



Pressemitteilung
08.03.2019

Internationale Modelica-Konferenz an der OTH Regensburg
330 Teilnehmer aus 21 Ländern kamen zu Tagung über die hochmoderne Modellierungssprache

Vom 4. bis 6. März 2019 hat an der OTH Regensburg die 13. Internationale Modelica-Konferenz stattgefunden. Prof. Dipl.-Ing. Anton Haumer von der Fakultät Elektro- und Informationstechnik sowie Präsident Prof. Dr. Wolfgang Baier konnten 330 Teilnehmer aus 21 Ländern zu der Veranstaltung begrüßen. Modelica ist eine objekt- und gleichungsorientierte Programmiersprache zur Modellierung komplexer physikalischer Systeme mit Komponenten aus der Elektrotechnik, Mechanik, Thermodynamik und Regelungstechnik. Sie findet Anwendung beispielsweise in der Automobil- und Flugzeugindustrie, Robotik, Prozess- und Kraftwerktechnik sowie bei Systemen für die Energieeffizienz von Gebäuden.

Während der Konferenz wurden Kontakte mit industriellen Anwendern geknüpft und Erfahrungen mit anderen Hochschulen ausgetauscht. Da die Sprache auch von Open-Source-Programmen unterstützt wird, wird sie vielfach auch von Studierenden technischer Fachrichtungen der OTH Regensburg genutzt. Zu der Tagung erscheint ein Sammelband, der bei Linköping University Electronic Press veröffentlicht wird und unter <http://www.ep.liu.se/ecp/contents.asp?issue=157> zum Download bereit steht.

Bild 01: Prof. Dr. Wolfgang Baier, Präsident der OTH Regensburg, hat zur 13. Internationalen Modelica-Konferenz an der OTH Regensburg 330 Teilnehmer aus 21 Ländern begrüßt.

Bild 02: Bei der 13. Internationalen Modelica-Konferenz an der OTH Regensburg tauschten sich die 330 Teilnehmer zur Modellierungssprache „Modelica“ aus. Fotos: OTH Regensburg /Florian Hammerich