

Prof. Dr. Dr. med. vet. habil.  
Fachtierarzt für Pferde  
Fachtierarzt für Mikrobiologie

1. 1964 -1969 Tätigkeit am Institut für Blutgruppen- und Resistenzforschung München
2. 1969- 1982 Institut für Infektionsmedizin und Medizinische Mikrobiologie,  
Tierärztliche Fakultät der Ludwig Maximilians Universität München
  - a. Entwicklung der Pferdevirologie, Pathogenese, Diagnostik usw.
  - b. Entdeckung und Erstbeschreibung neuer pferdepathogener Viren, z.B.  
Säugerreoviren als Ursache von Atemwegserkrankungen des Pferdes.  
Erstisolation EHV<sub>4</sub> aus Pferdegehirn bei der EHM  
Erstisolation EHV<sub>2</sub> aus Augen von Pferden, Ursache der Keratoconjunctivitis  
Erstbeschreibung von EHV<sub>3</sub> als Ursache des Deckexantems usw.
  - c. Erstmals gelungene chemische Inaktivierung von EHV<sub>1</sub> und EHV<sub>4</sub>. Entwicklung des  
Impfstoffes Resequin usw.
3. Leiter des WHO collaborating center for comparative virology, München
4. Ab 1981 eigene Fachtierarztpraxis für Pferde, Hengsthalter
5. 1984 Leitender Fachredakteur und Herausgabe des „Handbuch Pferd“
6. 1984-1993 Leiter der weltweiten Forschung und Entwicklung Biologie der Bayer AG  
und Leiter des Instituts für Biologische Forschung und Entwicklung.
  - a. Forschung und Entwicklung von Impfstoffen in Deutschland und den U.S.A.
7. Berater der Deutschen Reiterlichen Vereinigung, des Direktoriums für Vollblutzucht  
und Rennen, von Bundes- und Ländertierärztekammern, Gestüten, Biologisch  
Forschender Pharmaindustrie usw.. Leiter der Arbeitsgruppe Infektionsschutz der  
Deutschen Gesellschaft für Pferdemedizin, Gründungsmitglied der Ständigen  
Impfstoffkommission bis 2010.
8. ca. 200 wissenschaftliche Publikationen zum Thema Infektionsmedizin Pferd,  
Mitarbeit an zahlreichen Lehr – und Fachbüchern usw..
9. 33 Jahre Hochschullehrer mit eigener Vorlesung an der Tierärztlichen Fakultät  
München zum Thema: „Infektionsmedizin und Infektionsschutz des Pferdes“.