

Einladung

Wir laden ein zu einem Vortrag über das Thema:

60 Jahre Lehrausbildung zum Feinmechaniker mit Abitur im VEB Carl Zeiss Jena von 1961 bis 1964

Es spricht Herr Prof. Dr.-Ing. Thomas Elbel (Hochschule Hannover)

Die Veranstaltung findet statt am

Dienstag, 25. Februar 2025, 18.00 Uhr im Universitätshauptgebäude, Hörsaal 250

Inhalt des Vortrags:

Im VEB Carl Zeiss Jena wurde seit 1959 eine Berufsausbildung mit Abitur durchgeführt. Im Vortrag wird aus der Sicht eines damaligen Lehrlings und Abiturienten über die Berufsausbildung zum Feinmechaniker mit Abitur in den Jahren 1961 bis 1964 an der Berufsschule des VEB Carl Zeiss berichtet. Nach der Vorstellung des Gebäudes der Schule und der Lehrwerkstätten werden die allgemeinbildenden und die berufstheoretischen Fächer sowie die berufspraktische Ausbildung mit den Lehrern und Ausbildern beschrieben. Zur berufspraktischen Ausbildung werden einige Ausbildungsstücke erläutert und gezeigt sowie 2 Großgerätebeispiele aus der speziellen Lehrausbildung, an denen im 3. Lehrjahr mitgearbeitet wurde, gezeigt. Im Vortrag wird auch auf die damaligen Freizeitaktivitäten der Lehrlinge eingegangen. Die weiteren Berufswege der Absolventen nach Abschluss der Ausbildung werden angegeben.

Wissenschaftliche Biografie des Vortragenden:

Thomas Elbel studierte nach einer Feinmechanikerlehre bei Carl Zeiss Jena an der TH Ilmenau Theoretische Elektrotechnik. Nach dem Diplom 1969 kehrte er zu Zeiss zurück und leitete bis 1973 eine Arbeitsgruppe zur Entwicklung von Elektronenstrahl-Lithografiegeräten. Von 1973 bis 1991 arbeitete er auf dem Gebiet der thermischen Strahlungsempfänger im Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie der AdW der DDR, Bereich Strahlungsempfänger Jena; ab 1981 gehörte dieser Bereich zum PTI der AdW in Jena. Hier entwickelte er völlig neuartige miniaturisierte Strahlungsthermosäulen. 1985 promovierte er als außerplanmäßiger Aspirant an der TU Ilmenau zum Dr.-Ing. auf dem Gebiet der miniaturisierten Festkörper-Elektronik. Thomas Elbel war Professor an der Hochschule Hannover und Gastprofessor an der ETH Zürich. Von 2004 bis 2013 leitete er das Institut für Innovationstransfer der N-Transfer GmbH an der Hochschule Hannover. Thomas Elbel ist Autor zahlreicher Veröffentlichungen und Anmelder von Patenten auf dem Gebiet der Sensorik.

i.A. Karl-Heinz Donnerhacke

Karl-Heinz Donnerhacke