

Vortragende und beteiligte Lehrstühle

Professor Dr.-Ing. Christoph Leyens
Vizepräsident für Forschung, Entwicklung und Innovation der
BTU Cottbus

Burghard Stibbe
Niederlassungsleiter Deutsche Kreditbank AG
Cottbus

Dipl.-Ing. M.Sc. Katharina Luban
Robert Bosch GmbH
externe Doktorandin am Lehrstuhl Qualitätsmanagement

Zentrum für Rechts- und Verwaltungswissenschaften (ZfRV)
Prof. Dr. jur. Eike Albrecht
Dipl.-Wirtschaftsjur. (FH) Lars Krause

Lehrstuhl Automatisierungstechnik
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Berger
M.Sc. Yuliya Lebedynska

Lehrgebiet Arbeitswissenschaft/ Arbeitspsychologie
Doz. Dr. paed. habil. Annette Hoppe
Dipl.-Ing. Vivian Schwedt

Lehrstuhl Planungs- und Bauökonomie
Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Wolfdietrich Kalusche
Dipl.-Ing. Sarah Möller

Lehrstuhl ABWL und Besondere der Planung und des
Innovationsmanagement
Prof. Dr. rer. pol. Magdalena Mißler-Behr
Dipl.-Kff. Univ. Sana Mehicic-Eberhardt

Lehrstuhl Mathematik/insb. Optimierung
Prof. Dr. rer. nat. habil. Sabine Pickenhain
Dipl.-Math. Valeriya Lykina

Lehrstuhl Qualitätsmanagement
Prof. Dr.-Ing. Ralf Woll
Dipl.-Ing. Rico Witschas

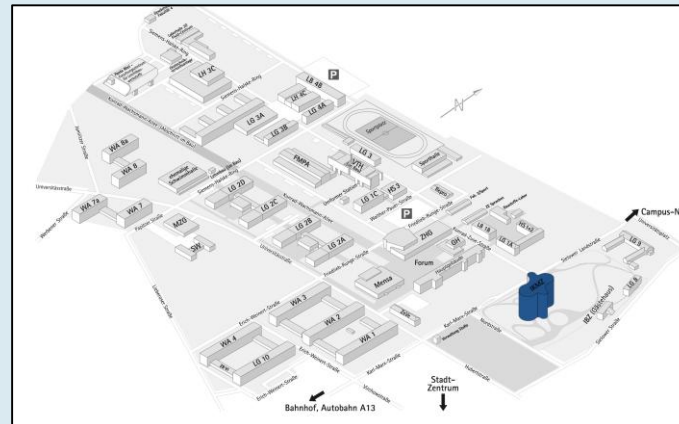
Kontakt

BTU Cottbus
Lehrstuhl Qualitätsmanagement
Siemens-Halske-Ring 14
03046 Cottbus
Telefon: +49 (0) 355 69-3946
Telefax: +49 (0) 355 69-3955
E-Mail: lsqm@tu-cottbus.de

Tagungsort

BTU Cottbus
Informations-, Kommunikations- und Medienzentrum (IKMZ)
Karl-Marx-Straße 53
03044 Cottbus

Die Veranstaltung findet in der 6. Etage des IKMZ statt. Diese
können Sie über einen der Fahrstühle erreichen.



Kosten

Wir bitten die Teilnehmer vorab um Erstattung der Unkosten
der Veranstaltung. Diese belaufen sich auf 25,- EUR.

Anmeldung

Bitte benutzen Sie zur Anmeldung das Anmeldeformular auf
der Internetseite der Qualitätsinitiative Berlin-Brandenburg
<http://www.qi-bb.de/>
unter dem Menüpunkt Veranstaltungen

Anmeldeschluss ist der 18.09.2009

Hinweis:

Am Vortag findet am gleichen Ort das Qualitätskollegium
Berlin-Brandenburg statt. Wenn Sie auch an dieser Veranstal-
tung teilnehmen möchten und nach einer Übernachtungsmög-
lichkeit suchen, können wir Ihnen das 5 Wegminuten entfernte
Lindner Congress Hotel empfehlen.
Informationen zum Qualitätskollegium finden Sie ebenfalls
unter <http://www.qi-bb.de/>

Modelle, Methoden und Werkzeuge zum Risikomanagement *Unterschiedliche Sichten*

30. September 2009
10.00 Uhr
Informations-, Kommunikations- und
Medienzentrum (IKMZ)
der BTU Cottbus

Eine Veranstaltung der Fachklasse E
der International Graduate School,
BTU Cottbus

Modelle, Methoden und Werkzeuge zum Risikomanagement *Unterschiedliche Sichten*



Anforderungen an Risikomanagement im Unternehmen ergeben sich aus verschiedensten Konstellationen und in fast allen Bereichen. Unternehmensweites Risikomanagement wird heute vor allem für Kapitalgesellschaften gesetzlich gefordert. In jeder Form von Projekten ist in geeigneter Weise mit dem Risiko des Misslingens zu verfahren. Wirkungen von Schäden sind

nicht nur im Unternehmen zu beurteilen, sondern insbesondere auch im Hinblick auf Umwelt und Gesellschaft. Der Umgang mit komplexen Anlagen erfordert eine geeignete Beherrschung der inhärenten Risiken. Dabei sind besonders menschliche Einflüsse auf die Zuverlässigkeit des Gesamtsystems zu beachten.

Mit Themen aus diesen verschiedenen Anwendungsfeldern haben sich in den letzten zweieinhalb Jahren im Rahmen der International Graduate School in der Fachklasse E Mitarbeiter von sieben Lehrstühlen, externe Promovenden und zusätzlich finanzierte Stipendiaten auseinandergesetzt. Ergebnisse und Erkenntnisse ihrer Arbeiten werden heute vorgestellt und diskutiert.

Weiterhin wollen wir diese Veranstaltung nutzen, weiteren Bedarf und vorstellbare Forschungsaktivitäten auf diesem weiten Anwendungsfeld zu diskutieren und einzugrenzen.

Die Veranstaltung beginnt am Vormittag mit zwei Vorträgen von Experten die uns Einblicke in die Risiken und das Risikomanagement bei Investitionen in Infrastrukturprojekte aber auch in dessen Finanzierung gewähren.

Im Anschluss daran geben die Doktoranden einen Überblick über ihre Promotionsthemen aus den jeweiligen Anwendungsgebieten. Diese sind in die Blöcke anwendungsübergreifendes und anwendungsspezifisches Risikomanagement unterteilt.

Professor Dr.-Ing. Ralf Woll
Sprecher der Fachklasse E der
Internationalen Graduiertenschule der
BTU Cottbus und
Lehrstuhlinhaber des
Lehrstuhls Qualitätsmanagement

09.30 Uhr

Ausgabe der Unterlagen an die Teilnehmer

10.00 Uhr

Begrüßung

Prof. Christoph Leyens

Vizepräsident für Forschung, Entwicklung und Innovation der
BTU Cottbus

10.10 Uhr

Einleitung und Überblick über die Themen der Veranstaltung

Prof. Ralf Woll

10.30 Uhr

Risiken bei der Investition in Infrastruktur

Prof. Wolfdietrich Kalusche

11.10 Uhr

Risiken bei der Finanzierung von Investitionen aus Sicht einer Bank

Burkhard Stibbe

Niederlassungsleiter der DKB Bank

11.50 Uhr

Diskussion zu den Vorträgen

12.15 Uhr

Mittagspause

13.30 Uhr

Überblick über die Parallelvorträge am Nachmittag

13.45 Uhr

Parallelvorträge der Doktoranden
(Details siehe rechte Seite)

15.45 Uhr

Kaffeepause

16.10 Uhr

Zusammenfassung der Vorträge durch die Vorsitzenden

16.30 Uhr

Ausblick zum Thema Risikomanagement

Prof. Ralf Woll

16.45 Uhr

Ende der Veranstaltung

13.45 Uhr - Parallelvorträge der Doktoranden

Anwendungsübergreifendes Risikomanagement

Vorsitz: Prof. Eike Albrecht

„Risikomanagement durch Haftungsmanagement“
Dipl.-Wirtschaftsjur. (FH) Lars Krause

„Entscheidungsunterstützung im Risikomanagement:
Risikobewertung im Vergleich“
Dipl.-Kff. Univ. Sana Mehicic-Eberhardt

„Entwicklung eines Informationssystems mit
Reifegradmanagement für automatisierte
Produktionsprozesse“
M.Sc. Yuliya Lebedynska

„Risikominimierung mit Methoden der optimalen Steuerung“
Dipl.-Math. Valeriya Lykina

Anwendungsspezifisches Risikomanagement

Vorsitz: Prof. Wolfdietrich Kalusche

„Risikomanagement durch Kompetenzentwicklung an
komplexen technischen Arbeitsplätzen durch
Berücksichtigung von Technikstress“
Dipl.-Ing. Vivian Schwedt

„Risiken bei den Nutzungskosten im Hochbau“
Dipl.-Ing. Sarah Möller

„Supply Quality Management - Risikoreduzierung durch
kategorienbasierte Lieferantenbetreuung“
Dipl.-Ing. M.Sc. Katharina Luban

„Unterstützung des Risikomanagements durch verteilte
Softwarewerkzeuge“
Dipl.-Ing. Rico Witschas