

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich willkommen im iCampus Cottbus.

Mit unserem Newsletter informieren wir Sie über neue Mitglieder, Aktivitäten, Termine, Möglichkeiten der Vernetzung...

... und wünschen viel Freude bei der Lektüre!

Ihr iCampus-Team

Inhalt

Inhalt

Was hat sich getan

- Besuch des Digitalbeauftragten Staatssekretärs
- Workshop mit der LEAG in Cottbus
- 17. Landeskonferenz Digitalisierung im Gesundheitswesen
- 1. iCampus Netzwerktreffen
- Photonic Days
- Nacht der kreativen Köpfe (NDKK)

Ausblick / Termine

- Webseminarreihe ab Herbst 2022
- InnoMix „Smart Medicine“ **Heute: Letzte Chance zum Anmelden!**

Abschluss

Was hat sich getan

➤ Besuch des Digitalbeauftragten Staatssekretärs



@BTU / Foto Ralf Schuster

Nach dem feierlichen Start des „Innovationscampus Elektronik und Mikro-elektronik (iCampus) Cottbus“, folgte der nächste Termin mit Politprominenz.

Am 8. August 2022 besuchten Vertreter der Staatskanzlei Brandenburg im Zuge der Sommertour des Digitalbeauftragten Staatssekretärs Dr. Grimm den iCampus an der BTU Cottbus-Senftenberg.

Nach einer kurzen Vorstellung des iCampus und seiner Inhalte in der Theorie, stand eine Führung durch das Cottbuser Test- und Qualifikationslabor auf dem Programm. Während der Führung mit Michael Stolz, der iCampus-Arbeitspaketleiter „HF Sensor“, konnten sich Staatssekretär Dr. Benjamin Grimm, der Lausitz-Beauftragte Dr. Klaus Freytag sowie Vertreter des Referats „Digitale Gesellschaft“ einen Eindruck von den Tätigkeiten des iCampus in der täglichen Praxis verschaffen. Daneben waren insbesondere die Zukunft des iCampus über das Ende der Förderperiode (12/2026) hinaus und eine mögliche Verstetigung der Aktivitäten Themen des Termins.



@BTU / Foto Ralf Schuster

v.l.n.r.:

Dr. Klaus Freytag (Lausitzbeauftragter des Ministerpräsidenten)
Prof. Gerhard Kahmen (Institutsleiter IHP Microelectronics in
Funktion als Lenkungskreismitglied des iCampus)
Prof. Gesine Grande (Präsidentin der BTU)
Dr. Benjamin Grimm (Staatssekretär in der Staatskanzlei des
Landes Brandenburg)

➤ Workshop mit der LEAG in Cottbus



Gemeinsam Projekte entwickeln, initiieren und fördern, das haben wir uns als iCampus auf die Fahne geschrieben.

Am 6. September 2022, beim iCampus Workshop gemeinsam mit der LEAG, ging es um Drohnenschwärme, Predictive Maintenance und die Anbindung dieser innovativen Technologien an KMU und die Industrie.

Wichtig war es eine gemeinsame Sprache zu finden, gegenseitiges Verständnis zu entwickeln, den Bedarf und die Interessen der anderen Parteien wertzuschätzen. Die LEAG war Gastgeber und Unterstützer - *herzlichen Dank allen Beteiligten für den inspirierenden offenen Austausch!*
Wir freuen uns auf die zukünftigen Workshops.

➤ 17. Landeskonzferenz Digitalisierung im Gesundheitswesen

Der iCampus präsentierte sich im Ausstellungsbereich der 17. Landeskonzferenz Digitalisierung im Gesundheitswesen 2022 – Status quo und Perspektiven.

Am 28. September 2022 trafen sich die Teilnehmer an der Universität Potsdam – Campus Griebnitzsee um sich über Spannende Themen, wie die digitale Versorgung und Vernetzung im Gesundheitswesen und der Pflege, sowie innovative Produkte aus der Praxis, Wissenschaft zu informieren.

➤ 1. iCampus Netzwerktreffen



Die Innovationsstärke der Lausitz haben wir in unserem Netzwerktreffen am 29. September 2022 live erleben können.

Viele interessante Gespräche, neue Kontakte, Anregungen und Ideen nehmen wir mit nach Hause.

Dafür möchten wir allen Teilnehmenden nochmal herzlich danken, es war uns eine Freude und wir hoffen alle Anwesenden haben den Austausch genauso geschätzt wie wir.

Wir freuen uns auf den nächsten Workshop, auf gute Zusammenarbeit für mehr Transformation, Innovation und eine wirtschaftsstarke Zukunft in der Lausitz!

➤ Photonic Days



Am 5. und 6. Oktober fanden die Photonics Days Berlin Brandenburg statt. Dort wurden die neuesten technischen Entwicklungen, Fertigungs- und Testtechnologien sowie Marktchancen in der Photonikbranche diskutiert.

Der iCampus war bei der Begleitausstellung mit einem Stand vertreten.

Außerdem hielt Dr. Lion Augel einen Vortrag über "CMOS-compatible SWIR photodetection by Si Schottky barriers".

Kostengünstige Sensoren mit einem erweiterten nahinfraroten (NIR-) Spektralbereich stellen einen wichtigen Baustein in der zukünftigen Automatisierung von Prozessen dar. Durch die Überlagerung der Bilder lässt sich der Informationsgehalt vertiefen und die Entscheidungsfindung verbessern.

<https://optecbb.de/photonics-days-berlin-brandenburg/>



v.l.n.r.:
Dr. Ireneusz Jablonski
Dr. Lion Augel
Priv.-Doz. Dr. Christine Ruffert
Dipl.-Ing. Thomas Stoppe
Dr. Torsten Mehlhorn

➤ Nacht der kreativen Köpfe (NDKK)



Ähnlich wie die Lange Nacht der Wissenschaften fand am 15. Oktober 2022 in Cottbus die Nacht der kreativen Köpfe statt.

20 Cottbuser Veranstaltungsorte – darunter auch die BTU Cottbus-Senftenberg – öffneten um 18 Uhr ihre Türen und gewährten einen Einblick hinter die Kulissen.

Bis 24 Uhr konnten die Besucher und Besucherinnen, auf dem Gemeinschaftsstand, mit dem Fraunhofer IPMS, Micro- und

Nanostrukturen interaktiv betrachten und selber mit dem Mikroskop auf die knifflige Suche nach Details gehen.

Viel Spaß für Groß und Klein war garantiert.



v.l.n.r.
Simone-Claudia Hamm
Priv. Doz. Dr. Christine Ruffert
Ramona Reichold
Michael Stolz
Andreas Mrosk

Ausblick / Termine

➤ Webseminarreihe ab Herbst 2022

Am 16. November startet die bundesweite Webseminar-Serie
LAKE – Lausitz Advanced Knowledge Exchange.

Das Format bietet in knackigen 30 min (20 min Vortrag und 10 min Diskussion)
eine offene Bühne für Vernetzung und Ideenaustausch zu aktuellen F&E-Themen.

Das Anwendungs-Spektrum reicht von Halbleiter-Technologien für
Wasserstoffsensoren, über Kommunikationstechnik, bis hin zu Künstlicher
Intelligenz und Bergbau.

Eingeladen sind alle aus Industrie und Wissenschaft, die an Innovationen und
Zukunftsthemen interessiert sind.

Den ersten Vortrag hält Herr Dr. Steffen Ortmann von der Thiem-Research GmbH.
Die kostenfreie Anmeldung erfolgt über die Webseite:

<https://icampus-cottbus.de/anmeldung-registration-webseminar-1/>

Dort werden dann auch die Informationen für 2023 bekanntgegeben.

Es folgen am 30.11.2022 Frau Yolanda Stabel von der Innocise GmbH und am
14.12.2022 Frau Dr. Anne Techen von der WFBB mit Frau Dr. Katharina Witte von
Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH.

➤ InnoMix „Smart Medicine“ **Letzte Chance zum Anmelden!**

Am **20. Oktober** lädt der Innovation Hub 13 zum Netzwerkformat InnoMix ein.
Thema: „Smart Medicine – Mit neuen Technologien auf dem Weg zur Medizin der
Zukunft.“

Gemeinsam organisiert mit HealthCapital Berlin-Brandenburg und
Photonics Cluster Berlin Brandenburg findet der InnoMix als
**Präsenzveranstaltung von 16 bis 19 Uhr im IKMZ und der ScienceGallery der BTU
Cottbus – Senftenberg** statt.

Sie möchten Ihre Expertise einbringen und mitdiskutieren? Dann melden Sie sich
an: <https://innohub13.de/innomix/lifesciences/smartmedicine/>

Wir freuen uns auf den Austausch.

Abschluss

Schauen Sie gern mal wieder vorbei und geben uns Feedback.
LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/icampus-cottbus>
Webseite www.icampus-cottbus.de

*Wir wünschen Ihnen einen angenehmen Herbst
- und bitte bleiben Sie gesund!*

*Haben Sie Anregungen oder möchten Informationen über den
iCampus-Newsletter teilen, wenden Sie sich sehr gerne an
ramona.reichhold@b-tu.de*

*Wenn Sie keinen weiteren Newsletter erhalten möchten, schreiben
Sie diese bitte an: ramona.reichhold@b-tu.de*