

# IBS Computer Engineering Workshop

Mittwoch / Freitag 07. – 09. März 2018



## Call for Papers

Wissenschaftler und Experten der Informatik, Informationstechnik sowie Automobil- und Avionikanwender sind aufgerufen aktuelle Forschungsbeiträge zu diesem Workshop einzureichen. Der IBS Computer Engineering Workshop vereint interdisziplinär unterschiedliche Schwerpunkte aus Wissenschaft und Forschung. Im Fokus stehen innovative Studien und Konzepte zu Entwurfsmethoden von Automobilsteuergeräten, High-Performance Bildverarbeitung, dynamische Lastverteilung, Dialog- und E-Learning Systeme.

**Alle Beiträge** sollen auf die nachfolgenden Punkte eingehen:

- o Stand der Wissenschaft
- o Forschungsansatz
- o Forschungsk Kooperationen
- o Fallstudien

**Themen von Interesse sind:**

Autosar basierter Systementwurf und Test, FPGA basierte Systeme, Sensornetze Schedulingverfahren, Systempartitionierung, adaptive Steuerungen und verwandte Themen.

Dieser Workshop sieht mündliche Beiträge mit einem Umfang von ca. 20 Minuten vor. Ziel ist es, Wissenschaftler aus verschiedenen Forschungsbereichen eine Plattform zu geben, Projekte und Vorhaben vorzustellen. Ideen, Pläne und Ergebnisse können vor einem akademischen Publikum präsentiert und konstruktiv diskutiert werden.

Die Teilnehmer erhalten durch den interdisziplinären Charakter Impulse und neue Perspektiven in den jeweiligen Forschungsfragen. Auf diese Weise wird der Informationsaustausch zwischen verschiedenen Disziplinen gefördert und Barrieren werden abgebaut.

Der öffentliche IBS Computer Engineering Workshop soll insbesondere dazu beitragen, das gegenseitige Verständnis zwischen den jeweiligen Forschungsschwerpunkten zu stärken bzw. zu fördern. Diese Veranstaltung ermöglicht den informellen Austausch und die konstruktive Erörterung konzeptioneller Ideen.

Beiträge sind als Abstract unter Angabe von Referent, Affiliation, Titel und Kurzfassung an das Büro der Stiftung IBS per e-mail einzureichen:

office@ibs-laubusch.de.

Annahmeschluss Beiträge: 28.02.2018

Benachrichtigung: 02.03.2018

Finale Präsentation: 05.03.2018

Anmeldung: 03.03.2018

**Angenommene Beiträge werden in der wissenschaftlichen IBS Schriftenreihe publiziert.**

## Workshopgebühren

Universitätsangehörige:	235 €
Industrie-Mitarbeiter:	320 €
ITB-Mitglieder:	270 €

[www.schritt-in-die-zukunft.de](http://www.schritt-in-die-zukunft.de)

Alle Preisangaben zzgl. Ges. MwSt von 7%.

## Übernachtung

**Übernachtung ist im Informatik- und Begegnungszentrum Sachsen möglich**

Einzelzimmer:	55 €
Doppelzimmer:	45 €

Buchungsanfrage senden Sie an:  
[office@ibs-laubusch.de](mailto:office@ibs-laubusch.de)

Die **Stiftung Internationales Informatik- und Begegnungszentrum Sachsen (IBS)** wurde 2008 gegründet. Stiftungsziel ist die Förderung wissenschaftlicher Zusammenarbeit in Forschung und Entwicklung. Zielgruppen sind renommierte Forscher, Nachwuchsforscher, Studierende sowie Vertreter aus Entwicklung und Strategieabteilungen von Industriepartnern.

Die Stiftung IBS richtet zur Moderation der wissenschaftlichen Zusammenarbeit

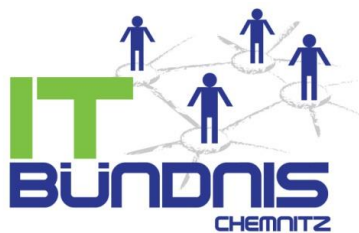
## IBS – Workshops

aus. Durch das wissenschaftliche Kuratorium der Stiftung IBS werden sorgfältig aktuelle Themen mit

- hohem wissenschaftlichen Potential und
- hohem industriellen Interesse

ausgewählt und zu einem Workshop ausgestaltet.

## Partner



[www.schritt-in-die-zukunft.de](http://www.schritt-in-die-zukunft.de)



[www.gi-ev.de](http://www.gi-ev.de)