

## International Summer School on Metrology 2015

Im August 2015 trafen sich rund 70 Doktoranden und Doktorandinnen aus 18 verschiedenen Herkunftsländern in Kloster Drübeck zu einer internationalen Metrologie-Sommerschule, die in Kooperation von PTB und der B-IGSM sowie mit Unterstützung des Helmholtz-Fonds e. V. veranstaltet wurde. Sechs Teilnehmer aus Schwellen- und Entwicklungsländern wurden vom BMZ gefördert. Themenschwerpunkte der Veranstaltung lagen auf der Redefinition der Einheiten und der praktischen Realisierung sowie auf der Vermittlung metrologischer Kernkonzepte verbunden dem Ziel, wissenschaftlichen Nachwuchs aus den MINT-Fächern metrologisch weiterzubilden. So wurde das Thema Messunsicherheit aus übergreifender Sicht behandelt und durch Übungen vertieft. Darüber hinaus bot die Sommerschule die Möglichkeit zum intensiven fachlichen und fachübergreifenden Austausch und zur Vernetzung, was u. a. während der Postersessions zu den Promotionsprojekten der teilnehmenden Doktoranden und Doktorandinnen ausgiebig und mit viel Enthusiasmus genutzt wurde. Das Sommerschulprogramm wurde von 15 renommierten Experten aus dem In- und Ausland bestritten. Abgerundet wurde das fachliche Programm mit einer Besichtigungstour durch die historische Klosteranlage und einem Grillabend. Alle Präsentationen der Sommerschule stehen den Teilnehmern im Internet zum Herunterladen zur Verfügung. Die Evaluierung der Veranstaltung seitens der Promovenden fiel beeindruckend erfreulich aus.











