

Am 03.09.2023 verstarb **Professor Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Werner Krause** im Alter von 86 Jahren.

Herr Prof. Werner Krause wurde am 19. April 1937 in Narsdorf (Landkreis Leipzig) geboren. Seine Kindheit und Jugend fielen in die schwierige Zeit der letzten Kriegs- und Nachkriegsjahre, die von Mangel und Not geprägt waren. Nach dem Abitur in Burgstädt begann er 1956 mit dem Studium der Feinmechanik und Regelungstechnik an der TH Dresden, wo er unter Leitung von Professor Siegfried Hildebrandt 1966 mit besten Ergebnissen promovierte. Danach wechselte er in die Wirtschaft und arbeitete bei der Firma *VEB Elektromat Dresden* so erfolgreich, dass er 1970,



also bereits mit 33 Jahren, als Nachfolger von Prof. Hildebrandt zum ordentlichen Professor für das Gebiet „Konstruktion der Feinwerktechnik“ an die TU Dresden berufen wurde. Damit begann für ihn eine jahrzehntelange, außerordentlich erfolgreiche Zeit als Hochschullehrer. Ganze Generationen von Studenten, Doktoranden und Habilitanden hat Professor Krause mit enormem Enthusiasmus ausgebildet und geprägt. Seine perfektionierten Vorlesungen waren beispielgebend. Nach der Wende leitete er das Institut für Feinwerktechnik an der TU Dresden bis zu seiner Emeritierung im Jahre 2002.

Die Ergebnisse seiner Forschung sind beispielgebend. So gab er 14 Lehr- und Fachbücher heraus, verfasste 240 wissenschaftliche Veröffentlichungen in Fachzeitschriften und führte 60 Nachwuchswissenschaftler zur Promotion. Viele seiner Fachbücher gehören zu den Standardwerken der Feinwerk- und Konstruktionstechnik. Selbst im verdienten Ruhestand arbeitet er aktiv und unermüdlich an Neuauflagen dieser Bücher und besuchte regelmäßig seine alte Wirkungsstätte im Barkhausenbau. Intensiv pflegte er Kontakte zu „seinen Studenten“; die Teilnahme an Treffen ehemaliger Seminargruppen war für ihn Pflicht und Ehre zugleich.

„Ein Lehrer wirkt für die Ewigkeit; man kann nie sagen, wo sein Einfluss aufhört.“

Henry Adams

In Würdigung seiner Verdienste um die Weiterentwicklung der Feinwerktechnik verlieh ihm die Universität Bukarest 1996 die Ehrendoktorwürde. Professor Krause war auch ordentliches Mitglied der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig und der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech).

Die Angehörigen des Instituts für Feinwerktechnik und Elektronik-Design werden die Erinnerung an unseren langjährigen Institutsdirektor, Dozenten, Kollegen und Freund, Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Werner Krause, stets aufrechterhalten.

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

