

## **Dr. Gunther von Hagens**

Erfinder der Plastination – Schöpfer der KÖRPERWELTEN

**Er rückt die Anatomie von Mensch und Tier in ein neues, greifbares und vor allem anschauliches Licht: Dr. Gunther von Hagens ist Mediziner, Wissenschaftler und Erfinder. Ein Vorwärtsdenker, der den menschlichen Körper in beispielloser Weise für Lehre und Forschung zugänglich macht.**

Gunther von Hagens begann sein Medizinstudium 1965 an der Universität Jena. Nach misslungener Republikflucht geriet er 1968 in politische Gefangenschaft der DDR, wurde 1970 von der Bundesrepublik freigekauft und setzte danach sein Studium in Lübeck fort, wo er 1973 seine Approbation erhielt. Anschließend promovierte er in der Abteilung für Anästhesie und Notfallmedizin der Universität Heidelberg. 1975 wechselte er an das Anatomische Institut, wo er viele Jahre als Dozent und wissenschaftlicher Assistent tätig war.

Im Rahmen seiner dortigen Forschungstätigkeit erfand er 1977 die Plastination, eine Vakuumtechnik zur dauerhaften Konservierung anatomischer Präparate mit eigens dafür entwickelten Reaktionskunststoffen. Um die Technik auch anderen Lehrinrichtungen zu ermöglichen, gründete er wenig später die Firma BIODUR® Products für den Vertrieb der entwickelten Spezialkunststoffe und Geräte zur Plastination. 1993 etablierte er das privatwirtschaftlich geführte Institut für Plastination, das der Weiterentwicklung seiner Erfindung neue Dimensionen eröffnete.

1995 schuf er zusammen mit Kuratorin und Ehefrau Dr. Angelina Whalley die erste KÖRPERWELTEN Ausstellung, in der erstmals Plastinate der Öffentlichkeit präsentiert wurden. 2010 folgten die KÖRPERWELTEN der Tiere (international bekannt unter ANIMAL INSIDE OUT). Bis heute haben seine anatomischen Ausstellungen Millionen von Menschen begeistert.

Die Erfindung und Weiterentwicklung der Plastinationstechnik brachten ihm viele akademische Ehrungen. 1996 wurde er zudem Gastprofessor an der Medizinischen Universität Dalian, VR China, im gleichen Jahr Direktor des Plastinationszentrums der Staatlichen Medizinischen Akademie in Bischkek, Kirgistan, wo er auch den Titel eines Ehrenprofessors erhielt. Seit 2004 ist er Gastprofessor an der zahnmedizinischen Fakultät der New York University (New York University, College of Dentistry).

2006 gründete Gunther von Hagens die Gubener Plastinate GmbH und errichtete mit dem angeschlossenen PLASTINARIUM das weltweit größte Kompetenzzentrum für Plastination von Mensch und Tier im brandenburgischen Guben. 2013 ehrte ihn die Association of Science-



Technology Centers (ASTC) für sein Lebenswerk und seinen herausragenden Beitrag zur Vermittlung von Wissenschaft an ein Laienpublikum.