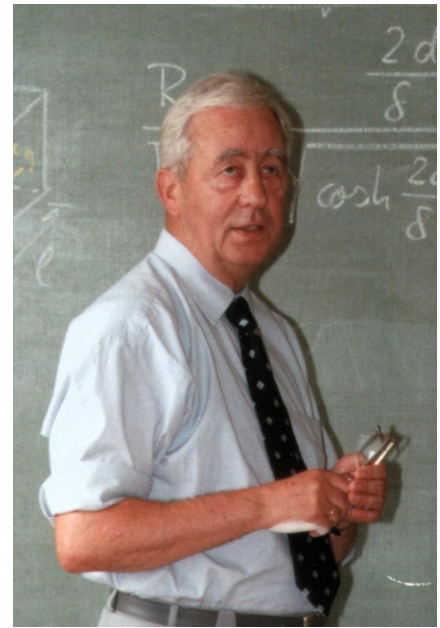


Am 1. März 2020 verstarb **Professor Dr.-Ing. Günter Röhrs** nach kurzer Krankheit im Alter von 85 Jahren.

Herr Prof. Röhrs wurde am 6. Mai 1934 in Halberstadt (Sachsen-Anhalt) geboren, wo er auch die Schule besuchte und 1952 das Abitur ablegte. Nach einem „Strafjahr“ wegen einer angeblichen Bücherverbrennung begann er 1953 sein Studium an der damaligen TH Dresden im Studiengang „Schwachstromtechnik“. Nach dem Erwerb des Diploms im Jahre 1959 war Professor Röhrs hier zunächst Assistent und danach Oberassistent am Institut für elektrischen und mechanischen Feingerätebau unter Leitung von Professor Siegfried Hildebrand. Er promovierte zum Dr.-Ing. im Jahr 1967. Von 1965 bis 1970 war er im „Wissenschaftlichen Industriebetrieb Elektronische Rechenmaschinen“ in Karl-Marx-Stadt (heute Chemnitz) als wissenschaftlicher Mitarbeiter und Abteilungsleiter tätig, wo er an der Entwicklung der ersten Großrechner der DDR, u. a. dem R 300, mitwirkte. Auf Grund seiner fachlichen Verdienste erfolgte 1970 die Ernennung zum Hochschuldozenten und 1993 die Berufung zum Professor für Konstruktion der Elektronik an der TU Dresden.



Bis zu seiner Emeritierung im Jahre 1999 führte er hier umfangreiche Forschungsarbeiten zum Entwurf und zur Konstruktion elektronischer Baugruppen hoher Packungs- und Verdrahtungsdichte unter Beachtung elektrischer, mechanischer, thermischer sowie elektromagnetischer Anforderungen durch. Er erstellte Vorgaben für das recyclinggerechte Entwickeln und Konstruieren, eine Arbeit, mit der er seiner Zeit weit voraus war. Zu seinen wesentlichen Leistungen gehören weiterhin grundlegende Richtlinien zum funktionellen und geometrisch-stofflichen Geräteaufbau, die auch international in der universitären Ausbildung sowie der industriellen Praxis Eingang gefunden haben. Auch entwickelte er als umweltfreundliche Alternative zur herkömmlichen Leiterplatte die weltweit erste recyclingfähige Folien-Platine.

Die Mitarbeiter des Instituts für Feinwerktechnik und Elektronik-Design werden die Erinnerung an unseren langjährigen Hochschuldozenten, Kollegen und Freund, Herrn Prof. Dr.-Ing. Günter Röhrs, stets aufrechterhalten.

Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Lienig
Institutsdirektor

