

4. Fachwissenschaftliches Kolloquium

für Angewandte Automatisierungstechnik in Lehre und Entwicklung AALE 2007 an der Fachhochschule Lippe und Höxter



Bild 1: Zuhörer AALE 2007.

Vom 15. bis 16. Februar 2007 fand an der Fachhochschule Lippe und Höxter das 4. Fachwissenschaftliche Kolloquium für Angewandte Automatisierungstechnik in Lehre und Entwicklung statt. Ausrichter in diesem Jahr war der Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik in Lemgo. Wie die bisherigen Veranstaltungen in Pforzheim 2004, Mannheim 2005 und Düsseldorf 2006 stieß auch die AALE 2007 auf großes Interesse bei den eingeladenen FH-Hochschullehrern sowie Industrievertretern. Es konnten fast 70 Teilnehmer aus Fachhochschulen sowie Vertreter von Industrie und automatisierungstechnischen Fachverbänden (ZVEI Dr. Hüppe, NAMUR Dr. Kuschnerus, GMA Dipl.-Ing. Westerkamp) begrüßt werden. Die Firmen Festo Didactic, Koenig & Bauer, National Instruments, OWITA, Phoenix Contact und Siemens präsentierten ausgewählte Automatisierungsprodukte an Messeständen.

Am Donnerstag, den 15.2.2007, wurde die Veranstaltung durch Referenten der Verbände und der gastgebenden Hochschule eröffnet. Bei einem Laborrundgang konnten sich die Teilnehmer über die Labore Netzwerktechnik (netLAB), Regelungstechnik & Mechatronik und Diskrete Systeme des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik sowie das Getränketechnikum des Fachbereichs Life Science Technologies informieren. Am Nachmittag fanden in parallelen Sitzungen Vorträge zu Forschungser-

gebnissen sowie zu Ausbildung und Lehre in der Automatisierungstechnik statt. In den Pausen und beim Abendessen wurden neue Kontakte geknüpft und über neue Einrichtungen an den Hochschulen informiert, wie z. B. das Institut Industrial IT inT in Lemgo.

In den Vorträgen des Tages wurde u. a. der drohende Nachwuchsmangel an Ingenieuren thematisiert und auf Initiativen hingewiesen, die diesem Problem entgegensteuern, z.B. die TecToYou-Initiative des ZVEI. Auch die Weiterentwicklung des Fachkolloquiums AALE nahm einen wichtigen Platz ein. Neben anderen Aufgaben ist es erforderlich, die Zusammenarbeit mit Firmen und Verbänden weiter voranzutreiben und fachspezifische Netzwerke zwischen den Hochschulen auszubauen. Um solche Aktivitäten besser zu unterstützen, ist ein Beirat gewählt worden. Sprecher des Beirats ist Prof. Dr.-Ing. R. Langmann, Fachhochschule Düsseldorf. Weiter Mitglieder sind: Prof. Dr. Büchau, Prof. Dr. Fellei-

sen, Prof. Dr. Götzmann, Prof. Dr. Haehnel, Prof. Dr. Hausdörfer und Prof. Dr. Hensel.

Nach dem interessanten Kolloquiumstag konnten die Teilnehmer bei einer Führung durch die beleuchtete Altstadt von Lemgo die Alte Hansestadt kennenlernen.

Am zweiten Tag, 16.2.2007, wurden die Teilnehmer der AALE bei Phoenix Contact in Blomberg begrüßt. Neben interessanten Fachvorträgen zu neuen Entwicklungen in der Automatisierungstechnik wurde auch hier eine Initiative zur Förderung des technischen Nachwuchses vorgestellt: der New Automation Award 2008 „xplore“. Danach konnten die Teilnehmer die Firma Phoenix Contact bei einer Betriebsführung näher kennenlernen.

Das nächste Kolloquium AALE 2008 wird von der Hochschule Harz in Wernigerode ausgerichtet werden. Nach einem Aufruf des Organisations, Prof. Dr.-Ing. H. Hensel, für eine rege Teilnahme am Kolloquium 2008 wurden die beiden Tage erfolgreich beendet. (Interessenten zur Anmeldung für das AALE 2008: hhesel@hs-harz.de).

Die Beiträge aller Referenten des Kolloquiums sind als PDF-Dateien im Internet erhältlich (www.fh-luh.de/fb5, im Abschnitt „Mitteilungen“).

Fachhochschule Lippe und Höxter, Prof. Dr.-Ing. Rolf Hausdörfer, Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik, Liebigstraße 87, 32657 Lemgo, E-Mail: rolf.hausdoerfer@fh-luh.de



Bild 2: Von links: Prof. Dr. Hausdörfer, Prof. Dr. Götzmann, Prof. Dr. Haehnel, Prof. Dr. Langmann, Prof. Dr. Felleisen, Prof. Dr. Hensel.