

Am 21. Juni 2019 verstarb unser langjähriger Mitarbeiter, **Priv.-Doz. Dr.-Ing. Thomas Nagel**, viel zu früh nach schwerer Krankheit.

Herr Dr. Thomas Nagel wurde am 28. März 1960 in Dresden geboren. Nach Abschluss der Lehre in Glashütte 1981 begann er sein Studium an der TU Dresden. Aufbauend auf dem Grundstudium Elektrotechnik wählte er im Hauptstudium die Vertiefung Entwicklung und Konstruktion. Nach dem Diplomabschluss wurde er als befristeter Assistent eingestellt und promovierte 1990 unter Betreuung von Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Werner Krause sehr erfolgreich auf dem Gebiet der Zahnriemengetriebe.



Seit Beginn seiner Tätigkeit zunächst als befristeter und seit 1990 als unbefristeter Assistent am damaligen Institut für Feinwerktechnik lag ihm die praxisnahe Ausbildung von Studenten am Herzen. So betreute er unter anderem alle Konstruktionsübungen für den Studiengang Elektrotechnik. Nicht zuletzt aufgrund seines herausragenden Engagements für die Lehre wurde ihm im Jahre 2005 der Titel „Privatdozent“ verliehen. Unter seiner Regie entstanden didaktisch ausgezeichnet gestaltete Wissensspeicher und Formelsammlungen, die über die TU Dresden hinaus an mehreren anderen Hochschulen genutzt werden. Dr. Nagel erwarb sich einen hervorragenden Ruf auf dem Gebiet „Konstruktion der Feinwerktechnik“. Dazu trugen auch die von ihm seit 1996 organisierten und wissenschaftlich geleiteten Tagungen „Zahnriemengetriebe“ und seit 2007 „Feinwerktechnische Konstruktionen“ bei. Aufgrund seiner Fachkompetenz wurde er zum Beiratsmitglied der Zeitschrift „Antriebstechnik“ berufen. Das von ihm 2008 herausgegebene Fachbuch „Zahnriemengetriebe“ unterstreicht eindrucksvoll seine Kompetenz auf diesem Gebiet. Dr. Nagel war 2013 Gründungsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Feinwerktechnik e.V. und bis zuletzt deren Vorstandsvorsitzender. Bis zu seinem krankheitsbedingten Ausscheiden aus der TU Dresden im Jahr 2018 leitete Dr. Nagel erfolgreich die Arbeitsgruppe „Feinwerktechnische Konstruktionen und Systeme“ am Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design mit viel Einsatz und Hingabe.

Die Mitarbeiter des Instituts für Feinwerktechnik und Elektronik-Design werden die Erinnerung an unseren langjährigen Arbeitsgruppenleiter, Kollegen und Freund, Herrn Priv.-Doz. Dr.-Ing. Thomas Nagel, stets aufrechterhalten und seine Arbeiten in seinem Sinne fortführen.

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

