

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich willkommen im Sommer 2024 mit dem "druckfrischen" iCampµs-Newsletter! Viel Freude und Anregungen bei der Lektüre wünscht Ihr iCampµs-Team:

Gesamtprojektleiter
Prof. Dr. Harald Schenk
harald.schenk@b-tu.de
harald.schenk@ipms.fraunhofer.de

Transfermanager
Dr. Michael Scholles
michael.scholles@b-tu.de
michael.scholles@ipms.fraunhofer.de

Innovationsmanagerin
Priv.-Doz. Dr. Christine Ruffert
christine.ruffert@b-tu.de
christine.ruffert@ipms.fraunhofer.de

Projektassistenz
Katharina Weiß
katharina.weiss@b-tu.de
katharina.weiss@ipms-extern.fraunhofer.de

Eine Übersicht aller Pressemitteilungen und vorherige Newsletter finden sie hier: https://icampus-cottbus.de/presse/

Inhalt

Inhalt

Was hat sich getan

- iCampμs Cottbus Conference 2024 das war die iCCC2024
- > Imagefilm iCampμs
- > Zukunftstag 24. April 2024 an der BTU
- Besuch von Bundespräsident Steinmeier am 13. Juni 2024 an der BTU
- > Sensor und Test 11.-13. Juni 2024 der iCampμs stellte aus

Personelles

> Vorstellung Projektassistentin Katharina Weiß

Ausblick / Termine

> iCampμs-Jahresnetzwerktreffen 11. Juli 2024 im Gründungszentrum

Neues vom Projekt OASYS

Abschluss

Was hat sich getan

iCampus Cottbus Conference 2024 - das war die iCCC2024

Die Stadt zeigte sich von ihrer besten Seite, als sich die insgesamt rund 230 Teilnehmenden vom 14.–16. Mai im Hotel Radisson Blu zur ersten iCampµs Cottbus Conference iCCC2024 in Cottbus einfanden. Als Auftakt stand am ersten Abend eine gemeinsame Stadtrundfahrt mit historischen Straßenbahnen und dem Cottbuser Postkutscher sowie der Baumkuchenfrau als Stadtführer auf dem Plan. Dies ermöglichte ein erstes Kennenlernen – sowohl voneinander als auch der Stadt. Neben 5 Keynotes und 11 eingeladene Vorträge erwartete die Besucher am 15. und 16. Mai breites Spektrum an Themen aufgeteilt in 8 Sessions mit 22 Fachvorträgen. Dementsprechend umfasst der Tagungsband nicht weniger als 221 Seiten. In den Pausen standen neben der Möglichkeit zur Vernetzung und Verköstigung nicht weniger als 17 Messestände zur Begehung bereit. Eine Postersession mit 31 Beiträgen rundete das wissenschaftliche Programm ab.

Die humorvolle Seite der Wissenschaft zeigte uns Vince Ebert, der mit Verstand durch die Digitalisierung führte und so manches auf- und erklärte. Oder wussten Sie schon, warum der Mensch denken kann (oder zumindest könnte oder noch besser sollte ...)? Nach einer Preisverleihung für das beste Paper, Poster und den besten Messestand verabschiedete man sich zufrieden mit dem Gedanken, dass man sich in zwei Jahren auf der iCCC2026 wiedersieht.



Der Cottbuser Postkutscher auf dem Weg zur exklusiven Stadtführung



Bei den Keynotes ist man ganz Ohr ...



Diskussion am iCampus-Messestand: Sebastian Reiter (BTU), Zeyad Mohammed (BTU) und Roman Natarov (IHP) Fotos: Sascha Thor, BTU



Wir haben gewonnen (von links): Ali Haddadi Esfahani (stellv. Elisabeth Vogel) vom IHP, Friedrich Eckert und Eyke Heinze vom CoLab, Navya Sneha Chatharajupalli und Randolf Rotta von der BTU neben der Jury und Chairman Prof. Harald Schenk

Die Jury bestehend aus Dr. Elena Fadeeva, Dr. Lion Augel und Dr. Anne Pfennig haben die Gewinner gekürt:

Best Poster geht an den Beitrag von Frau Navya Sneha Chatharajupalli et al. von der BTU. Das Colab bekommt für seinen Stand auf der iCCC den Preis für den Best Booth. Der Preis für das Best Paper geht an Herrn Ali Haddadi Esfahani et al. vom Leibniz IHP.

Wir bedanken uns für Ihre exzellenten Beiträge!

Website zum Nachlesen: www.iccc2024.de/

Fotos: www.icampus-cottbus.de/aktuelles/

Wir würden uns freuen, wenn Sie sich wenige Minuten Zeit für ein Feedback nähmen, damit wir in die Planung der iCCC2026 Ihre Wünsche einfließen lassen können:

www.icampus-cottbus.de/umfrage-und-feedback-iccc2024/

Imagefilm iCampμs

Mit hervorragender Unterstützung des Teams vom Multimediazentrum der BTU, namentlich Ralf Schuster, konnte der Imagefilm zum iCampµs Phase II in seiner Erstausstrahlung während der iCCC2024 gezeigt werden. Der 5-minütige Film ist auf dem youtube-Kanal der BTU veröffentlicht:

https://www.youtube.com/watch?v=BdAlKApta7M

Neben Beiträgen der sechs Partner aufgeschlüsselt in die einzelnen Arbeitspakete sind die Veinland GmbH, die Lausitzer Wasser GmbH und die LEAG als Industriepartner vertreten.

> Zukunftstag 24. April 2024 an der BTU



Foto: Isabelle Grätz, BTU

Knapp 50 von rund 300 Gästen, die anlässlich des Zukunftstages am 24. April 2024 den Zentralcampus der BTU in Cottbus besuchten, interessierten sich für:

"Mikrosensoren -Sinnesorgane der Digitalisierung" – Spannende Projekte des iCampus-Cottbus vorgestellt, mit anschließender Laborführung.

> Besuch von Bundespräsident Steinmeier am 13. Juni 2024 an der BTU



Foto: Sascha Thor, BTU



Fotos: Presse Bundespräsident

Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier besuchte am 13. Juni 2024, mit den in Deutschland tätigen ausländischen Botschafterinnen und Botschaftern sowie Vertreterinnen und Vertretern internationaler Organisationen Cottbus und die Lausitz in Brandenburg.

Die Informations- und Begegnungsreise mit dem Diplomatischen Korps begann in Cottbus an der BTU, wo sich die Gäste an acht Stationen über den Strukturwandel in der Lausitz sowie klimaneutrale Fertigungstechnologien für dezentrale Energietechnik informierten.

Anschließend lud der Bundespräsident die Diplomatinnen und Diplomaten im Park Branitz zu einem Mittagessen ein. Am Nachmittag begab sich der Bundespräsident mit seinen Gästen auf eine Kahnfahrt durch das UNESCO Biosphärenreservat Spreewald in Lübbenau. Der Tag endete mit einem Empfang von Ministerpräsident Dietmar Woidke im Schloss Lübbenau.

Vielen Dank für Ihren Besuch!

Vollständige Pressemitteilung vom 28. Mai 2024 zum Nachlesen: www.bundespraesident.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2024/05/240528-Diplomatenausflug-Ankuendigung.html

Sensor+Test 11.-13. Juni 2024 - der iCampus stellte aus



Das iCampµs-Team auf der Sensor+Test. Wir danken den zahlreichen Besuchern für die interessanten und anregenden Gespräche am Messestand. Wie in den vergangenen Jahren beteiligte sich der iCampµs auch in diesem Jahr an der Fachmesse für Sensorik und Messtechnik "Sensor+Test" vom 11.–13. Juni 2024 in Nürnberg. Am Messestand 317 in Halle 1 wurden

- das <u>Medizinradar</u> zur kontaktlosen Erfassung von Vitalparametern,
- Predictive Maintenance am Beispiel eines Miniförderbandes sowie
- ein Demonstrator des <u>MEMS-Varaktors</u> für Hochfrequenz-Anwendungen

vom iCampµs-Team betreut und vorgestellt. Die ausgewählten Exponate fanden regen Zulauf

Personelles

> Vorstellung Projektassistentin Katharina Weiß



Foto: Katharina Weiß



Foto: Sascha Thor, BTU

Bewährungsprobe bestanden: die iCCC2024. Nach vollbrachter Tat von links: Maria Nowotnick – Lehrstuhlassistentin Mikro- & Nanosysteme, Christine Ruffert, Katharina Weiß – Projektassistentin iCampus Zum 01. April 2024 konnten wir unsere neue Kollegin Katharina Weiß begrüßen.

Sie übernimmt die Aufgabe als Projektassistentin im iCampµs als Nachfolgerin von Ramona Reichold und startete gleich mit dem Endspurt der Organisation der Konferenz iCCC2024, den sie mit Bravour meisterte.

Frau Weiß war die letzten 12 Jahre als Chefarztsekretärin in den Sana-Klinken Niederlausitz tätig und suchte nach neuen Herausforderungen.

Wir begrüßen sie <u>sehr herzlich</u> im Team und freuen uns auf ein produktives Miteinander!

Ausblick / Termine

> iCampμs-Jahresnetzwerktreffen 11. Juli 2024 im Gründungszentrum

Das jährliche iCampµs-Netzwerktreffen in Verbindung mit einem internen Review am Vormittag findet in diesem Jahr am Donnerstag, 11. Juli 2024 wie im vergangenen Jahr im Gründungszentrum "Startblock B2" an der BTU statt.

Aus Planungsgründen bitten wir um Anmeldung bis zum 20. Juni über folgende Website: https://icampus-cottbus.de/icampus-gesamtprojekt-und-netzwerktreffen-2024/
Die Teilnahme ist für Sie kostenfrei.

Nach einem internen Reviewmeeting am Vormittag im Beisein des Projektträgers laden wir die auch die Partner, die ab 12 Uhr eintreffen, zu einem Mittagsimbiss ein.

Um 13 Uhr beginnt das Nachmittagsprogramm mit einem Vortrag des Leiters Regionalentwicklung der Lausitz Energie Kraftwerke AG/Lausitz Energie Bergbau AG (LEAG) Marco Bayer, der einen Impulsvortrag zu folgendem Thema halten wird:

"LEAG in der Transformation – Chancen für die LEAG und für die Lausitz"

Im Anschluss bieten wir in Kooperation mit dem Mittelstand-Digitalzentrum (MDZ) Spreeland unter der Leitung von Prof. Dr. Ulrich Berger in Kooperation mit Projektleiter Randolf Schmitt und seinem Team in drei Gruppen alternativ:

- 1) Modellfabrikführung in Kombination mit einem kleinen Robotikworkshop
- 2) Künstliche Intelligenz (KI)-Vortrag
- 3) Virtual Reality (VR)-Einstiegsworkshop, Erlebnisgeschichten



Einblicke in die Modellfabrik: Kuka-Roboter in Aktion, Besucher ©MDZ Spreeland



Nutzen Sie die Möglichkeit zur Vernetzung, tragen Sie Ihre persönlichen Themen und Wünsche im Bereich Mikrosensorik und Ihren Entwicklungsbedarf an das iCampµs-Team heran und genießen Sie das Angebot. Für Rückfragen steht Ihnen das iCampµs-Team gern zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Neues vom Projekt OASYS

Im OASYS - "Optoelektronische Sensoren für anwendungsnahe Systeme für Lebenswissenschaften und intelligente Fertigung" – wurde im Monat Mai ein Beitrag in der Zeitschrift Wissenschaft im Zentrum mit dem Titel "Die Information im Licht" veröffentlicht:



BTU, Fraunhofer IPMS sowie Leibniz FBH und IHP forschen im Konsortium "OASYS" an optoelektronischen Sensoren zur Anwendung in Landwirtschaft und Medizin

Foto: Simone Claudia Hamm, BTU

Abschluss

Schauen Sie gern mal wieder vorbei und geben uns Feedback.

LinkedIn https://www.linkedin.com/company/icampus-cottbus

Webseite www.icampus-cottbus.de

Haben Sie Anregungen oder möchten Informationen über den iCampus-Newsletter teilen oder falls Sie keinen weiteren Newsletter erhalten möchten, wenden Sie sich bitte an icampus@b-tu.de Wir kümmern uns dann so schnell wie möglich um Ihr Anliegen.

In diesem Sinne: Einen wunderbaren Sommer wünscht Ihnen das Team vom iCampus

