



Einladung zum Workshop

Kavitation *Vom Modell zur Anwendung*

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)