



Curriculum Vitae Professor Dr. Rolf Sauer

Name: Rolf Sauer
Geboren: 19. September 1939
Familienstand: verheiratet



Akademischer und beruflicher Werdegang

seit 2008 Professor Emeritus
seit 1977 o. Professor für Radioonkologie / Strahlentherapie und Direktor der Universitäts –
Strahlenklinik, Erlangen
1977 Habilitation an der Universität Basel, Schweiz
1972 - 1977 Oberarzt / Consultant für Strahlentherapie am Kantonsspital Basel, Schweiz
1964 Promotion an der Universität Hamburg
1958 - 1964 Studium an den Universitäten Hamburg und Wien

Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten (Auswahl)

2012 Vorsitzender der German Rectal Cancer Study Group
seit 1997 Gründer der Forschungsgruppe für Klinische Anwendung von Hypothermie in der
Onkologie („Atzelsberg Circle“), Deutsche Krebsgesellschaft und Deutsche

Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO)

1985 Brusterhaltende Therapien gegen Brustamputationen für Patienten mit Brustkrebs im frühen Stadium; Deutsche Brustkrebsforschung (gegründet von dem Deutschen Gesundheitsministerium)

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien (Auswahl)

2012 Chefredakteur, „Strahlentherapie und Onkologie“

2008 Generaldirektor, Universitäts-Krebszentrum Erlangen-Nürnberg

1998 - 2003 Leitkommission für Klinische Krebsforschung der Deutschen Krebshilfe und der Deutschen Krebsgesellschaft

1996 - 2006 Vostandsvorsitzender Universitäts-Klinikum Erlangen

1993 - 1998 Vorsitzender des Anwendungsprotokoll-Prüfungsausschusses, Deutsche Krebsgesellschaft

1992 - 1997 Vorsitzender des Krebszentrums Erlangen-Nürnberg

1990 - 2000 Vorsitzender des German-Japanese Radiological Affiliation

1986 - 1993 Sprecher der Arbeitsgruppe Radiologische Onkologie (ARO), Deutsche Krebsgesellschaft

1979 - 1989 Mitglied des Anwendungsprotokoll-Prüfungsausschusses „Therapiestudien im Bereich bösartiger Neubildungen“, Bundesministerium für Forschung und Technologie

1979 - 1985 Sprecher der Abteilung für Radioonkologie, Deutsche Gesellschaft für Radiologie

1978 - 1992 Gründer des Tumorzentrums Erlangen e.V.

Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften (Auswahl)

2012	Ehrenmitglied, Österreichische Gesellschaft für Radioonkologie, Gmunden
2009	Ehrenmitglied, Deutsche Gesellschaft für Senologie, Düsseldorf
2009	Ehrenmitglied, Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO), Bremen
2008	Bayerischer Verdienstorden, München
2007	Röntgen-Plakette, Deutsches Röntgenmuseum, Remscheid
2006	Johann-Georg-Zimmermann-Preis, Hannover
2004	Ehrenmitglied, Bayerische Röntgengesellschaft
2004	Deutscher Krebspreis, Berlin
2002	Bundesverdienstkreuz 1. Klasse, Bundespräsident Johannes Rau
2001	Mitgliedschaft, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina
2001	Ehrenmitgliedschaft, Ungarische Krebs-Gesellschaft, Budapest
1999	Ehrenmitgliedschaft, Radiological Society of North America, Chicago, USA
1999	Ehrenmitgliedschaft, Ungarische Gesellschaft für Radioonkologie, Szombathely
1993	Mitgliedschaft, Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig

Freitext über die persönlichen Arbeitsschwerpunkte

Locally Advanced Rectal Cancer (CAO/ARO/AIO-Trials 1994, 2004, and 2012)
Bladder Preservation for Patients with Muscle Invasive Cancers of the Urinary Bladder
Organ Preservation for Patients with Head & Neck Cancers by Concurrent Chemoradiation
Breast Conserving Therapy for Patients with Breast Cancer
Preoperative Chemoradiation for Patients with Gastrointestinal (non-colon) Cancers
Application of Hyperthermia as a Radiosensitizer
Radio-Sensitisation by Chemotherapeutic Drugs