

CV

PROF. PETER BAUER

Peter Bauer schloss 1966 sein Diplomstudium für Physik an der Technischen Hochschule Wien ab. Danach begann er seine wissenschaftliche Laufbahn als Mitarbeiter an der Computerstation der Medizinischen Fakultät der Universität Wien. Im Jahr 1970 erwarb er sich ein Doktorat im Bereich der angewandten Mathematik an der Technischen Hochschule Wien. Von 1971 bis 1972 war er British Council Research Fellow am Department of Statistics der Universität Edinburgh. Von dort wechselte er als Universitäts-assistent an das Institut für Medizinische Statistik und Dokumentation der Universität Wien. Im Jahr 1986 wurde er an die Universität Köln als Direktor des Instituts für Medizinische Statistik und Dokumentation berufen. Er nahm 1995 das Angebot an, nach Wien als Vorstand des entsprechenden Instituts zurück-zukehren. Schließlich emeritierte er als Leiter des an der neu gegründeten Medizinischen Universität Wien aufgebauten Zentrums für Medizinische Statistik, Informatik und Intelligente Systeme. Professor Bauer publizierte eine große Anzahl von wissenschaftlichen Arbeiten zur statistischen Methodik und über Forschungsprojekte in Zusammenarbeit mit medizinischen Kollegen. Seine Forschungsschwerpunkte sind sequentielle und flexible (adaptive) Versuchspläne, multiple statistische Fragestellungen, Qualitäts-kontrolle und klinische Epidemiologie. Er wirkte als Herausgeber des Biometrical Journal und war Mitglied in Editorial Boards hochrangiger wissenschaftlicher Journale, in verschiedensten wissenschaftlichen Gesellschaften, in Beratungsgremien für medizinische Studien und Zulassungs-behörden sowie in Ethikkommissionen (zurzeit in der EK des Landes NÖ). Von 2010 bis 2014 wirkte er als Experte im Pädiatrischen Komitee der europäischen Arzneimittelagentur in London (EMA).