

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

04. Februar 2025 || Seite 1 | 2

Trauer um Karl Gertis

Das Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP und das Institut für Akustik und Bauphysik (IABP) der Universität Stuttgart trauern um ihren langjährigen ehemaligen Leiter Prof. Dr. Karl Gertis. Er ist am 24. Januar 2025 im Alter von 86 Jahren verstorben. Karl Gertis widmete sein ganzes Berufsleben der Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Bauphysik. Während noch vor 50 Jahren nur wenige diese Disziplin überhaupt kannten, ist sie heute unabdingbarer Bestandteil beim Planen, Bauen und Sanieren. Die erste Ölkrise der 1970er-Jahre, zunehmende Umweltverschmutzung, aber auch gestiegene Qualitätsansprüche an Gebäude rückten bau-physikalische Fragestellungen in den Fokus. Diese Zeichen der Zeit erkannte Karl Gertis frühzeitig und mit dem ersten Lehrstuhl für Bauphysik an einer deutschen Universität etablierte er das Forschungs- und Fachgebiet nicht nur hierzulande.

Nach seinem Studium an der Technischen Universität München promovierte Karl Gertis an der Universität Stuttgart und habilitierte dort 1972. Im Jahr 1974 erhielt er einen Ruf an die Universität Essen als ordentlicher Professor für Bauphysik und Baustofflehre. Von 1984 bis 2007 war er Ordinarius für Bauphysik der Universität Stuttgart und in Personalunion bis 2003 Direktor des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP. Seine Forschungsaktivitäten umfassten alle Teilgebiete der Bauphysik, sowohl zu grundlegenden Phänomenen als auch zu anwendungsreifen Lösungen.

Als Bauphysiker mit Leib und Seele, der beispielsweise 55 Doktor- und rund 200 Diplomarbeiten betreute, war er ein geschätzter Hochschullehrer, der es unnachahmlich verstand, seine Begeisterung für bauphysikalische Zusammenhänge auf die Studentinnen und Studenten zu übertragen. Seine offene und von wissenschaftlicher Neugierde sprühende Persönlichkeit färbte auf sein Umfeld ab, er begeisterte und förderte die Menschen. Für sein Engagement ist Karl Gertis international mit mehreren Ehrendoktorwürden der Ingenieurwissenschaften und der Technischen Wissenschaften, als Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften und mit dem Bundesverdienstkreuz am Bande ausgezeichnet worden.

Die knappe freie Zeit widmete Karl Gertis seinen kreativen Seiten. Eine von diesen, so sagte er öfters, hätte auch zum Beruf werden können: die Musik. Der versierte Posunist und leidenschaftliche Alphornbläser komponierte über hundert eigene Werke, deren Aufführungen stets großen Anklang fanden. Mit seiner fachlichen Exzellenz und seiner wertschätzenden Art war Karl Gertis ein prägendes Vorbild. Er hat uns beraten, mit Ideen bereichert, ermutigt und inspiriert. Dafür danken wir ihm und wir werden sein Lebenswerk mit großem Respekt fortsetzen.

Unternehmenskommunikation

Niklas Strack | Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP | Telefon +49 711 970-3443 | presse@ibp.fraunhofer.de | www.ibp.fraunhofer.de



PRESSEINFORMATION

04. Februar 2025 || Seite 2 | 2

Karl Gertis verstand es auf einzigartige Weise, sein Publikum in den Bann zu ziehen. Am 24.01.2025 ist er im Alter von 86 Jahren verstorben.

© Institut für Akustik und Bauphysik (IABP)

Die Aufgaben des **Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP** konzentrieren sich auf Forschung, Entwicklung, Prüfung, Demonstration und Beratung auf den Gebieten der Bauphysik. Dazu zählen z. B. der Schutz gegen Lärm und Schallschutzmaßnahmen in Gebäuden, die Optimierung der Akustik in Räumen, Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und Optimierung der Lichttechnik, Fragen des Raumklimas, der Hygiene, des Gesundheitsschutzes und der Baustoffemissionen sowie die Aspekte des Wärme-, Feuchte- und Witterungsschutzes, der Bausubstanzerhaltung und der Denkmalpflege. Über eine ganzheitliche Bilanzierung werden Produkte, Prozesse und Dienstleistungen unter ökologischen, sozialen und technischen Gesichtspunkten analysiert, um damit die Nachhaltigkeit, die nachhaltige Optimierung und die Förderung von Innovationsprozessen zu bewerten. Die Forschungsfelder Umwelt, Hygiene und Sensorik sowie Mineralische Werkstoffe und Baustoffrecycling komplettieren das bauphysikalische Leistungsspektrum des Instituts.

Weitere Ansprechpartner

Niklas Strack | Telefon +49 711 970-3443 | niklas.strack@ibp.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Standort Stuttgart | www.ibp.fraunhofer.de

Tanja Fleck | Telefon +49 8024 643-626 | tanja.fleck@ibp.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Standort Holzkirchen | www.ibp.fraunhofer.de
