

Ehrenprofessur für Gerd Dobmann

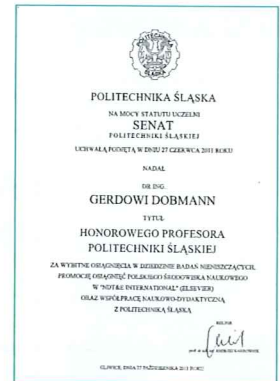
Am 27. Oktober 2011 wurde Dr. Gerd Dobmann eine Ehrenprofessur der Schlesischen Polytechnischen Universität Katowice, Polen, verliehen.

Im Folgenden schildert der Ausgezeichnete, wie die Zusammenarbeit mit der Universität Kattowitz entstanden ist.

Schon vor dem Beginn der Mitgliedschaft Polens in der EU begann die Forschungsförderung in sogenannten Netzwerkprojekten, um den Forschungsinstitutionen dort Möglichkeiten zu bieten, Kontakte in den Westen zu knüpfen. So wurde ich ein deutscher Netzwerker neben Prof. Jüptner, damals Uni Bremen und BIAS, in einem Projekt LAPROMAT des Institutes IPPT der polnischen Akademie der Wissenschaften. Es ging um Laseranwendungen für die Materialbearbeitung, und Prof. Lech Dietrich in Warschau war der Projektleiter. Über diese Beziehung erweiterten wir unsere Kontakte und lernten Prof. Zbigniew Zurek aus Katowice kennen, der die Möglichkeit hatte, einen Gastaufenthalt in Saarbrücken durch die EU finanziert zu bekommen. Prof. Zurek arbeitet auch auf dem Forschungsgebiet wie das IZFP, durch mikromagnetische physikalische Kenngrößen mechanische Eigenschaften vorherzusagen, und es kam zu einem Erfahrungsaustausch. Da er an der Fakultät für Transportwesen der Schlesischen Polytechnischen Universität tätig ist, sind die Objekte der Prüfung z.B. Eisenbahnräder und ihr Verschleiß durch Ermüdung; er beschäftigt sich aber auch mit medizintechnischen Prüfanwendungen.



Gerd Dobmann trägt im Rahmen der Verleihung der Ehrenprofessur in Katowice vor, rechts die Urkunde



Es gibt den vielfachen Wunsch, in EU-Vorhaben zu kooperieren und eine Vision in Europa ist, den Schienenverkehr zu harmonisieren. Transport von Gütern von Wladiwostok nach Spitzbergen oder Sevilla auf der Schiene nach vereinheitlichten Regeln, vor allem nach verabredeten Sicherheitsstandards. Daran arbeiten wir, und Polen ist ein wesentliches Durchgangsland, das auch den Schienenschnellverkehr einführen möchte. Eine Chance für die deutsche Bahnindustrie, die sie nutzen sollte.

Prof. E.h. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. E.h. Gerd Dobmann