10. Kolloquium Regenerative Energien an FME

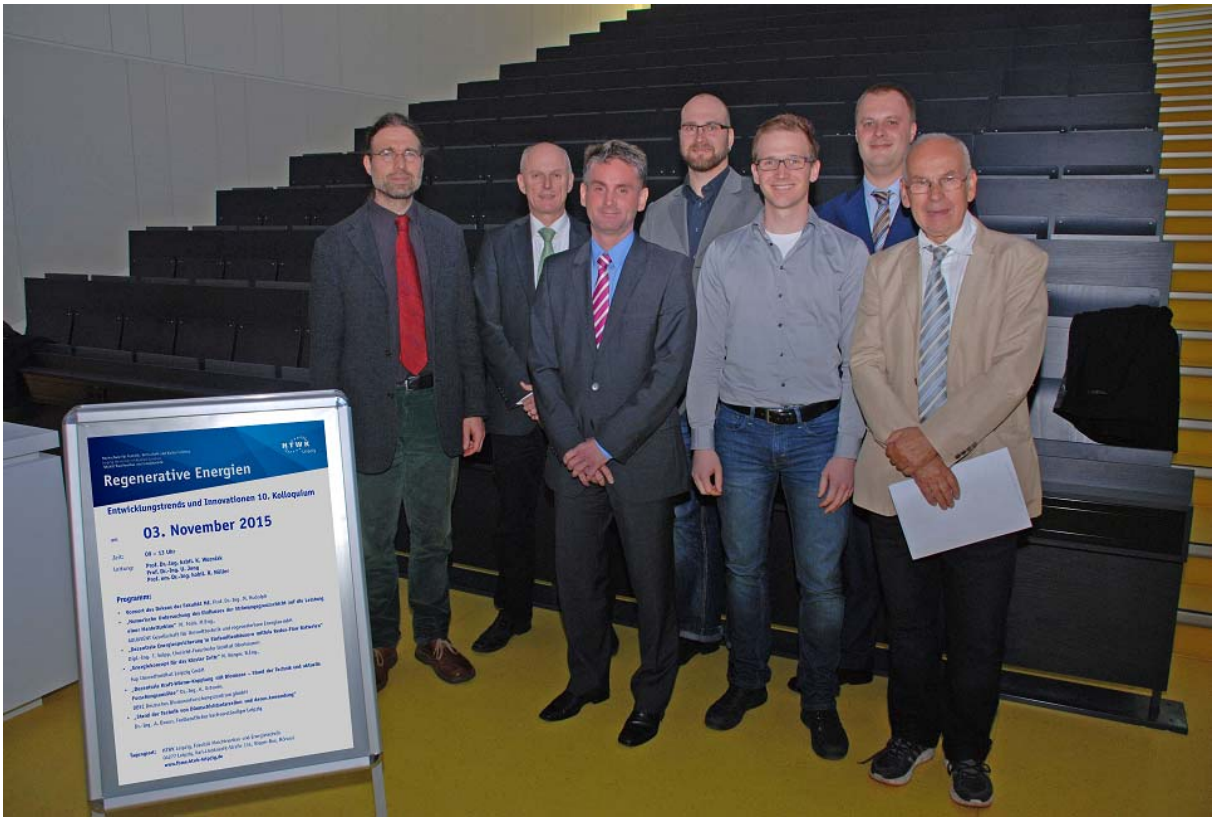
Am 03.11.2015 fand an der Fakultät Maschinenbau und Energietechnik (FME) bereits zum 10. Mal das Kolloquium Regenerative Energien statt. Experten aus der Branche der Erneuerbaren Energien diskutierten mit einem breiten Publikum aus Studierenden, HTWK-Mitarbeitern und interessierter Öffentlichkeit Fragen zu aktuellen Entwicklungstrends und Innovationen.

Das im Jahre 2005 vom damaligen Lehrgebietsleiter Kraftwerkstechnik/Energiewirtschaft Prof. Reinhard Müller ins Leben gerufene Kolloquium ist zu einem festen Bestandteil im Jahresablauf der FME geworden. Mittlerweile ist das Gebiet der regenerativen Energien an der Fakultät dermaßen breit aufgestellt, dass die Veranstaltung von zwei Fachkollegen, Prof. Klaus Wozniak und Prof. Uwe Jung, organisiert wird.

Die von den Fachreferenten leidenschaftlich vorgetragenen Themen lassen sich prägnant in folgende Sätze bündeln: Warum die Erfolgsgeschichte der Photovoltaik fortgesetzt wird! Wie Eigenheime durch neue Solarspeicherkonzepte unabhängig werden. Wie ein Kloster auf Erneuerbar umgestellt wird und warum die Bioenergie in bewährter Kraft-Wärme-Kopplung künftig noch besser das schwankende Wind- und Solarangebot ausgleicht.

In den kommenden Jahren soll das Kolloquium Regenerative Energien als Schnittstelle der Fakultät nach außen weiter ausgebaut werden. Diskutiert wird u.a. die Einbeziehung der umfangreichen Versuchsstände zu Strömungssimulation, virtuelle Kraftwerke, Kurzumtriebsplantage uvm.

uj, 10.11.2015



Veranstalter und Referenten. v.l.n.r.: Prof. Jung, Prof. Wozniak, Dr. Braun, B.Eng. Berger, DI Seipp, Dr. Ortwein, Prof. Müller