen Kontinenten beschäftigen. Ziel ist die Förderung und Vertretung der politischen, wirtschaftlichen, kulturellen und sozialen Interessen der im Land Bremen und Umgebung lebenden afrikanischen Migrant_innen.

Bei wunderbarem Essen empfängt uns Virginie Kamche in den Räumen des ANB und wir haben Zeit und Möglichkeit für Austausch und Diskussion.

<https://anb-bremen.de/>

<https://diversity-preis-bremen.de/diversity-persoenlichkeit-virginie-kamche/>

>Anmeldung erforderlich|

16 Aug (Fri) – Afrika Network Bremen

Summerschools meets Afrika Netzwerk Bremen e. V. (ANB)

Networking, IF-IS NET 02

Friday, August 16, 2024

Time: 7 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

Virginie Kamche

Virginie Kamche is a computer scientist and has been the voice of Bremen's African community and multi-ethnic networks for over 20 years. During our evening of networking, she will present the Verein Afrika Netzwerk Bremen (ANB) and talk about her personal career experience and history.

The Afrika Netzwerk Bremen (ANB) is a cooperation of multiple organizations, initiatives and people, who focus on different activities concerning Africa and other continents. The goal is to support and represent the political, economic, cultural and social interests of African migrants living in and around the Bremen state area.

With delicious food, Virginie Kamche will welcome us in the space of the ANB. We will have time to time and opportunity for exchange and discussions.

<https://anb-bremen.de/>

<https://diversity-preis-bremen.de/diversity-persoenlichkeit-virginie-kamche/>

>Registration necessary

17. Aug (Sa) – Networking-Party der Sommerunis

Networking Party der Sommerunis I

Samstag, 17. August 2024

Zeit: 19:00 Uhr im Restaurant

Wir wollen euch zu einem netten Abend bei leckerem Essen in das Bremer Viertel zu Evrim's köstlichen Mezes einladen. Zum Kennenlernen und Austauschen, Spielen, Essen und Trinken.

All genders are welcome!

Keine Anmeldung nötig, wir freuen uns auf euch!

(Ortangaben folgen)

– keine Anmeldung erforderlich –

17 Aug (Sat) – Networking-Party of the Summer Universities

Networking Party I of the Summer Universities

Saturday, August 17, 2024

Time: from 7 p.m. at the restaurant

We would like to invite you to a nice evening with delicious food in the Bremen quarter at Evrim's delicious Mezes. To get to know each other and exchange ideas, play games, eat and drink.

All genders are welcome!

No registration necessary, we look forward to seeing you!

(location will soon be available)

– no registration required –

18. Aug (So) – Stadtführung Bremen I

Stadtführung Bremen I

Sonntag, 18. August 2024

Zeit: 11:00 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Sind englischsprachige Teilnehmerinnen anwesend, wird die Unterrichtssprache auch Englisch sein!

Führung durch die Bremer Altstadt

Die Stadtführung durch die Bremer Altstadt bietet Stadtgeschichte und Geschichten aus der Stadt in einem. Sie entdecken den Marktplatz – die gute Stube von Bremen – mit seinen historischen Gebäuden (von außen), den Domshof, die kunstvolle Böttcherstraße und erreichen schließlich das zauberhafte Schnoorviertel mit mittelalterlichem Flair. Natürlich besuchen Sie auch die Bremer Stadtmusikanten, die weltweit bekannten Botschafter der Stadt, die sich einst auf den Weg in die Freie Hansestadt Bremen machten.

Warum sind das Bremer Rathaus und der Bremer Roland so bedeutend, dass beide zum UNESCO-Weltkulturerbe gehören? Was haben Kunst und koffeinfreier Kaffee in Bremen miteinander zu tun? Und warum spucken die Bremer_innen auf einen kleinen schwarzen Stein am Domshof? Die Antworten auf diese und viele andere spannende Fragen bekommen Sie während der Führung.

Zwischendurch hören sie zudem ein paar Geschichten von berühmten Frauen aus Bremen und kommen an Gebäuden vorbei, in denen bekannte Frauen eine Rolle spielten und noch heute spielen. So befindet sich zum Beispiel in der Böttcherstraße das Paula Modersohn-Becker Museum, das erste Museum weltweit, das einer Künstlerin gewidmet wurde. Freuen Sie sich auf spannende Geschichten und Geheimnisse!

<https://www.bremenstadtfuehrung.de/>

>Anmeldung erforderlich|

18 Aug (Sun) – City Tour Bremen I

Guided City Tour Bremen I

Sunday, August 18, 2024

Time: 11:00 a.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking, but not German-speaking, are present, the guided tour will be in English.

Guided tour through Bremen's Old town

The city tour through Bremen's Old town offers city history and stories from the city in one. You will discover the market square – the parlor of Bremen – with its historic buildings (from the outside), the Cathedral yard, the Böttcherstrasse and finally reach the enchanting Schnoor quarter with its medieval flair.

Of course, you will also visit the Bremen Town Musicians, the city's world-famous ambassadors who once made their way to the Free Hanseatic City of Bremen.

Why are the Bremen Town Hall and the Bremen Roland so important that they are both UNESCO World Heritage sites? What do art and decaffeinated coffee in Bremen have to do with each other? And why do the people of Bremen spit on a small black stone at the Cathedral yard? You will get the answers to these and many other exciting questions during the tour.

In between, you will also hear a few stories about famous women from Bremen and pass buildings in which famous women played and still play a role today. For example, the Paula Modersohn-Becker Museum in Böttcherstrasse is the first museum in the world dedicated to a female artist.

Look forward to exciting stories and secrets!

<https://www.bremenstadtfuehrung.de/en/>

>Registration necessary

18. Aug (So) – Gemeinsames Abendessen

Gemeinsames Abendessen

Sonntag, 18. August 2024

Zeit: ab 18:00 Uhr im Restaurant (spätere Gäste sind willkommen)

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Wir treffen uns zu einem netten Abend in der City.

Zum Kennenlernen und Austauschen, Spielen, Essen und Trinken.

All genders are welcome!

Keine Anmeldung nötig, wir freuen uns auf euch!

– keine Anmeldung erforderlich –

18 Aug (Sun) – Dinner together

Dinner together

Sunday, August 18, 2024

Time: from 6:00 p.m. at the restaurant (later arriving guests are welcome)

Location: Will be announced in the conference office.

We will come together for a nice evening with delicious food in the city of Bremen.

To get to know each other and exchange ideas, play games, eat and drink.

All genders are welcome!

No registration necessary, we look forward to seeing you!

– no registration required –

19. Aug (Mo) – Lunch Talk: DB System

Lunch Talk: DB System

Montag, 19. August 2024

Zeit: 13:25-13:55 Uhr

Raum: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Der Vortrag wird auf Deutsch gehalten. / The language will be German.

Simone Dogu, Agility Masterin im Bereich der Fahrzeuginstandhaltungs-IT

Die DB System ist eine hundertprozentige Tochter der DB AG und Wegbereiterin für die digitale Zukunft der Bahn.

Neben der App DB Navigator gibt es noch eine Vielzahl weiterer spannender Projekte. Der Vortrag zeigt die Themenvielfalt der DB System auf, wie z.B. die Bedeutung der Fahrzeuginstandhaltungs-IT.

– keine Anmeldung erforderlich –

19 Aug (Mon) – Lunch Talk: DB Systel

Lunch Talk: DB Systel

Monday, August 19, 2024

Time: 1.25-1.55 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: Der Vortrag wird auf Deutsch gehalten. / The language will be German.

Simone Dogu,

Agility Master in the field of vehicle maintenance IT

DB Systel is a wholly owned subsidiary of DB AG and a pioneer for the digital future of rail. In addition to the DB Navigator app, there are many other exciting projects. The presentation shows the variety of topics at DB Systel, such as the importance of vehicle maintenance IT.

– no registration required –

19. Aug (Mo) – Networking: Adesso

Social Event – Adesso

Networking, IF-IS NET 03

Montag, 19. August 2024

Zeit: 19:00 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Falls englisch-sprachige Teilnehmerinnen, die keine Deutschkenntnisse haben, anwesend sind, wird die Sprache Englisch sein.

Leinen los zum Netzwerken: Einladung zum Abendessen auf der Alexander von Humboldt

adesso lädt euch herzlich zu einem entspannten Abendessen auf dem Restaurantschiff Alexander von Humboldt im Herzen von Bremen ein! Genießt einen schönen Abend an Deck mit uns, lasst euch kulinarisch verwöhnen und erfahrt mehr über adesso und unsere spannenden Projekte – die Kosten übernehmen wir natürlich. Drei adesso Kolleginnen freuen sich darauf, euch kennenzulernen und einen tollen Abend zusammen zu verbringen!

<https://www.adesso.de/de/index.jsp>

>Anmeldung erforderlich

19 Aug (Mon) – Networking: Adesso

Social Event – Adesso

Networking, IF-IS NET 03

Monday, August 19, 2024

Time: 7:00 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

Let's go networking: dinner invitation on the Alexander von Humboldt

adesso cordially invites you to a relaxed dinner on the restaurant ship Alexander von Humboldt in the center of Bremen! Enjoy a nice evening on deck with us, let us spoil you with culinary delights and learn more about adesso and our exciting projects – the costs will be covered by us, of course. Three adesso colleagues are looking forward to meeting you and spending a great evening together!

<https://www.adesso.de/en/index.jsp>

>Registration necessary

20. Aug (Di) – Diskussionsrunde I

Diskussionsrunde I

Diskussionen im Plenum, IF-IS DIS 01

Dienstag, 20. August 2024

Zeit: 11:00 – 12:30 Uhr

Raum: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Komplimente tun nicht weh, oder? Schlagfertigkeit bei Mikroaggressionen

Dr. Ruth Müntinga

Unsere erste von drei Diskussionsrunden wird sich mit dem Themenfeld Macht im Studien- und Berufsalltag befassen. Dr. Ruth Müntinga führt mit einem Impulsvortrag in das Thema ein. Wir möchten uns mit Euch über praxisnahe Strategien und Reaktionsmöglichkeiten austauschen.

Im Anschluss laden wir Euch zu einem warmen Mittagsbuffet für Alle in unsere Cafeteria (MZH 1090) ein.

– keine Anmeldung erforderlich –

20 Aug (Tue) – Plenary discussion I

Plenary discussion I

Plenary discussions, IF-IS DIS 01

Tuesday, August 20, 2024

Time: 11:00 a.m. – 12:30 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Dr. Ruth Müntinga

Compliments don't hurt, do they? Quick-wittedness in microaggressions

Our first of three discussion rounds will deal with the topic of power in everyday academic and professional life. Dr. Ruth Müntinga will introduce the topic with a keynote speech. We would like to discuss practical strategies and possible responses with you.

Afterwards, we invite you to a warm lunch buffet for everyone in our cafeteria (MZH 1090).

– no registration required –

20. Aug (Di) – Müllheizkraftwerk

Besuch und Führung im Müllheizkraftwerk der swb in Bremen

Kleine Exkursion, IF-IS KEX 01

Dienstag, 20. August 2024

Zeit: 17:00 Uhr am Kraftwerk

(nach den Kursen gemeinsamer Transfer von der Universität)

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Falls englisch-sprachige Teilnehmerinnen, die keine Deutschkenntnisse haben, anwesend sind, wird die Sprache Englisch sein.

Bitte denkt an: Identitätsnachweis (z.B. Personalausweis) Festes Schuhwerk und robuste Kleidung

Besucher_innen, die auf Mobilitätshilfen angewiesen sind (z.B. Rollstuhl, Gehstock, Rollator, o.ä.) ist in der Regel eine Teilnahme an den Führungen nicht möglich.

Teilnehmer_innen mit Herzschrittmachern sind verpflichtet dies vor der Führung bekannt zu geben.

Die energetische Verwertung von Müll aus Haushalten und Industrie ist in der Abfall- und Energiewirtschaft mittlerweile eine der etablierten Säulen. Das Unternehmen swb nutzt Hightech-Kraftwerke, um eine Vielzahl von Abfällen zu verbrennen und eine zuverlässige Abfallverwertung zu gewährleisten.

Das Müllheizkraftwerk Bremen (MHKW) und das Mittelkalorik-Kraftwerk Bremen (MKK) ergänzen einander dabei ideal und entsorgen Abfallstoffe mit einer Gesamtkapazität von 850.000 Tonnen (bei 10,5 Megajoule pro Kilogramm) im Jahr. Die Entsorgung umfasst eine große Bandbreite an Abfallstoffen mit unterschiedlichen Heizwerten. Dabei verbinden sie die notwendige Schadstoffsenkung mit einer hocheffizienten und CO₂-neutralen Energiegewinnung.

Im Müllheizkraftwerk werden sowohl Hausmüll als auch Gewerbeabfälle und Klärschlamm entsorgt und energetisch verwertet. Durch die Umrüstung der Kessel 1 und 4 auf höhere Dampfparameter sowie die energetische Optimierung übertrifft die modernisierte Müllverbrennungsanlage den geforderten R1-Wert deutlich. Damit gehört das Müllheizkraftwerk heute zu den effizientesten Anlagen in Deutschland und kann bei Vollauslastung mit 270.000 Megawattstunden Strom und 200.000 Megawattstunden Fernwärme weite Teile Bremens versorgen.

<https://www.swb.de/bildung>

>Anmeldung erforderlich|

20 Aug (Tue) – Waste-to-energy plant

Visit and guided tour: The Bremen-swB waste-to-energy incineration plant

Small field trip, IF-IS KEX 01

Tuesday, August 20th, 2024

Time: 5:00 p.m. at the plant (after course time group transfer from the University)

Meeting point: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking, but not German-speaking, are present, the guided tour will be in English.

Please think of: proof of identity (ID Card), sturdy shoes and sturdy clothes

Visitors who are dependent on mobility aids (e.g. wheelchair, walking stick, rollator, etc.) are generally not able to take part in the guided tours

Participants with pacemakers are obliged to make this known before the tour.

The energy recovery of waste from households and industry is now one of the established pillars in the waste and energy industry. The swB company uses high-tech power plants to incinerate a wide range of waste and ensure reliable waste recycling.

The Bremen waste-to-energy plant (MHKW) and the Bremen medium-calorific power plant (MKK) ideally complement each other in this regard, disposing a total capacity of 850,000 metric tons (at 10.5 megajoules per kilogram) waste material per year. The waste disposal comprises a wide range of waste materials with different calorific values. In doing so, they combine the necessary reduction of pollutants with highly efficient and CO₂-neutral energy generation.

The waste-to-energy plant disposes of household waste as well as commercial waste and sewage sludge and utilizes them for energy generation. By converting boilers 1 and 4 to higher steam parameters and optimizing them in terms of energy, the modernized waste-to-energy plant clearly exceeds the required R1 value. As a result, the waste-to-energy plant is now one of the most efficient in Germany and can supply large parts of Bremen with 270,000 megawatt hours of electricity and 200,000 megawatt hours of district heating at full capacity.

<https://www.swb.de/bildung>

>Registration necessary

20. Aug (Di) – Dozentinnen-Café

Dozentinnen-Café

Networking, IF-IS NET 04

Dienstag, 20. August 2024

Zeit: 16:30 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Wir möchten den Dozentinnen der Sommerunis gerne die Möglichkeit bieten, sich abseits vom Lehrtrubel kennenzulernen und auszutauschen. Damit dies nicht nur zufällig auf den Fluren der Universität passiert, laden wir euch zu einem gemeinsamen Kaffee, Tee, ... und Kuchen ein.

– keine Anmeldung erforderlich –

20 Aug (Tue) – Lecturers' Café

Lecturers' Café

Networking, IF-IS NET 04

Tuesday, August 20, 2024

Time: 4:30 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

We would like to offer all lecturers of the summerschools the opportunity to get to know each other aside from the hustle and bustle. So that this happens by chance not only in the hallways of the university, we invite you to a joint coffee, tea, ... and cake.

– no registration required –

20. Aug (Di) – Networking: Encoway

Social Event – Encoway

Networking, IF-IS NET 05

Dienstag, 20. August 2024

Zeit: 19:00 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Die Sprache wird Deutsch sein.

Cocktails & Code: Trink einen Cocktail mit unseren encoway-Entwicklerinnen

Hast Du Lust auf einen entspannten Abend mit tollen Drinks und spannenden Gesprächen zum Thema IT-Alltag und Coding? Klasse! Dann komm am Dienstag, den 20.08.24, mit uns in die Cocktailbar! Wir treffen uns draußen, vor dem „Loft“ (Bahnhofsplatz 5, 28195 Bremen) um 19:00 Uhr.

Unsere Entwicklerinnen Tabea und Anika, sowie unsere Personalerin Rike, freuen sich darauf, sich mit Dir in lockerer Atmosphäre auszutauschen. Gerne laden wir Dich auf einen Cocktail Deiner Wahl ein und Du kannst alle Deine Fragen mitbringen – oder einfach so vorbeischauen und mit uns plaudern.

Erfahre mehr über den Alltag und die Aufgaben in unserer IT-Firma encoway. Als Spezialist:innen für Konfigurationssoftware sind wir stark auf Wachstumskurs. Unser Tech-Stack variiert dabei zwischen Front- und Backend; Java, JavaScript, React etc. Noch Genaueres können wir Dir am 20. August erzählen.

Also: Melde Dich gerne an und schau vorbei. Wir freuen uns sehr, Dich kennenzulernen!

>Anmeldung erforderlich|

20 Aug (Tue) – Networking: Encoway

Social Event – Encoway

Networking, IF-IS NET 05

Tuesday, August 20, 2024

Time: 7:00 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: The Language will be German.

>Registration necessary

21. Aug (Mi) – Airbus I

Airbus I

Großen Exkursion, IF-IS GEX 02

Mittwoch, 21. August 2024

Zeit: 12:45 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Die Sprachen werden Deutsch und Englisch sein.

<https://www.airbus.com/en>

>Anmeldung erforderlich

21 Aug (Wed) – Airbus I

Airbus I

Long field trip, IF-IS GEX 02

Wednesday, August 21, 2024

Time: 12:45 a.m.

Meeting point: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

<https://www.airbus.com/en>

>Registration necessary

21. Aug (Mi) – ArcelorMittal

ArcelorMittal

Große Exkursion, IF-IS GEX 01

Mittwoch, 21. August 2024

Zeit: 13:20 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Falls englisch-sprachige Teilnehmerinnen, die keine Deutschkenntnisse haben, anwesend sind, wird die Sprache Englisch sein.

ArcelorMittal Bremen ist ein modernes, integriertes Stahlwerk: Auf dem 7 km² großen Gelände sind alle Anlagen von der Roheisenerzeugung bis zur Blechverarbeitung vereint. Im Rahmen einer 2,5-stündigen Werksführung bieten wir Ihnen an, die Produktionsprozesse im Stahlwerk, im Warmwalzwerk und in der Verzinkung zu besichtigen.

<https://bremen.arcelormittal.com/>

>Anmeldung erforderlich|

21 Aug (Wed) – ArcelorMittal

ArcelorMittal

Long field trip, IF-IS GEX 01

Wednesday, August 21st, 2024

Time: 1:20 p.m.

Meeting point: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking, but not German-speaking, are present, the guided tour will be in English.

ArcelorMittal Bremen is a modern, integrated steelworks: all systems from pig iron production to sheet metal processing are united on the 7 km² site. As part of a 2.5-hour factory tour, we offer you to visit the production processes in the steel mill, hot rolling mill and galvanizing.

<https://bremen.arcelormittal.com/>

>Registration necessary

21. Aug (Mi) – OHB Unternehmensführung I

OHB Unternehmensführung I

Große Exkursion, IF-IS GEX 03

Mittwoch, 21. August 2024

Zeit: 13:30 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Die Führung wird auf Englisch angeboten.

Eine Teilnahme ist nur möglich, wenn, bis zum 15.08.2024 eine vollständige Anmeldung der Teilnehmerin mit Angabe von Geburtsdaten, Nationalität bzw. Herkunftsland und Ausweisnummern vorliegt. Am Tag der Veranstaltung ist das Mitführen eines gültigen Ausweisdokumentes erforderlich!

Die OHB SE ist ein europäischer Raumfahrt- und Technologiekonzern und eine der großen unabhängigen Kräfte in ihrer Branche mit einer hervorragenden Marktposition. Sie vereint 20 vollkonsolidierte Tochtergesellschaften unter einem Dach, deren Kernaktivitäten die gesamte Wertschöpfungskette der Raumfahrtindustrie abdecken: Von der Entwicklung und Realisierung schlüsselfertiger Raumfahrtsysteme für alle Anwendungen über die Komponentenfertigung für verschiedene Trägerraketen-Programme bis hin zu Serviceaktivitäten wie dem Satellitenbetrieb und der Verarbeitung und Bereitstellung der gesammelten Daten. Weiteres Wachstum wird durch die steigende Nachfrage nach weltraumgestützten Anwendungen, den Technologietransfer in neue Industrien und die Ausweitung der Serviceaktivitäten getrieben. In ihrer mehr als 40-jährigen Geschichte konnte OHB kontinuierlich Kompetenzen aufbauen und den Umsatz auf über EUR 1 Mrd. steigern. Der Konzern beschäftigt heute über 3.000 Menschen an 15 Standorten in 10 Ländern und hat sich damit von einer ehemaligen „Garagenfirma“ zu einem der drei großen europäischen Satellitensystemanbieter entwickelt.

Am Tag der Exkursion freuen sich unsere Expertinnen Einblicke in ihre Fachbereiche zu geben und stehen für einen anschließenden Austausch und Vertiefung individueller Themenbereiche gerne zur Verfügung.

Die Führung dauert ca. 2 Stunden.

<https://www.ohb-ds.de/>

>Anmeldung erforderlich

21 Aug (Wed) – OHB Company Tour I

OHB Company Tour I

Long field trip, IF-IS GEX 03

Wednesday, August 21, 2024

Time: 1:30 p.m.

Meeting point: Will be announced in the conference office.

Language: The guided tour will be in English.

Participation is only possible if the participant has submitted a complete registration by 15.08.2024, stating her date of birth, nationality or country of origin and ID numbers. On the day of the event, it is necessary to carry a valid identity document!

OHB SE is a European space and technology group and one of the major independent forces in its industry with an excellent market position. It combines 20 fully consolidated subsidiaries under one roof whose core activities cover the entire value chain in the space industry: From the development and implementation of turn-key space systems for all applications, to component manufacturing for various launcher programs and service activities such as satellite operations and the processing and provision of the collected data. Further growth will be driven by the growing demand for space-based applications, technology transfer into new industries and the expansion of service activities. In the course of its more than 40-year history, OHB has been able to steadily build up capabilities and increase revenues to over EUR 1 billion. The Group currently employs over 3,000 people at 15 locations in 10 countries and has thus evolved from a former „garage company“ into one of the three major European satellite system suppliers.

On the day of the excursion, our experts will be happy to provide insights into their specialist areas and will be available for a subsequent exchange and in-depth discussion of individual topics.

The tour lasts approx. 2 hours.

<https://www.ohb-ds.de/en/>

>Registration necessary

21. Aug (Mi) – Gemeinsames Abendessen

Gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 21. August 2024

Zeit: ab 18:00 Uhr im Restaurant (spätere Gäste sind willkommen)

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Wir treffen uns zu einem netten Abend in der City.

Zum Kennenlernen und Austauschen, Spielen, Essen und Trinken.

All genders are welcome!

Keine Anmeldung nötig, wir freuen uns auf euch!

– keine Anmeldung erforderlich –

21 Aug (Wed) – Dinner together

Dinner together

Wednesday, August 21, 2024

Time: from 6:00 p.m. at the restaurant (later arriving guests are welcome)

Location: Will be announced in the conference office.

We will come together for a nice evening with delicious food in the city of Bremen.

To get to know each other and exchange ideas, play games, eat and drink.

All genders are welcome!

No registration necessary, we look forward to seeing you!

– no registration required –

22. Aug (Do) – Lunch talk: DCSO

Lunch Talk: DCSO Deutsche Cyber-Sicherheitsorganisation GmbH

Lunch Talk, IF-IS VOR 03

Donnerstag, 22. August 2024

Zeit: 13:25-13:55 Uhr

Raum: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Sind englischsprachige Teilnehmerinnen anwesend, wird die Sprache Englisch sein!

Maike Orlikowski

Plötzlich ist alles verschlüsselt, ein beträchtliches Lösegeld wird verlangt und das ganze Unternehmen steht schlagartig still – spätestens seit den spektakulären WannaCry-Angriffen 2017 ist die Bedrohung durch Ransomware im Bewusstsein der Allgemeinheit angekommen. Doch wie kann man gegen die Angreifer vorgehen und Unternehmen dabei helfen, wieder handlungsfähig zu werden? Und wie sieht der Arbeitsalltag aus, wenn man hauptberuflich Hacker jagt? In diesem Lunch Talk wird ein Einblick in die spannende und herausfordernde Arbeitswelt der Incident Responder gegeben. Maike Orlikowski zeigt, wie sie zum Job als Incident Responderin bei der Deutschen Cyber-Sicherheitsorganisation DCSO gekommen ist und welche Wege in die Cybersecurity-Branche führen können.

<https://www.dcsso.de/>

– keine Anmeldung erforderlich –

22 Aug (Thu) – Lunch Talk: DCSO

Lunch Talk: Tales from Cybersecurity at DCSO GmbH

Lunch Talk, IF-IS VOR 03

Thursday, August 22, 2024

Time: 1:25-1:55 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: if English-speaking participants are present, the language will be English.

Maike Orlikowski

Suddenly every single file is encrypted, the ransom demand is eye-wateringly high, and the business has come to a complete stand still: Ever since the WannaCry attacks happened in 2017, the dangers of ransomware have become common knowledge. But what do you actually do if you want to get rid of attackers in an environment? What can you do to help a company get back to business as usual? And what does a normal day at work look like for someone who does exactly that? Join this lunch talk with Maike Orlikowski for insights on what Incident Response looks like from the inside at Deutsche Cyber-Sicherheitsorganisation DCSO, how to get into an IR position and what routes you can take to get into cybersecurity industry professionally.

<https://www.dcsso.de/en/>

– no registration required –

22. Aug (Do) – Networking: hmmh multimediahaus

Social Event – hmmh multimediahaus

Networking, IF-IS NET 06

Donnerstag, 22. August 2024

Zeit: 17.30 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Annika Simon

Hallo liebe Teilnehmerinnen der Sommerunis,

Markiert euch Donnerstag, den 22.08.2024 im Kalender, denn an diesem Tag findet bei uns im Weser Tower ein Networking Event über den Dächern Bremens statt.

Wir, das Team der Digitalagentur hmmh, laden euch herzlich ein, mit uns einen Abend voller spannender Gespräche und interessanter Einblicke in die Welt des E-Commerce zu verbringen. Bei uns dreht sich alles um kreative E-Commerce-Projekte und die Unterstützung unserer Kunden bei ihrer digitalen Transformation.

Besonders wichtig ist uns dabei die Förderung von Frauen in der IT, deshalb sind wir voller Stolz Partnerunternehmen der Informatica Feminale. Dieser Abend bietet euch die perfekte Gelegenheit, nicht nur unsere Kolleginnen kennenzulernen, sondern auch das dynamische Umfeld einer modernen Digitalagentur zu erleben.

Für Essen und Getränke ist selbstverständlich gesorgt – wir freuen uns auf einen tollen Abend mit euch!

<https://www.hmmh.de/>

>Anmeldung erforderlich|

22 Aug (Thu) – Networking: hmmh multimediahaus

Social Event – hmmh multimediahaus

Networking, IF-IS NET 06

Thursday, August 22, 2024

Time: 5:30 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Annika Simon

Dear participants of the summer schools,

Mark your calendars for Thursday, August 22, 2024, because on this day we are hosting a networking event with views over Bremen at the Weser Tower.

We, the team at the digital agency hmmh, invite you to spend an evening with us full of exciting conversations and interesting insights into the world of e-commerce. Our focus lies on creative e-commerce projects and supporting our clients in their digital transformation.

Promoting and fostering women in IT is particularly important to us, which is why we are proud partners of the Informatica Feminale. This evening offers you the perfect opportunity not only to get to know our female colleagues but also to experience the dynamic environment of a modern digital agency.

Food and drinks will be provided – we look forward to a great evening with you!

<https://www.hmmh.de/>

>Registration necessary

23. Aug (Fr) – Diskussionsrunde II

Diskussionsrunde II

Diskussionen im Plenum, IF-IS DIS 02

Freitag, 23. August 2024

Zeit: 11:00 – 12:30 Uhr

Raum: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

anschließend warmes Mittagsbuffet in unserer Cafeteria (MZH 1090)

Liebe Teilnehmerinnen und Dozentinnen der Sommerunis,

wir laden euch am Freitag, den 23.08. 2024 von 11-12.30h zu einer Vollversammlung der Sommeruni ein.

Wir möchten mit euch über die Zukunft der Sommerunis sprechen:

- Was erwarten wir in Zukunft von den Sommerunis?
- Was soll bleiben, was muss sich ändern?
- Welche Angebote, Kurse, Workshops brauchen wir?
- Welche Diskussionen sollten im Rahmen der Sommerunis geführt werden?

– keine Anmeldung erforderlich –

23 Aug (Fri) – Plenary discussion II

Plenary discussions, IF-IS DIS 02

Friday, August 23, 2024

Time: 11:00 a.m. – 12:30 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Afterwards, we invite you to a warm lunch buffet for everyone in our cafeteria.

Dear participants and lecturers of the summer universities,

We invite you to a plenary meeting of the summer university on Friday, August 23, 2024 from 11-12:30.

We would like to talk to you about the future of the summer universities:

- What do we expect from the summer universities in the future?
- What should stay, what needs to change?
- What offers, courses, workshops do we need?
- What discussions should be held as part of the summer universities?

- no registration required -

23 Aug (Fri) – Lecturers' Café

Lecturers' Café

Networking, IF-IS NET 07

Friday, August 23, 2024

Time: 4:30 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

We would like to offer all lecturers of the summerschools the opportunity to get to know each other aside from the hustle and bustle. So that this happens by chance not only in the hallways of the university, we invite you to a joint coffee, tea, ... and cake.

– no registration required –

23. Aug (Fr) – Dozentinnen-Café

Dozentinnen-Café

Networking, IF-IS NET 07

Freitag, 23. August 2024

Zeit: 16:30 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Wir möchten den Dozentinnen der Sommerunis gerne die Möglichkeit bieten, sich abseits vom Lehrtrubel kennenzulernen und auszutauschen. Damit dies nicht nur zufällig auf den Fluren der Universität passiert, laden wir euch zu einem gemeinsamen Kaffee, Tee, ... und Kuchen ein.

– keine Anmeldung erforderlich –

23. Aug (Fr) – DFKI BAALL

DFKI – Bremen Ambient Assisted Living Lab (BAALL)

Institute visite and guided tour, IF-IS INS 01

Friday, August 23, 2024

Time: 4:40 p.m.

Meeting point: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

Innovation at your fingertips: the Bremen Ambient Assisted Living Lab is one of six DFKI Living Labs. Here, new intelligent technologies are being tested in a realistic environment, and development work is made transparent to the public. The BAALL is a fully furnished apartment, which adapts to the needs of the inhabitants. This includes e.g. smart appliances like a sink or toilet adjusting automatically to a person's height, an intelligent wardrobe suggesting outfits, an intelligent wheelchair and an intelligent walker, which are fitted with technical equipment to compensate declining physical and cognitive capabilities of elderly persons.

For research and development the BAALL, opened in 2009, is the ideal environment: here, researchers are developing mobile assistance and support systems for seniors in spe. They are testing them with regards to their everyday usability, and are continuously improving them.

In this guided tour we also like to provide insight into how we use the BAALL to provide hands-on learning experiences especially for schoolgirls.

<https://www.dfki.de/web/forschung/forschungsbereiche/cyber-physical-systems>

>Registration necessary

23 Aug (Fri) – DFKI BAALL

DFKI – Bremen Ambient Assisted Living Lab (BAALL)

Institutsbesuch und Führung, IF-IS INS 01

Freitag, 23. August 2024

Zeit: 16:40 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Sind englischsprachige Teilnehmerinnen anwesend, wird die Sprache Englisch sein!

Innovationen zum Anfassen: Das Bremen Ambient Assisted Living Lab (BAALL) ist eine komplett eingerichtete Wohnung, die sich den Bedürfnissen der Bewohner anpasst. Für die Forschung und Entwicklung ist das 2009 eröffnete BAALL ein ideales Testumfeld, um in einer realitätsnahen Umgebung Assistenz- und Unterstützungssysteme zu entwickeln, hinsichtlich ihrer Alltagstauglichkeit zu prüfen und zu verbessern. Das beinhaltet Anwendungen wie die automatische Höheneinstellung der Küchenschränke, des Waschbeckens und der Toilette an die Größe des Bewohners, einen intelligenten Kleiderschrank, der Vorschläge zur Wahl der Kleidung gibt, sowie einen Rollstuhl und einen Rollator, die technisch so ausgerüstet sind, dass sie Menschen mit rückläufiger körperlicher sowie kognitiver Leistungsfähigkeit beim sicheren Fahren und Navigieren unterstützen.

Solche komplexen Systeme zu entwickeln und zu gewährleisten, dass sie sicher und korrekt funktionieren, ist Ziel des Forschungsbereichs Cyber-Physical Systems am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz. Hier beschäftigt sich ein internationales Forscherteam unter anderem mit der Frage: Wie sieht die Wohnung der Zukunft aus? Welche technischen Gehilfen werden wir in Zukunft zur Verfügung haben? Welche Eigenschaften sollten sie bieten, um den Menschen in seinem Zuhause und unterwegs bestmöglich zu unterstützen?

Sie erhalten Einblick in das BAALL und auch wie wir die intelligente Wohnung nutzen, um Schülerinnen informatische Grundkonzepte anschaulich und anfassbar zu vermitteln. Dabei dient das BAALL als Lern- und Experimentierumgebung, in der speziell für Mädchen und junge Frauen ein zielgruppengerechter, attraktiver Zugang zu Informatikthemen geschaffen und kontinuierlich gefördert werden soll.

<https://www.dfki.de/web/forschung/forschungsbereiche/cyber-physical-systems>

24. Aug (Sa) – Netzwerk-Party II

Networking Party der Sommerunis II

Samstag, 24. August 2024

Zeit: ab 19:00 Uhr im Restaurant (wird im Tagungsbüro ausgehängt).

Wir wollen euch zu einem netten Abend bei leckerem Essen ins Restaurant am Deich einladen. Zum Kennenlernen und Austauschen, Spielen, Essen und Trinken.

Keine Anmeldung nötig, wir freuen uns auf euch!

All genders are welcome!

– keine Anmeldung erforderlich –

24 Aug (Sat) – Networking-Party

Networking Party II of the Summer Universities

Saturday, August 24, 2024

Time: from 7 p.m. at the restaurant

We would like to invite you to a nice evening with delicious food at the Restaurant am Deich. To get to know each other and exchange ideas, play games, eat and drink.

No registration necessary, we look forward to seeing you!

All genders are welcome!

– no registration required –

25. Aug (So) – Stadtführung Bremen II

Stadtführung Bremen II

Sonntag, 25. August 2024

Zeit: 11:00 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Sind englischsprachige Teilnehmerinnen anwesend, wird die Unterrichtssprache auch Englisch sein!

Führung durch die Bremer Altstadt

Die Stadtführung durch die Bremer Altstadt bietet Stadtgeschichte und Geschichten aus der Stadt in einem. Sie entdecken den Marktplatz – die gute Stube von Bremen – mit seinen historischen Gebäuden (von außen), den Domshof, die kunstvolle Böttcherstraße und erreichen schließlich das zauberhafte Schnoorviertel mit mittelalterlichem Flair. Natürlich besuchen Sie auch die Bremer Stadtmusikanten, die weltweit bekannten Botschafter der Stadt, die sich einst auf den Weg in die Freie Hansestadt Bremen machten.

Warum sind das Bremer Rathaus und der Bremer Roland so bedeutend, dass beide zum UNESCO-Weltkulturerbe gehören? Was haben Kunst und koffeinfreier Kaffee in Bremen miteinander zu tun? Und warum spucken die Bremer_innen auf einen kleinen schwarzen Stein am Domshof? Die Antworten auf diese und viele andere spannende Fragen bekommen Sie während der Führung.

Zwischendurch hören sie zudem ein paar Geschichten von berühmten Frauen aus Bremen und kommen an Gebäuden vorbei, in denen bekannte Frauen eine Rolle spielten und noch heute spielen. So befindet sich zum Beispiel in der Böttcherstraße das Paula Modersohn-Becker Museum, das erste Museum weltweit, das einer Künstlerin gewidmet wurde.

Freuen Sie sich auf spannende Geschichten und Geheimnisse!

<https://www.bremenstadtfuehrung.de/>

>Anmeldung erforderlich|

25 Aug (Sun) – City Tour Bremen II

Guided City Tour Bremen II

Sunday, August 25, 2024

Time: 11:00 a.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking, but not German-speaking, are present, the guided tour will be in English.

Guided tour through Bremen's Old town

The city tour through Bremen's Old town offers city history and stories from the city in one. You will discover the market square – the parlor of Bremen – with its historic buildings (from the outside), the Cathedral yard, the Böttcherstrasse and finally reach the enchanting Schnoor quarter with its medieval flair.

Of course, you will also visit the Bremen Town Musicians, the city's world-famous ambassadors who once made their way to the Free Hanseatic City of Bremen.

Why are the Bremen Town Hall and the Bremen Roland so important that they are both UNESCO World Heritage sites? What do art and decaffeinated coffee in Bremen have to do with each other? And why do the people of Bremen spit on a small black stone at the Cathedral yard? You will get the answers to these and many other exciting questions during the tour.

In between, you will also hear a few stories about famous women from Bremen and pass buildings in which famous women played and still play a role today. For example, the Paula Modersohn-Becker Museum in Böttcherstrasse is the first museum in the world dedicated to a female artist.

Look forward to exciting stories and secrets!

<https://www.bremenstadtfuehrung.de/en/>

>Registration necessary

25. Aug (So) – Gemeinsames Abendessen

Gemeinsames Abendessen

Sonntag, 25. August 2024

Zeit: ab 18:00 Uhr im Restaurant (spätere Gäste sind willkommen)

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Wir treffen uns zu einem netten Abend in der City.

Zum Kennenlernen und Austauschen, Spielen, Essen und Trinken.

All genders are welcome, barrierefrei!

Keine Anmeldung nötig, wir freuen uns auf euch!

– keine Anmeldung erforderlich –

25 Aug (Sun) – Dinner together

Dinner together

Sunday, August 25, 2024

Time: 6:00 p.m.

Time: from 6:00 p.m. at the restaurant (later arriving guests are welcome)

Location: Will be announced in the conference office.

We will come together for a nice evening with delicious food in the city of Bremen.

To get to know each other and exchange ideas, play games, eat and drink.

All genders are welcome, barrier free!

No registration necessary, we look forward to seeing you!

– no registration required –

>Anmeldung erforderlich|

26. Aug (Mo) – Lunch Talk: IWES Fraunhofer-Institut

Lunch Talk: IWES Fraunhofer-Institut

Lunch Talk, IF-IS VOR 04

Montag, 26. August 2024

Zeit: 13:25-13:55 Uhr

Raum: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Der Vortrag wird auf Englisch gehalten.

Erhalte Einblicke in den Arbeitsalltag unserer Senior Engineer vom Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme und tausche dich mit ihr aus. Bei uns kannst du spannenden wissenschaftlichen Fragestellungen nachgehen, experimentelle Versuche und Tests durchführen und zusammen mit unseren Kund*innen und Partner*innen aktuelle technologische Herausforderungen im Bereich Wind und Wasserstoff bewältigen. Erhalte Einblicke in eine Arbeit mit echtem Mehrwert für ein klimafreundliches Morgen. Wir freuen uns auf dich!

<https://www.iwes.fraunhofer.de/>

– keine Anmeldung erforderlich –

26 Aug (Mon) – Lunch Talk: IWES Fraunhofer-Institut

Lunch Talk: IWES Fraunhofer-Institute

Lunch Talk, IF-IS VOR 04

Monday, August 26, 2024

Time: 1.25-1.55 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: The talk will be in English.

Gain insights into the day-to-day work of our Senior Engineer from the Fraunhofer Institute for Wind Energy Systems and exchange ideas with her. With us, you can pursue exciting scientific questions, carry out experimental trials and tests and tackle current technological challenges in the field of wind and hydrogen together with our customers and partners. Gain insights into work with real added value for a climate-friendly tomorrow. We look forward to meeting you!

<https://www.iwes.fraunhofer.de/en.html>

– no registration required –

26. Aug (Mo) – ZARM-Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation

ZARM-Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation

Institutsbesuch und Führung, IF-IS INS 02

Montag, 26. August 2024

Zeit: 16:35 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Sind englischsprachige Teilnehmerinnen anwesend, wird die Sprache Englisch sein!

Der Fallturm Bremen ist ein in Europa einzigartiges Großlabor, das Wissenschaftlern aus aller Welt die Möglichkeit zu erdgebundenen Experimenten unter kurzzeitiger Schwerelosigkeit bietet. Im Gegensatz zur orbitalen Mikrogravitationsforschung besteht hier eine permanente und kostengünstige Nutzungsmöglichkeit. Seit Inbetriebnahme im September 1990 steht das 146m hohe Betonbauwerk auf dem Gelände der Universität Bremen zur Verfügung und ist eine wichtige Ergänzung zu den bestehenden und geplanten Laboreinheiten der orbitalen und suborbitalen Schwerelosigkeitsforschung. Seither werden kontinuierlich ca. 400 Experimentabwürfe im Jahr durchgeführt. Mit der Anlage ist es möglich, bis zu dreimal täglich für jeweils 4,74 Sekunden den Zustand der Schwerelosigkeit zu erreichen.

Im Dezember 2004 wurde eine Katapultanlage in Betrieb genommen, die im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM) entwickelt wurde und weltweit einzigartige Forschungsbedingungen schafft. Dadurch können heutzutage Experimente unter Schwerelosigkeit mit bis zu 9,3 Sekunden Flugdauer durchgeführt werden, wobei die Flugbahn eine „senkrechte“ Parabel beschreibt.

Dauer ca. 75 Min. Ein Besuch der Fallturmspitze ist bei dieser Tour nicht möglich.

<https://www.zarm.uni-bremen.de/de.html>

>Anmeldung erforderlich|

26 Aug (Mon) – ZARM-Center of Applied Space Technology and Microgravity

ZARM-Center of Applied Space Technology and Microgravity

Institute visite and guided tour, IF-IS INS 02

Monday, August 26, 2024

Time: 4:35 p.m.

Meeting point: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

The Bremen drop tower is a large-scale laboratory that is unique in Europe and offers scientists from all over the world the opportunity to conduct earthbound experiments under short-term weightlessness. In contrast to orbital microgravity research, it can be used permanently and cost-effectively. The 146m high concrete structure on the grounds of the University of Bremen has been in operation since September 1990 and is an important addition to the existing and planned laboratory units for orbital and suborbital microgravity research. Since then, around 400 experiment launches have been carried out continuously each year. The facility makes it possible to achieve a state of weightlessness up to three times a day for 4.74 seconds each time.

In December 2004, a catapult facility was put into operation, which was developed at the Center of Applied Space Technology and Microgravity (ZARM) and creates unique research conditions worldwide. This means that experiments can now be carried out under zero gravity conditions with a flight time of up to 9.3 seconds, with the flight path describing a „vertical“ parabola.

Duration approx. 75 min. A visit to the top of the drop tower is not possible on this tour.

<https://www.zarm.uni-bremen.de/en.html>

>Registration necessary

27. Aug ((Di) – Diskussionsrunde III

Diskussionsrunde III

Wehrtechnik und die Verteidigungsindustrie

Diskussionen im Plenum, IF-IS DIS 03

Dienstag, 27. August 2024

Zeit: 11:00 – 12:30 Uhr

Raum: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Lisa Suckau, Leibniz-Institut für Friedens- und Konfliktforschung Frankfurt (PRIF)

Im Mittelpunkt unserer dritten Diskussionsveranstaltung der Sommerunis soll das Themenfeld Dual Use, Wehrtechnik und die naturwissenschaftlich-technische Rüstungskontrolle stehen.

Zunächst wird Lisa Suckau mit einem Impulsvortrag einführen in aktuelle Fragen und Forschungen. Anschließend möchten wir mit ihr und den Teilnehmerinnen und Dozentinnen der Sommerunis diskutieren, wie Technikentwicklung und Verantwortung von Technikentwickler*innen verbunden sind.

Impulsvortrag:

Wehrtechnik und die Verteidigungsindustrie – der Nexus zwischen technischer Forschung und Entwicklung, gesellschaftlicher Verantwortung und Rüstungskontrolle

Die Verteidigungsindustrie, oft auch Rüstungsindustrie genannt, ist ein fester Bestandteil der deutschen Industrielandschaft. Über die letzte Dekade war Deutschland außerdem auf Platz 5 der Top-Exporteure von Rüstungsgütern. Doch was sind diese Rüstungsgüter, wer entwickelt sie, wie sind sie reguliert und kontrolliert? In meinem Vortrag möchte ich diesen Fragen folgend einen kleinen Einblick in die Welt der Forschung und Entwicklung von Rüstungsgütern – insbesondere im Bereich emerging disruptive technologies – und der Rüstungskontrolle geben. Mein Hauptziel ist es, darzustellen, dass Technik und ihre Entwicklung nicht neutral sind, sondern von der Gesellschaft, in der sie entwickelt werden, geprägt sind und dementsprechend auch eine gesellschaftliche Verantwortung für diese Produkte besteht. Oft wird diese Verantwortung in technischen Studiengängen jedoch nicht angesprochen, obwohl eine schnellere Entwicklung und eine gesteigerte Produktion von Rüstungs- und Dual-use-Gütern immer mehr von der Politik gefordert werden. Die

Ingenieurinnen-Sommeruni bietet einen sehr guten Rahmen, um über Idealismus, Ambiguität und Kompromisse in Bezug auf Wehrtechnik und die Zivilklausel zu diskutieren. Es wird keine einfachen, absolut richtigen oder falschen Antworten geben aber überhaupt solch ein Gespräch zu beginnen ist der erste Schritt, um verantwortlich zu handeln.

Liska Suckau, wissenschaftliche Mitarbeiterin am Cluster für naturwissenschaftlich-technische Rüstungskontrollforschung am Leibniz-Institut für Friedens- und Konfliktforschung (PRIF) ist spezialisiert auf das Erforschen von emerging disruptive technologies (EDTs). Nach einem Maschinenbaustudium in Dresden erweiterte sie ihr Fachwissen durch ein Studium der Politikwissenschaft und war and peace studies in den Niederlanden. Anfänglich durch eigene Erfahrungen mit Waffen in einem Konfliktgebiet motiviert, konzentrierte sie sich in ihren Studien auf Waffeneinsatz, Gewalt und Handel. Nun erforscht sie die technischen Grenzen von EDTs, ihren Einsatz in Kriegen, den Kontrollbedarf und ihr Potenzial für die Verifikation künftiger Rüstungskontrollabkommen. (<https://www.prif.org/>)

– keine Anmeldung erforderlich –

27 Aug (Tue) – Plenary discussion III

Plenary discussion III

Military technology and the defense industry

Plenary discussions, IF-IS DIS 03

Tuesday, August 27, 2024

Time: 11:00 a.m. – 12:30 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Lisa Suckau, Leibniz-Institut für Friedens- und Konfliktforschung Frankfurt (PRIF)

Our third summer university discussion event will focus on the topics of dual use, defense technology and scientific-technical arms control.

First, Lisa Suckau will introduce current issues and research with a keynote speech. We would then like to discuss with her and the participants and lecturers of the summer universities how technology development and the responsibility of technology developers are linked.

Keynote:

Military technology and the defense industry – the nexus between technical research and development, social responsibility and arms control

Liska Suckau, researcher at the Cluster for Natural and Technical Science Arms Control Research at PRIF, specialises in understanding emerging disruptive technology (EDT). With a background in mechanical engineering from TU Dresden, she expanded her expertise by studying political science and war and peace studies in the Netherlands. Initially motivated by first-hand experience of arms in a conflict zone, her studies focused on arms use, force, and trade. Now at PRIF she explores the technical limitations of EDTs, their use in warfare, need for control, and their potential for verifying future arms control agreements. (<https://www.prif.org/>)

– no registration required –

27. Aug (Di) – Airbus II

Airbus II

Große Exkursion, IF-IS GEX 04

Dienstag, 27. August 2024

Zeit: 12:45 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Sind englischsprachige Teilnehmerinnen anwesend, wird die Unterrichtssprache auch Englisch sein!

<https://www.airbus.com/en>

>Anmeldung erforderlich|

27 Aug (Tue) – Airbus II

Airbus II

Long field trip, IF-IS GEX 04

Tuesday, August 27th, 2024

Time: 12:45 a.m.

Meeting point: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

<https://www.airbus.com/en>

>Registration necessary

27. Aug (Di) – OHB Unternehmensführung II

OHB Unternehmensführung II

Dienstag, 27. August 2024

Zeit: 14:00 Uhr vor Ort

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Die Führung wird auf Englisch angeboten.

Eine Teilnahme ist nur möglich, wenn, bis zum 15.08.2024 eine vollständige Anmeldung der Teilnehmerin mit Angabe von Geburtsdaten, Nationalität bzw. Herkunftsland und Ausweisnummern vorliegt. Am Tag der Veranstaltung ist das Mitführen eines gültigen Ausweisdokumentes erforderlich!

Die OHB SE ist ein europäischer Raumfahrt- und Technologiekonzern und eine der großen unabhängigen Kräfte in ihrer Branche mit einer hervorragenden Marktposition. Sie vereint 20 vollkonsolidierte Tochtergesellschaften unter einem Dach, deren Kernaktivitäten die gesamte Wertschöpfungskette der Raumfahrtindustrie abdecken: Von der Entwicklung und Realisierung schlüsselfertiger Raumfahrtsysteme für alle Anwendungen über die Komponentenfertigung für verschiedene Trägerraketen-Programme bis hin zu Serviceaktivitäten wie dem Satellitenbetrieb und der Verarbeitung und Bereitstellung der gesammelten Daten. Weiteres Wachstum wird durch die steigende Nachfrage nach weltraumgestützten Anwendungen, den Technologietransfer in neue Industrien und die Ausweitung der Serviceaktivitäten getrieben. In ihrer mehr als 40-jährigen Geschichte konnte OHB kontinuierlich Kompetenzen aufbauen und den Umsatz auf über EUR 1 Mrd. steigern. Der Konzern beschäftigt heute über 3.000 Menschen an 15 Standorten in 10 Ländern und hat sich damit von einer ehemaligen „Garagenfirma“ zu einem der drei großen europäischen Satellitensystemanbieter entwickelt.

Am Tag der Exkursion freuen sich unsere Expertinnen Einblicke in Ihre Fachbereiche zu geben und stehen für einen anschließenden Austausch und Vertiefung individueller Themenbereiche gerne zur Verfügung.

Die Führung dauert ca. 2 Stunden.

<https://www.ohb-ds.de/>

>Anmeldung erforderlich

27 Aug (Tue) – OHB Company Tour II

OHB Company Tour II

Long field trip, IF-IS GEX 05

Tuesday, August 27, 2024

Time: 1:30 p.m.

Meeting point: Will be announced in the conference office.

Language: The guided tour will be in English.

Participation is only possible if the participant has submitted a complete registration by 15.08.2024, stating her date of birth, nationality or country of origin and ID numbers. On the day of the event, it is necessary to carry a valid identity document!

OHB SE is a European space and technology group and one of the major independent forces in its industry with an excellent market position. It combines 20 fully consolidated subsidiaries under one roof whose core activities cover the entire value chain in the space industry: From the development and implementation of turn-key space systems for all applications, to component manufacturing for various launcher programs and service activities such as satellite operations and the processing and provision of the collected data. Further growth will be driven by the growing demand for space-based applications, technology transfer into new industries and the expansion of service activities. In the course of its more than 40-year history, OHB has been able to steadily build up capabilities and increase revenues to over EUR 1 billion. The Group currently employs over 3,000 people at 15 locations in 10 countries and has thus evolved from a former „garage company“ into one of the three major European satellite system suppliers.

On the day of the excursion, our experts will be happy to provide insights into their specialist areas and will be available for a subsequent exchange and in-depth discussion of individual topics.

The tour lasts approx. 2 hours.

<https://www.ohb-ds.de/en/>

>Registration necessary

28. Aug (Mi) – Lunch talk: Siemens Gamesa

Lunch Talk: Siemens Gamesa

Lunch Talk, IF-IS VOR 05

Mittwoch, 28. August 2024

Zeit: 13:25-13:55 Uhr

Raum: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Der Vortrag wird auf Englisch gehalten.

Julia Dankert, Senior Project Manager

Projektmanagement für den Bau von Offshore Windparks

In diesem Vortrag möchte ich Ihnen einen Einblick geben wie der Job einer Senior Projektleiterin bei Siemens Gamesa aussieht. Ich bin als Projektleiterin verantwortlich für das projektspezifische Design, die Begleitung der Produktion, Transport der Komponenten, Vormontage im Hafen, Errichtung Offshore und Inbetriebnahme. Mit einem großen Team arbeite ich daran, dass die Wind Turbinen im Zeitplan, in der richtigen Qualität und im Budget geliefert und aufgebaut werden.

<https://www.siemensgamesa.com/en-int>

– keine Anmeldung erforderlich –

28 Aug (Wed) – Lunch talk: Siemens Gamesa

Lunch Talk: Siemens Gamesa

Lunch Talk, IF-IS VOR 05

Wednesday, August 28, 2024

Time: 1.25-1.55 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: The talk will be in English.

Julia Dankert, Senior Project Manager

Project management in execution of offshore wind farms

Within this presentation I would like to introduce you to project management at Siemens Gamesa during the execution of an offshore wind turbine project. As the Senior Project Manager, I am responsible for project specific design, manufacturing, transport, preassembly at port, installation and the commissioning of the wind turbines offshore. Together with a rather large team, I am ensuring the delivery and installation of the wind turbines to our customers on time, in quality and in budget.

<https://www.siemensgamesa.com/en-int>

– no registration required –

28. Aug (Mi) – Dozentinnen-Café

Dozentinnen-Café

Networking, IF-IS NET 08

Mittwoch, 28. August 2024

Zeit: 16:30 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Wir möchten den Dozentinnen der Sommerunis gerne die Möglichkeit bieten, sich abseits vom Lehrtrubel kennenzulernen und auszutauschen. Damit dies nicht nur zufällig auf den Fluren der Universität passiert, laden wir euch zu einem gemeinsamen Kaffee, Tee, ... und Kuchen ein.

– keine Anmeldung erforderlich –

28 Aug (Wed) – Lecturers' Café

Lecturers' Café

Networking, IF-IS NET 08

Wednesday, August 28, 2024

Time: 4:30 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking (but not German-speaking) are present, the language will be English.

We would like to offer all lecturers of the summerschools the opportunity to get to know each other aside from the hustle and bustle. So that this happens by chance not only in the hallways of the university, we invite you to a joint coffee, tea, ... and cake.

– no registration required –

28. Aug (Mi) – Blockheizkraftwerk

Mittwoch, 28. August 2024

Zeit: 17:15 Uhr am Kraftwerk

(nach den Kursen gemeinsamer Transfer von der Universität)

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Sprache: Falls englisch-sprachige Teilnehmerinnen, die keine Deutschkenntnisse haben, anwesend sind, wird die Sprache Englisch sein.

Bitte denkt an: Identitätsnachweis (z.B. Personalausweis) Festes Schuhwerk und robuste Kleidung

Besucher_innen, die auf Mobilitätshilfen angewiesen sind (z.B. Rollstuhl, Gehstock, Rollator, o.ä.) ist in der Regel eine Teilnahme an den Führungen nicht möglich.

Teilnehmer_innen mit Herzschrittmachern sind verpflichtet dies vor der Führung bekannt zu geben.

Eines der modernsten Gaskraftwerke Deutschlands steht seit 2023 in Bremen. Die swb hat ein hocheffizientes Blockheizkraftwerk (BHKW) am Standort in Bremen-Hastedt fertiggestellt.

Klimaneutral bis 2035 bleibt das klare Ziel. Das neue Blockheizkraftwerk ersetzt einen Kohleblock, wodurch die CO₂-Emissionen deutlich reduziert werden. Es soll zudem die Versorgungssicherheit langfristig gewährleisten. Solange die erneuerbaren Energien noch nicht in ausreichender Form zur Verfügung stehen, ist die Energiegewinnung aus Gas für die swb dazu eine wichtige Technologie.

Das Kraftwerk wird technisch in der Lage sein, neben regulärem Erdgas auch Biomethan oder anteilig auch Wasserstoff zu nutzen.

<https://www.swb.de/ueber-swb/unternehmen/nachhaltigkeit/bhkw-hastedt>

>Anmeldung erforderlich|

28 Aug (Wed) – Block-type thermal power station

Visit and guided tour: The Bremen-swb block-type thermal power station

Small field trip, IF-IS KEX 02

Wednesday, August 28, 2024

Time: 5:15 p.m. at the plant (after course time group transfer from the University)

Meeting point: Will be announced in the conference office.

Language: If participants who are English-speaking, but not German-speaking, are present, the guided tour will be in English.

Please think of: proof of identity (ID Card), sturdy shoes and sturdy clothes

Visitors who are dependent on mobility aids (e.g. wheelchair, walking stick, rollator, etc.) are generally not able to take part in the guided tours

Participants with pacemakers are obliged to make this known before the tour.

One of Germany's most modern gas-fired power plants has been located in Bremen since 2023.

swb has completed a highly efficient combined heat and power plant (CHP) at the site in Bremen-Hastedt.

Climate-neutral by 2035 remains the clear goal. The new combined heat and power plant replaces a coal-fired unit, significantly reducing CO₂-emissions. It is also intended to ensure security of supply in the long term. As long as renewable energies are not yet available in sufficient form, generating energy from gas is an important technology for swb.

The power plant will be technically capable of using biomethane or hydrogen in addition to regular natural gas.

<https://www.swb.de/ueber-swb/unternehmen/nachhaltigkeit/bhkw-hastedt>

>Registration necessary

28. Aug (Mi) – Gemeinsames Abendessen

Gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 28. August 2024

Zeit: ab 18:00 Uhr im Restaurant (spätere Gäste sind willkommen)

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Wir treffen uns zu einem netten Abend in einem Restaurant in der City.

Zum Kennenlernen und Austauschen, Spielen, Essen und Trinken.

All genders are welcome!

Keine Anmeldung nötig, wir freuen uns auf euch!

– keine Anmeldung erforderlich –

28 Aug (Wed) – Dinner together

Dinner together

Wednesday, August 28, 2024

Time: from 6:00 p.m. at the restaurant (later arriving guests are welcome)

Location: Will be announced in the conference office.

We will come together for a nice evening with delicious food at a restaurant in the city of Bremen.

To get to know each other and exchange ideas, play games, eat and drink.

All genders are welcome!

No registration necessary, we look forward to seeing you!

– no registration required –

29. Aug (Do) – Abschluss

Abschluss der Sommerunis 2024

Donnerstag, 29. August 2024

Zeit: 12:30 Uhr

Treffpunkt: wird im Tagungsbüro ausgehängt.

Wir wollen gemeinsam mit euch die 27. Informatica Feminale und die 16. Ingenieurinnen-Sommeruni beenden.

– keine Anmeldung erforderlich –

29 Aug (Thu) – Closing

Closing of the Summer Universities 2024

Thursday, August 29, 2024

Time: 12:30 p.m.

Location: Will be announced in the conference office.

Together with you, we want to close the 27th Informatica Feminale and the 16th Ingenieurinnen-Sommeruni.

– no registration required –

Coordinators



Veronika Oechtering

Scientific director

Henrike Illig

Researcher

Student assistants

Amina Shabayeva

Alina Zander

Phone +49 (0)421 / 218 – 64469

Fax: +49 (0)421 / 218 – 98-64469

Email if@informatica-feminale.de

Postal address:

University of Bremen

Center of Excellence Women in Science and Technology

Department 3

P. O. Box 330440

D – 28334 Bremen

Germany

Delivery address:

University of Bremen

Center of Excellence Women in Science and Technology

Department 3

Bibliothekstraße 5, Haus MZH, Raum 1130

D – 28359 Bremen

Danke an unsere Sponsor*innen



Danke allen, die Studentinnen und Kolleginnen auf die Sommeruniversität hinweisen, sie zur Teilnahme ermutigen oder sie dabei finanziell unterstützen.

Die Informatica Feminale 2024 freut sich über Sponsoring von

adesso



ArcelorMittal

BTC



