

### Organisation:

Prof. Dr.-Ing. Bernd Henning  
Universität Paderborn

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:  
Frau Inge Meschede  
Telefon: +49 5251 603023  
E-Mail: Meschede@emt.upb.de

### Anmeldeadresse:

Universität Paderborn  
EIM-E, Elektrische Messtechnik  
Warburger Straße 100  
33098 Paderborn  
Telefon: +49 5251 603023  
Fax: +49 5251 603237

<http://emt.uni-paderborn.de>

### Tagungsort: Kloster Drübeck

Das Kloster Drübeck liegt an der L 85 am nördlichen Harzrand im Bundesland Sachsen-Anhalt.



#### Anreise mit dem Auto:

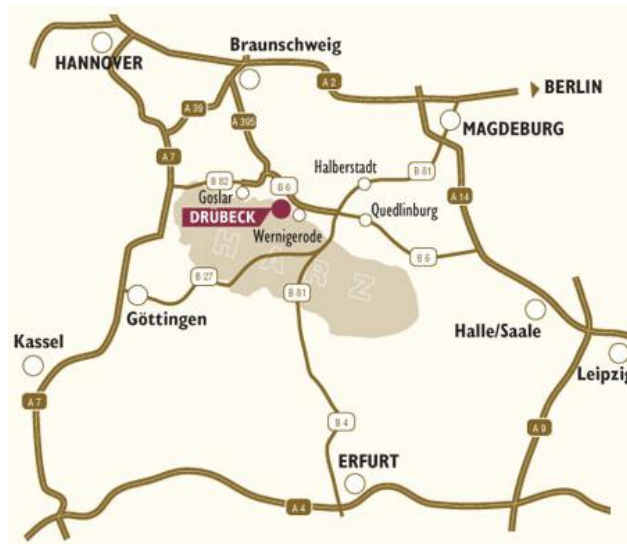
Mit dem Auto ist das Kloster am besten über die neugebaute vierspurige B6n zu erreichen. Besucher, die aus Richtung Goslar oder Braunschweig anreisen, sollten die Abfahrt Ilsenburg benutzen und dann den Hinweisschildern in Richtung Wernigerode (L 85) bzw. den rotbraunen Schildern „Straße der Romanik“ folgen. Wenn Sie aus Richtung Osten anreisen, nehmen Sie die Abfahrt Wernigerode Nord in Richtung Elbingerode / Schierke. An der Ampelkreuzung (Hasseröder Brauerei) biegen Sie rechts in Richtung Darlingerode / Ilsenburg ab und erreichen nach ca. 5 km Drübeck.

#### Adresse für die Navigation:

Ev. Zentrum Kloster Drübeck  
Klostergarten 6  
38871 Drübeck

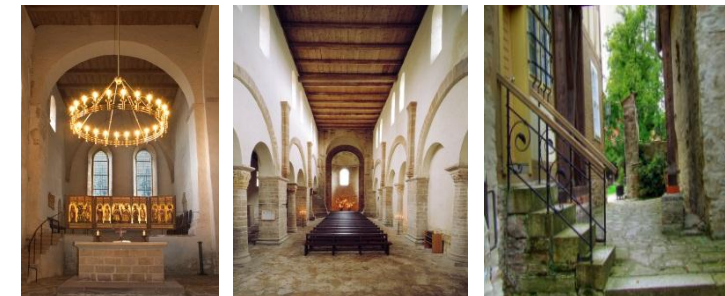
#### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Die Anreise mit der Bahn erfolgt bis Bahnhof Ilsenburg. Von dort ist, bei rechtzeitiger Voranmeldung an der Rezeption des Klosters, ein Taxi-Transfer möglich. Von Wernigerode / Ilsenburg gibt es einen Busverkehr nach Drübeck (Linie 260). Die Abfahrtszeiten können unter <http://www.hvb-harz.de> abgerufen werden.



## Messtechnische Anwendungen von Ultraschall 16. - 18.06.2014

### Kloster Drübeck



[www.kloster-druebeck.de](http://www.kloster-druebeck.de)

## Einladung

Wir freuen uns, Sie im Namen des Fachausschusses Ultraschall der DEGA e.V. zu unserem 2. Workshop „**Messtechnische Anwendungen von Ultraschall**“ einladen zu dürfen.

Ultraschall findet heutzutage eine breite Anwendung sowohl in der Forschung als auch in der industriellen Messtechnik (Prozessmesstechnik, zerstörungsfreie Werkstoffdiagnostik, Medizin ...). Dieser Workshop soll die in Forschung und Entwicklung tätigen Fachleute aus Forschungseinrichtungen und Unternehmen auf diesem Gebiet zu einem Gedankenaustausch sowie einer konstruktiven Diskussion zusammenführen.

Die Teilnehmer des Workshops werden gebeten, Beiträge zu folgenden Schwerpunkten einzureichen (je Vortrag: 20 Min. Präsentation u. 10 Min. Diskussion):

- Schallausbreitung, Phänomene, Wellenleiter
- Sensor- bzw. Schallwandlerdesign (Modellbildung, Simulation, Parametrisierung, Verifikation ...)
- Systemintegration (Messsysteme, Sensorinterface ...)
- Applikation (Prozess-, Labormesstechnik, NDT ...)
- Weitere Ultraschallthemen sind ebenfalls willkommen

### Unterlagen für den Workshop:

Bitte fügen Sie Ihrer Anmeldung eine Kurzfassung Ihres Beitrages bei. Alle Kurzfassungen werden Ihnen in gebundener Form als Begleitmaterial für den Workshop bereitgestellt. Die Kurzfassung sollten folgenden Inhalt haben: Titel, Autor/en, Anschrift der Institution, Textkörper (max. 1 DIN-A4-Seite). Eine Wordvorlage wird bereitgestellt unter: <http://emt.upb.de/workshop2014>

### Tagungsort:

Unser Workshop wird im Kloster Drübeck am Rande des Harzgebietes stattfinden. Das Kloster ist ein ruhiger und historischer Ort mit mehr als tausendjähriger Geschichte.

## Programm der Tagung

### Montag, den 16.06.2014

- Anreise  
(ab 14 Uhr)

19:00 Uhr - Abendessen



### Dienstag, den 17.06.2014

9:00 Uhr - Begrüßung

9:30 Uhr - Sitzungen 1 und 2

15:00 Uhr - Wanderung / Klosterführung

18:15 Uhr - Abendessen

19:30 Uhr - Abenddiskussion



### Mittwoch, den 18.06.2014

9:00 Uhr - Sitzungen 3, 4 und 5

15:00 Uhr - Abschlussworte

15:15 Uhr - Abreise

## Wichtige Termine

Anmeldung von Beiträgen und verbindliche Anmeldung:	18.04.2014
Information zum Workshop-Programm an alle Teilnehmer:	23.05.2014

## Kosten des Workshops

<b>Übernachtung</b> (pro Person und Tag):			
Teilnehmer (regulär) im EZ			44,50 €
Teilnehmer (regulär) im DZ			30,00 €
Studenten* (ermäßigt) im EZ			25,00 €
Studenten* (ermäßigt) im DZ			15,00 €
<b>Verpflegung</b> (pro Person und Tag):			
Teilnehmer (regulär)	Frühstück		7,00 €
	Mittag		14,00 €
	Vesper		4,00 €
	Abend		10,50 €
Studenten* (ermäßigt) Vollverpflegung			11,00 €
<b>Tagungspauschale</b> (pro Person) (Verfügbar: PC, Beamer, Overheadprojektor)			20,00 €

\* Ein gültiger Studentenausweis ist unbedingt vorzulegen.

Für die Vorbereitung unseres Workshops benötigen wir Ihre verbindliche Anmeldung bis zum **18.04.2014**.

Die Kosten für den Workshop sind unmittelbar während des Workshops im Kloster Drübeck zu entrichten.

Bitte berücksichtigen Sie, dass die Buchung von Unterkunft und Mahlzeiten ab 18.04.2014 verbindlich ist. Nachträgliche Änderungen bzw. Stornierungen sind nur direkt beim Kloster Drübeck möglich über:

Rezeption: Tel: 039452-94-332 Fax: 039452-94-331  
E-Mail: [reservierung@kloster-druebeck.de](mailto:reservierung@kloster-druebeck.de)

Bitte geben Sie folgendes Kennwort an:

Workshop: Ultraschall, 16.-18.06.2014