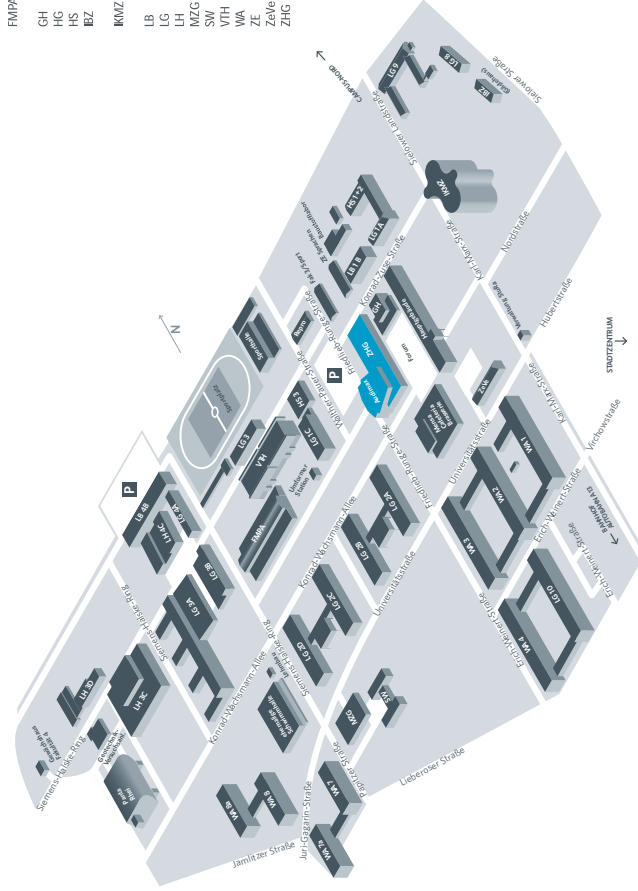


- FM/PA Forschungs- und Materialprüfanstalt
- GH Großer Hörsaal
- HG Hauptgebäude
- HS Hörsaal
- BEZ Internationales Begegnungszentrum
- KMZ Informations-, Kommunikations- und Medienzentrum
- LB Laborgebäude
- LH Laborhalle
- MZG Mehrzweckgebäude
- SVT Studentenwerk Kranfahrt/Cafeteria
- VTH Verwaltungsgebäude (im Bau)
- WA Wirtschaftsgebäude
- ZE Zentrale Einrichtung
- Zo/ve Zentralverwaltung
- ZHC Zentrales Hörsaalgebäude mit Audimax



Weitere Infos unter: [www.tu-cottbus.de/aktuelles](http://www.tu-cottbus.de/aktuelles)

An allen Veranstaltungen können Interessierte kostenfrei teilnehmen.

**Kontakt und Informationen**

Zur BTU-Energie-Woche:  
Vizepräsident für Forschung, Entwicklung und Innovation, Prof. Dr. Dieter Schmeißer  
T +49 (0)355 69 - 34 67

Zur Open-University am 25.09.2010:  
Zentralstelle für Weiterbildung  
T +49 (0)355 69 - 36 13  
E [weiterbildung@tu-cottbus.de](mailto:weiterbildung@tu-cottbus.de)  
I [www.tu-cottbus.de/weiterbildung](http://www.tu-cottbus.de/weiterbildung)

**Veranstaltungsort**

Campus der BTU Cottbus  
Zentrales Hörsaalgebäude, Hörsaal A und B

Impressum:  
Layout: BTU Öffentlichkeitsarbeit/Marketing  
Gestaltung: zoom media, André Krämer

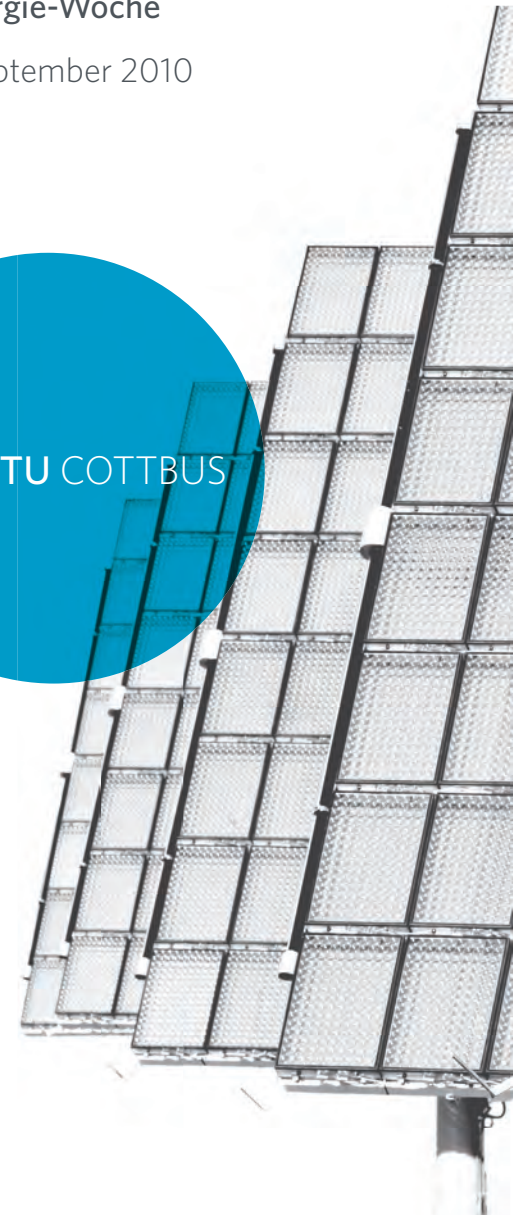
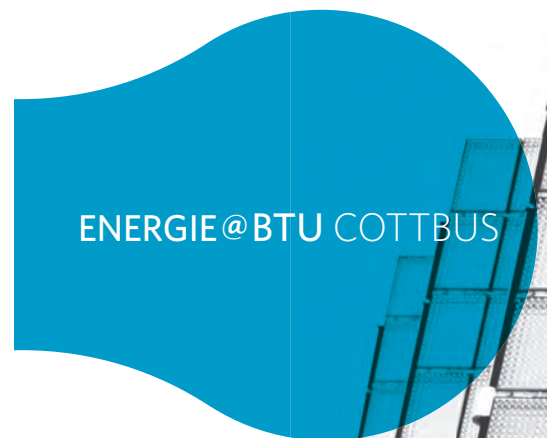
Stand: August 2010

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

**Einladung**

zur BTU-Energie-Woche

21. bis 25. September 2010




## Energie@BTU Cottbus

BTU Cottbus weist sich als kompetenter Wissenschaftsstandort für Energiefragen aus

Im Wissenschaftsjahr „Energie“ stellt die BTU Cottbus vom 21. bis 25. September 2010 ihre Forschung zu diesem Thema in der öffentlichen Veranstaltungsreihe „Energie @ BTU Cottbus“ vor. Das Thema „Energie“ ist ein zentraler Forschungsschwerpunkt: Zusammen mit den vier weiteren Themen Umwelt, Material, Bauen sowie Informations- und Kommunikationstechnologien bilden sie das wissenschaftliche Profil der BTU Cottbus. Im Mittelpunkt der Veranstaltungen stehen Berichte über aktuelle Projekte: GeoEn, Elektromobilität und Photovoltaik. Begleitet wird die Energiewoche durch die Posterbeiträge und Präsentationen der Stipendiaten der Internationalen Graduiertenschule (IGS) an der BTU Cottbus.

Der vom Bundesforschungsministerium (BMBF) initiierte Bundes-Energie-Tag am Samstag, 25. September 2010, ist der Höhepunkt des Energiejahres, das mit verschiedensten Aktivitäten bundesweit auf das Thema „Energie“ aufmerksam machen will. Der Vortrag über Solarenergie aus der Steckdose von Prof. Dr. Eicke R. Weber bildet den Schlusspunkt zu einer spannenden Energiewoche an der BTU. Prof. Dr. Weber wird die Möglichkeiten aufzeigen, wie Solarenergie bei der Lösung der Energiefrage und des Klimawandels eingesetzt werden kann. Eicke R. Weber ist Direktor des „Fraunhofer Institutes für Solare Entwicklung“ (ISE) in Freiburg. Mit rund 930 Mitarbeitern ist dies das größte Solarforschungsinstitut Europas.

Alle Veranstaltungen sind zur Information der Studierenden und Mitglieder der BTU gedacht, ebenso wie für Schülerinnen, Schüler und für interessierte Bürgerinnen und Bürger der Stadt und Region. Ich möchte zu allen Veranstaltungen herzlich einladen und freue mich, wenn sie zur Diskussion anregen.



Vizepräsident für Forschung, Entwicklung und Innovation

## Dienstag, 21. September

14 Uhr, Hörsaal B

Vorstellung von GeoEn, Pilotprojekt der BMBF-Initiative „Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern“, Prof. Dr. Dieter Schmeißer

17 Uhr

Kurzvorstellung der Posterbeiträge der Internationalen Graduiertenschule (IGS) an der BTU Cottbus, Prof. Dr. Thomas Raab (Teil 1)

18 Uhr

Posterpräsentation der IGS im Foyer Hauptgebäude (Teil 1)

## Mittwoch, 22. September

13 Uhr, Hörsaal B

Präsentation des Konzeptes Forschungsinstitut Ressourcennutzung (FIRN Cottbus), Prof. Dr. Hans Joachim Krautz

Festvortrag: „Die Zukunft der Energie“, Rainer Knauber, Generalbevollmächtigter der Vattenfall Europe AG für Berlin und die neuen Bundesländer

15 Uhr

Der Industriebeirat für ein Forschungsinstitut Ressourcennutzung (FIRN Cottbus) stellt sich vor

17 Uhr

Kurzvorstellung Posterbeiträge der IGS, Prof. Dr. Thomas Raab (Teil 2)

18 Uhr

Posterpräsentation der IGS im Foyer Hauptgebäude (Teil 2)

## Donnerstag, 23. September

14 - 16 Uhr, Foyer 7. OG, IKMZ

Vorstellung des Projekts „e-SolCar - Elektromobilität in der Lausitz“, Prof. Dr. Harald Schwarz

## Freitag, 24. September

14 - 17 Uhr, Hörsaal B

Workshop „Photovoltaik“ - Vorstellung mehrerer Projekte, Prof. Dr. Detlev Möller

## Samstag, 25. September

### Open University: Energie@BTU Cottbus

15 Uhr, Hörsaal A

Eröffnung durch BB-Radio Moderator Markus Roder und Talk mit Prof. Dr. Dieter Schmeißer, Vizepräsident für Forschung, über die Themen der BTU-Energiewoche: GeoEn, ENERTRAG AG, Photovoltaik und Elektromobilität.

15:30 Uhr

Vortrag: „Solarstrom aus der Steckdose: Neue Konzepte für CO<sub>2</sub>-freie Systeme“, Vortrag von Prof. Dr. Eicke R. Weber, Direktor des Fraunhofer Instituts für Solare Energiesysteme, ISE, Freiburg, mit anschließender Diskussion.

ab 16:30 Uhr

Führungen über den Campus zum Thema „Energie und Bauen“. Prof. Dr. Matthias Koziol und MitarbeiterInnen führen zu Gebäuden der BTU, wo innovative Energiekonzepte realisiert wurden.

Treffpunkt: Zentrales Hörsaalgebäude, Hörsaal A

Die Posterausstellung der Internationalen Graduiertenschule (IGS) der BTU ist an allen Tagen im Foyer des Hauptgebäudes zu besichtigen.

