

Sehr geehrte Unternehmerinnen und Unternehmer,

die BTU Cottbus-Senftenberg geht neue Wege und präsentiert sich gezielt bei Leitmesse als Bühne für Innovationen, Zukunftsthemen und technische Entwicklungen.

Ein Rückblick: Ende April war die BTU Cottbus-Senftenberg auf der weltgrößten Industriemesse - der Hannover Messe - vertreten. Am Gemeinschaftsstand der IHK Cottbus in der Halle 9 präsentierten sich das Innovationszentrum Moderne Industrie Brandenburg und das Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Cottbus.

1.100 Aussteller aus 41 Ländern zeigten ein breites Spektrum aktueller High Tech-Produkte sowie Forschungs- und Entwicklungsprojekte bei der diesjährigen ILA 2018 in Berlin – und die BTU Cottbus-Senftenberg war mit dem Institut für Verkehrstechnik dabei.

Diese Messebeteiligungen waren sehr erfolgreich, zahlreiche Kontakte zu potenziellen Kooperationspartnern wurden geknüpft. Im Herbst wird die BTU Cottbus-Senftenberg bei der InnoTrans2018 – Weltleitmesse der Verkehrstechnik in Berlin vor Ort sein, auf dem Berlin-Brandenburger Gemeinschaftsstand in der Halle B.

Alle weiteren aktuellen Termine und Informationen lesen Sie in unserem Newsletter.

Das Team des Referats Technologie und Innovation wünscht eine anregende und informative Lektüre!

## INHALT

- 1 Start zum Innovationspreis Berlin Brandenburg, Termin 07. Juli 2018
- 2 Erfolgreiche Kooperationen ausgezeichnet
- 3 Cleantech Konferenz am 12. Juni 2018
- 4 11. Cottbuser Medienrechtstage – Social Media im professionellen Umfeld
- 5 Weiterbildungsangebot SIX SIGMA

## 1 INNOVATIONSPREIS BERLIN BRANDENBURG

Jetzt beim Innovationspreis Berlin Brandenburg bis zum 07. Juli 2018 bewerben!

Der Innovationspreis Berlin Brandenburg 2018 wird für Produkt-, Verfahrens- und Dienstleistungsinnovationen einschließlich nicht technischer Innovationen wie Organisations- und Marketingkonzepte sowie Geschäftsmodelle verliehen. Dieser Preis ist eng verzahnt mit der "Gemeinsamen Innovationsstrategie der Länder Berlin und Brandenburg" (innoBB). Prämiert werden Innovationen aus den Clustern Gesundheitswirtschaft, Energietechnik, IKT, Medien und Kreativwirtschaft, Optik und Photonik (inkl. Mikrosystemtechnik), Verkehr, Mobilität und Logistik. Voraussetzung für eine Bewerbung ist, dass die Umsetzung, Verwertung, Produktion und Vermarktung der Innovation in der Region Berlin Brandenburg erfolgt ist bzw. angestrebt wird.

[Link zur Website Innovationspreis Berlin Brandenburg Ausschreibungskriterien](#)

KONTAKT: Grit Hagenberger  
T +49 (0)3573 85 224  
E [technologietransfer@b-tu.de](mailto:technologietransfer@b-tu.de)



## 2 Erfolgreiche Kooperationen ausgezeichnet

Die BTU belegte mit herausragenden Kooperationsprojekten die ersten drei Plätze beim Lausitzer Wissenschaftstransferpreis!

Für Wirtschaftsunternehmen lohnt es sich, gemeinsam mit der BTU Cottbus-Senftenberg neue Entwicklungen voranzutreiben. Das machte am Dienstag, dem 24. April 2018, die Verleihung des Lausitzer Wissenschaftstransferpreises (LWTP) erneut deutlich. Die ersten drei Platzierungen gingen an Kooperationsprojekte der BTU mit Partnern aus der Lausitz.

Über den ersten Preis und ein Preisgeld von 5.000 € können sich das Fachgebiet Rechnernetze und Kommunikationssysteme und die Lausitzer Energie Kraftwerke AG freuen. Im Projekt "IT-Sicherheit der digitalen Prozessleit- und Prozessrechensysteme" setzen sich die IT-Spezialist\_inen von BTU und LEAG mit der Sicherheit von kritischen Infrastrukturen auseinander. In den Projekten SICIA und INDI wurden passive Schutzmethoden entwickelt, die Netzwerkdaten auf Anomalien untersuchen und eine Grundlage für das Einleiten weiterer Sicherheitsmaßnahmen liefert.

Der zweiten Platz und ein Preisgeld von 3.000 € ging an das Fachgebiet Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen und die TTZ GmbH & Co. KG für die Entwicklung eines hocheffizienten Leichtbau-Wärmeübertragungssystems. Mit carbonfaserverstärktem Kunststoff ist es dem Projektteam gelungen, Wärmeübertragungplatten herzustellen, die im Vergleich zu herkömmlichen Technologien nur ein Viertel des Gewichts und dabei eine 50-mal höhere Wärmeleitfähigkeit aufweisen.

Auf den dritten Platz schafften es das Fachgebiet Baustoffe, Bauchemie, Betontechnologie mit der GS Ingenieurdienstleistungen und der Mattig & Lindner GmbH. Ihr Projekt "Beton hoch drei" will die Stromgittermasten aus Stahl ersetzen, und das mit Beton. Ihre Entwicklung kann die üblichen Stahlmasten ersetzen und spart im Vergleich 85 Prozent Kohlenstoffdioxid bei der Herstellung und etwa 60 Prozent Produktionskosten ein. Die Projektpartner können sich über ein Preisgeld von 2.000 € freuen.

KONTAKT: Beatrix Krautz  
T +49 (0)355 69 2281  
E [technologietransfer@b-tu.de](mailto:technologietransfer@b-tu.de)



Fotos: BTU

## 3 Cleantech Konferenz am 12. Juni 2018

Unter dem Leitthema „Cleantech in der Lausitz – Innovationen umsetzen“ findet am 12. Juni 2018 in Schwarze Pumpe die Fortsetzung der Konferenz von 2017 statt. Der Fokus der Konferenz liegt auf der Vernetzung von Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Neu ist u.a. die Vorstellung von Schutzrechten und Patenten der Forschungseinrichtungen. Sie sind herzlich eingeladen, in Workshops Projekte zu den Themen

- Autarke und energieeffiziente Gebäude,
- Autonome und nachhaltige Mobilität,
- Energieregion Lausitz

mit Vertretern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung zu diskutieren.

[Link zur Veranstaltung](#)

KONTAKT: Beatrix Krautz  
T +49 (0)355 69 2281  
E [technologietransfer@b-tu.de](mailto:technologietransfer@b-tu.de)

## 4 11. Cottbuser Medienrechtstage – Social Media im professionellen Umfeld

Bereits zum elften Mal veranstaltet das Zentrum für Rechts- und Verwaltungswissenschaften am 21. und 22. Juni 2018 die Cottbuser Medienrechtstage der BTU Cottbus-Senftenberg - in diesem Jahr zu dem hochaktuellen und brisanten Thema "Social Media im professionellen Umfeld - Medien- und arbeitsrechtliche Aspekte". Veranstaltungsort ist das Stadtmuseum in der Bahnhofstraße 22 in Cottbus.

[Zum Programm](#)

KONTAKT: Viola Pieper  
T +49 (0)355 69 3614  
E [viola.pieper@b-tu.de](mailto:viola.pieper@b-tu.de)

## 5 Weiterbildungsangebot SIX SIGMA

Das Weiterbildungsinstitut organisiert im September eine zweitägige Schulung. Dieses Weiterbildungsangebot richtet sich an Unternehmen, die ihre Prozesse und/ oder Produkte optimieren möchten sowie an Mitarbeiter\_innen in Betrieben, die für Prozessverbesserungen verantwortlich sind. Es werden Aspekte

- der grundlegenden Anwendung von Qualitätswerkzeugen zur Fehlererfassung und –analyse vermittelt,
- der grundlegenden Anwendung von Managementwerkzeugen und der Prozessoptimierung mit Six Sigma.

[Link zum Weiterbildungsangebot](#)

KONTAKT: Viola Pieper  
T +49 (0)355 69 3614  
E [viola.pieper@b-tu.de](mailto:viola.pieper@b-tu.de)

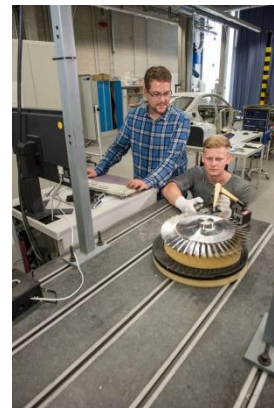


Foto: BTU, MMZ

## IMPRESSUM

### Herausgeber:

BTU Cottbus Senftenberg  
Platz der Deutschen Einheit 1  
03046 Cottbus

### Für den Inhalt verantwortlich:

Beatrix Krautz  
Referat Technologie und Innovation

T +49 (0)3573 3693883 (Senftenberg)  
+49 (0)355 69 2281 (Cottbus)  
E [technologietransfer@b-tu.de](mailto:technologietransfer@b-tu.de)

Alle Datenschutz-Informationen finden Sie auf der Internetseite [www.b-tu.de/datenschutz](http://www.b-tu.de/datenschutz).

Sollten Sie kein Interesse an diesem Newsletter haben, senden Sie bitte eine E-Mail an [technologietransfer@b-tu.de](mailto:technologietransfer@b-tu.de).



[www.b-tu.de/wirtschaft](http://www.b-tu.de/wirtschaft)