

Hansestadt Lübeck

Lübeck ist stets eine Reise wert. Die wasserumflossene Altstadt Lübecks mit ihren denkmalgeschützten Gebäuden, historischen Gassen und verwinkelten Gängen wurde bereits 1987 von der UNESCO zum Weltkulturerbe erklärt. Bekannt ist die Hansestadt zudem für das Lübecker Marzipan, die Nobelpreisträger Thomas Mann, Willi Brandt und Günther Grass, die Nähe zur Ostsee oder auch als Stadt der Wissenschaft 2012. Weniger bekannt ist, dass sich die Hansestadt Lübeck im Norden zu einem führenden Standort für Medizintechnik und Medizininformatik entwickelt hat. Mit knapp 50 Unternehmen, 3500 Beschäftigten und einem Umsatz von rund 500 Mio. Euro stellt diese Branche einen der Schwerpunkte der Wirtschaftsstruktur der Hansestadt dar.



Veranstaltungsort

Die Universität zu Lübeck ist eine Schwerpunkuniversität mit 3200 Studierenden, die unter dem Leitthema „Im Focus das Leben“ ihre Schwerpunkte in der interdisziplinären Forschung und Lehre an der Schnittstelle zwischen Medizin, Lebenswissenschaften, Informatik und Technik sieht. Ausgeprägt ist die starke Vernetzung der Universität mit der Hansestadt und der regionalen Industrie. Die Universität zu Lübeck bildet einen inspirierenden Rahmen für interessante Diskussionen der interdisziplinär geprägten Forschungsarbeiten auf der GMDS-Jahrestagung 2013, die in dem modernen AUDIMAX Hörsaalgebäude auf dem Campus stattfinden wird.



Fotos: Universität zu Lübeck

Mit seiner historischen Altstadt sowie dem nahe gelegenen Ostseestrand bietet Lübeck darüber hinaus vielfältige Möglichkeiten für Gespräche und Entspannung am Rande der Tagung.

Veranstalter



Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik,
Biometrie und Epidemiologie e.V.

Tagungsleitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Heinz Handels
Institut für Medizinische Informatik
Universität zu Lübeck

Tagungsort

Universität zu Lübeck
AUDIMAX Hörsaalzentrum
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

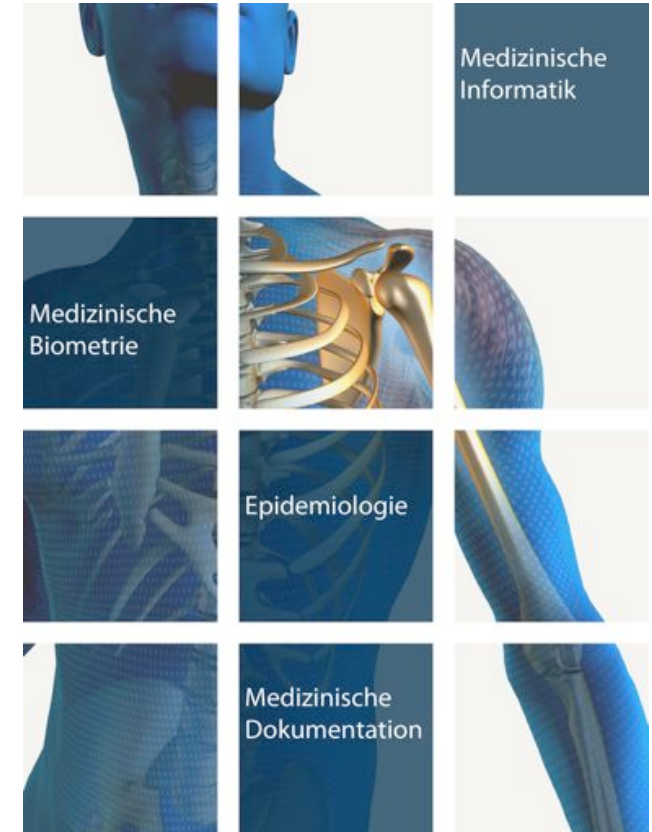
Tagungssekretariat

Institut für Medizinische Informatik
Ratzeburger Allee 160, Gebäude 64
23562 Lübeck
Tel: +49 451 500 5601
Fax: +49 451 500 5610
E-Mail: gmds2013@imi.uni-luebeck.de



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

58. GMDS-Jahrestagung



**Im Focus das Leben –
Interdisziplinäre Forschung
für die Patientenversorgung der Zukunft**



Lübeck // 2013

01. bis 05. September

Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

sehr herzlich laden wir Sie vom 01. bis 05. September 2013 zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. nach Lübeck ein. Im Mittelpunkt der Tagung steht die methodische und anwendungsorientierte Forschung in der Medizinischen Informatik, Biometrie, Epidemiologie sowie der Medizinischen Dokumentation. Das Leitthema der GMDS-Jahrestagung 2013 lautet: „Im Focus das Leben - Interdisziplinäre Forschung für die Patientenversorgung der Zukunft“.

Auf der GMDS 2013 werden aktuelle wissenschaftliche Themen zur Gestaltung der Patientenversorgung von morgen vorgestellt. Innovative Entwicklungen in den Bereichen eHealth, der medizinischen Bildverarbeitung oder der klinischen Bioinformatik werden ebenso präsentiert wie neueste Methoden der Biometrie, Epidemiologie und medizinischen Dokumentation. Weiterhin werden aktuelle Themen wie klinische Krebsregister oder die Helmholtz-Kohorte diskutiert. Praxisrelevante Projekte, in denen Methoden, Techniken und Werkzeuge der Medizinischen Informatik, Biometrie, Epidemiologie und Dokumentation in Kombination eingesetzt werden, verdeutlichen die Synergieeffekte zwischen den einzelnen Fachdisziplinen. Hierbei erhält man auf der GMDS-Jahrestagung einen einzigartigen Überblick über die vielfältigen Entwicklungen und Forschungsaktivitäten der Medizinischen Informatik, Biometrie, Epidemiologie und medizinischer Dokumentation in Deutschland.

Sie alle sind eingeladen, Ihre neuesten Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf der GMDS 2013 vorzustellen und so zum Erfolg der Jahrestagung in Lübeck beizutragen. Wir hoffen, dass wir Sie in Lübeck 2013 begrüßen können und gemeinsam eine spannende und interessante Tagung erleben werden.

Herzlich willkommen 2013 in Lübeck



Prof. Dr. rer. nat. habil. Heinz Handels
GMDS-Tagungspräsident

Themenschwerpunkte

Medizinische Informatik

- eHealth und Gesundheitstelematik
- Medizinische Bild- und Signalverarbeitung
- Medizinische Informatik in der Medizintechnik
- Ontologien und Semantische Interoperabilität
- Klinische Bioinformatik und Biobanking
- Assistierende und mobile Gesundheitstechnologien
- Medizinische Informatik in der Versorgungsforschung
- Arzneimittel- und Patientensicherheit
- Pflegeinformatik
- IT-Management
- Freie Themen

Medizinische Biometrie

- Statistische Tests in klinischen Studien
- Statistische Analysen für hochdimensionale Daten aus Genetik und Molekularbiologie
- Genomweite Assoziationsstudien
- Adaptive Studiendesigns in der Arzneimittelprüfung
- Meta-Analyse von diagnostischen Studien
- Meta-Analysen bei der Arzneimittelbewertung
- Überlebenszeitanalyse für korrelierte Daten
- Freie Themen

Epidemiologie

- Genetische Epidemiologie
- Klinische Epidemiologie
- Evaluation der Krebsfrüherkennung
- Versorgungsepidemiologie
- Krebsepidemiologie und Krebsregister
- Herzkreislaufepidemiologie
- Berufs- und Umweltepidemiologie
- Infektionsepidemiologie
- Epidemiologie im Öffentlichen Gesundheitswesen
- Freie Themen

Medizinische Dokumentation

- Krebsregister und klinische Dokumentation
- Öffentliche Register
- Qualitätssicherung in klinischen Studien
- Datenmanagement
- Medizincontrolling
- Freie Themen

Einreichung von Beiträgen

Beiträge können online als Abstract bis zum **28.03.2013** eingereicht werden. Folgende Beitragsarten sind möglich:

- Vortrag
- Poster
- Industrievortrag
- Software-Demonstration
- Beitrag von Studierenden/Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern

Genauere Hinweise zur Erstellung und Einreichung der Abstracts finden Sie unter

www.gmds2013.de.

Dort können Sie auch die Abstracts für Ihre Beiträge einreichen.

Über die Annahme werden die Autoren bis zum 30.06.2013 informiert. Alle angenommenen Abstracts werden veröffentlicht. Darüber hinaus ist geplant, ausgewählte Beiträge der GMDS 2013 in einem renommierten internationalen Journal zu publizieren.

Die Tagungssprache ist Deutsch. Abstracts und Vorträge sind auch in Englisch möglich.

Insbesondere jüngere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind eingeladen, sich in die Tagung einzubringen. Geplant sind spezielle Sitzungen für Studierende, Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler (bis 5 Jahre nach Abschluss des Bachelor-, Master- oder Diplomstudiums).

Weitere Informationen
www.gmds2013.de

