



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG
FAKULTÄT FÜR
NATURWISSENSCHAFTEN

Organisation:

Prof. Dr. Claus-Dieter Ohl
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Institut für Physik

Dr. Robert Mettin
Georg-August-Universität Göttingen
Drittes Physikalisches Institut

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Email: Kavitation2021@ovgu.de

Anmeldeadresse:

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Fakultät für Naturwissenschaften
Institut für Physik
PF 41 20
39016 Magdeburg

Tel. 0391/67 52004, 0391/67 58936
Fax 0391/67 40166

Email: dsm@ovgu.de
oder
Email: kavitation2021@ovgu.de

Tagungsort: Kloster Drübeck

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



Anreise mit dem Auto:

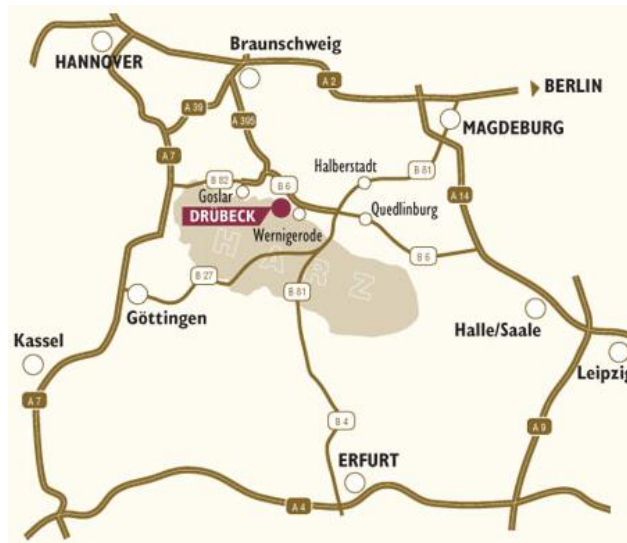
Mit dem Auto ist das Kloster am Besten über die neugebaute vierspurige B6n zu erreichen. Besucher, die aus Richtung Goslar oder Braunschweig anreisen, sollten die Abfahrt Ilsenburg benutzen und dann den Hinweisschildern in Richtung Wernigerode (L 85) bzw. den rotbraunen Schildern „Straße der Romanik“ 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 Ilsenburg/ OT 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 270). Die Abfahrtszeiten können unter <http://www.hvb-harz.de> abgerufen werden.



Kavitation Vom Modell zur Anwendung

Workshop
29.11. – 1.12.2021

Kloster Drübeck



www.kloster-druebeck.de

Einladung

Wir laden Sie sehr herzlich zum 8. Kavitations-Workshop ein. Wir haben diesmal als Schwerpunkt Kavitation: **Vom Modell zur Anwendung** ausgewählt. Die Modellierung von einzelnen Kavitationsblasen und Ensembles hat große Fortschritte in den letzten Jahren gemacht. Gleichzeitig kann mit besseren experimentellen Techniken die Qualität der Modelle überprüft werden. Damit ergeben sich nun Möglichkeiten, Anwendungen in der Kavitation vorab durch Simulationen zu optimieren oder gar neue Anwendungen zu finden. Der Workshop ist als Forum für den Informationsaustausch zwischen Forschung und industriellen Anwendern gedacht, wobei natürlich alle Fragestellungen zur Kavitation – auch außerhalb des Schwerpunktthemas – willkommen sind.

Diese Veranstaltung findet traditionell in ungezwungener „Workshop“-Atmosphäre statt, welche sehr zum Kennenlernen und intensiven wissenschaftlichen Austausch beiträgt. Dazu treffen wir uns im Evangelischen Zentrum Kloster Drübeck, einem Tagungs- und Begegnungszentrum am Nordrand des Harzes. Das Kloster ist ein historischer Ort mit mehr als tausendjähriger Geschichte, und die Ruhe im Kloster und die „Rundumversorgung“ des Tagungszentrums sind ideal für die Ziele der Tagung.

Es ist außerordentlich erwünscht, dass Sie einen Vortrag einreichen! Am Nachmittag des ersten Vortragstages werden wir – auch im November – wieder zu einer Wanderung in der schönen Umgebung oder einer Klosterbesichtigung anregen.

Es würde uns freuen, wenn Sie am Workshop teilnehmen und mit Ihrem Beitrag, Ihren Fragen und Ihrem Wissen zu seinem Erfolg beitragen könnten.

Dr. Claus-Dieter Ohl (Otto-von-Guericke Universität, Magdeburg)
Dr. Robert Mettin (Georg-August Universität, Göttingen)

Anmeldung per Email:

Bitte melden Sie sich an per Email unter

dsm@ovgu.de

kavitation2021@ovgu.de

Fügen Sie gegebenenfalls Ihrer Anmeldung eine Kurzfassung Ihres Beitrages bei. Alle Kurzfassungen werden Ihnen in gebundener Form als Begleitmaterial für den Workshop bereitgestellt. Die Kurzfassung sollte folgenden Inhalt haben: Titel, Autor/en, Anschrift der Institution/en, Textkörper (max. 1 DIN-A4-Seite). Eine Word-Vorlage für Anmeldung und Kurzfassung wird bereitgestellt unter:

<https://www.soft-matter.ovgu.de/Aktuelles/Kavitationsworkshop+2021.html>

Programm des Workshops

Montag, den 29.11.2021

- Anreise
(ab 14 Uhr)

18:15 Uhr - Abendessen



Dienstag, den 30.11.2021

8:50 Uhr - Begrüßung

9:00 Uhr - Vortragssitzungen 1+2

13:00 Uhr - Mittagessen

14:00 Uhr - Wanderung

16:30 Uhr - Vortragssitzung 3

18:15 Uhr - Abendessen

19:30 Uhr - Abenddiskussion



Mittwoch, den 01.12.2021

9:00 Uhr - Vortragssitzungen 4+5

12:30 Uhr - Mittagessen

13:30 Uhr - Vortragssitzung 6

14:30 Uhr - Abschlussworte

15:15 Uhr - Abreise

Wichtige Termine

Anmeldung von Beiträgen und verbindliche Anmeldung:	06.09.2021
Information zum Workshop-Programm an alle Teilnehmer:	04.10.2021

Kosten des Workshops

Übernachtung (pro Person und Tag):	
Doktoranden im EZ je Nacht	44,50 €
Vollzahler im EZ je Nacht	49,50 €
Verpflegungskosten (pro Person und Tag):	
Teilnehmer (regulär)	
Frühstücksbuffet	10,50 €
Mittagsbuffet	16,50 €
Abendbuffet	13,00 €
Zusammen (regulär)	45,00 €
Zusammen (Doktorand)	33,00 €
Tagungspauschale (pro Person) Abhängig von Teilnehmeranzahl	30,00 €

Für die Vorbereitung unseres Workshops benötigen wir Ihre verbindliche Anmeldung bis zum **06.09.2021**.

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 06.09.2021 verbindlich ist. Nachträgliche Änderungen bzw. Stornierungen sind nur direkt beim **Kloster Drübeck** möglich über:

Rezeption: Tel: 039452-94-334, Fax: 039452-94-351
E-Mail: reservierung@kloster-druebeck.de

Bitte geben Sie folgendes Kennwort an:

Kavitations-Workshop (OVGU29.11.-01.12.2021)