

Biographie von Prof. Dr. Helmut Mayer, i.R.

- Stand: 4. April 2018 -

Schulischer Werdegang:

September 1953 bis Juli 1957: Grundschule in München
 September 1957 bis Juli 1966: Gymnasium in München

Studium:

November 1966 bis Juli 1971: Studium der Meteorologie mit den Nebenfächern Geographie und Geophysik an der Ludwig-Maximilians-Universität München, Abschluss: Diplom in Meteorologie im Juli 1971

Beruflicher Werdegang:

August 1971 bis Oktober 1971: wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Meteorologie der Forstlichen Forschungsanstalt München

November 1971 bis August 1974: wissenschaftlicher Mitarbeiter am Meteorologischen Institut der Universität Karlsruhe

Februar 1974: Promotion zum Dr. rer. nat. an der Fakultät für Physik der Universität Karlsruhe, Thema der Dissertation: Temperatur und Feuchte in der bodennahen Atmosphäre über Karlsruhe

September 1974 bis Dezember 1978: wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Meteorologie der Forstlichen Forschungsanstalt München

Januar 1979 bis September 1992: wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Bioklimatologie und Angewandte Meteorologie der Ludwig-Maximilians-Universität München

Juli 1985: Habilitation an der Forstwissenschaftlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München zum Dr. rer. silv. habil. für das Fachgebiet "Forstliche Meteorologie und Klimatologie", Thema der Habilitationsschrift: Baumschwingungen und Sturmgefährdung des Waldes

August 1985: Ernennung zum Privatdozenten für das Fach "Forstliche Meteorologie und Klimatologie" an der Ludwig-Maximilians-Universität München

Oktober 1985 bis September 1988: kommissarische Leitung des Lehrstuhls für Bioklimatologie und Angewandte Meteorologie der Ludwig-Maximilians-Universität München

Februar 1989: Ablehnung eines Rufs auf eine C3-Professur für Klima- und Hydrogeographie an der Ruhr-Universität Bochum

März 1992: Ruf auf die C4-Professur für Meteorologie und Klimatologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

März 1992: Ernennung zum außerplanmäßigen Professor an der Ludwig-Maximilians-Universität München

- April 1992: Ablehnung eines Rufs auf eine C4-Professur für Klimatologie am Fachbereich Geowissenschaften der Universität Trier
- Oktober 1992 bis September 2015: Universitätsprofessor für Meteorologie und Klimatologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg; zugleich Leiter der Professur für Meteorologie und Klimatologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (bis zum 31. Dezember 2012: Meteorologisches Institut der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)
- seit Oktober 2015: Professor im Ruhestand, Professur für Umweltmeteorologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- Forschungsaufenthalt im Ausland:**
- Juli 1997 bis April 1998: University of New Mexico in Albuquerque (New Mexico, USA)
- Universitäre Selbstverwaltung:**
- Oktober 1997 bis September 1999: Dekan der Geowissenschaftlichen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- Wissenschaftliche Gesellschaften:**
- Mitgliedschaften:
- American Meteorological Society
 - Deutsche Meteorologische Gesellschaft
 - International Association for Urban Climate
 - International Society of Biometeorology
 - Royal Meteorological Society (UK)
- Leitungsfunktionen:**
- März 2000 bis Februar 2003: Vorsitzender des Fachbereichs II „Umweltmeteorologie“ in der Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN
- Januar 2011 bis Dezember 2013: Vorsitzender der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft
- Januar 2014 bis Dezember 2016: stellvertretender Vorsitzender der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft
- Herausgeberschaften:**
- September 2003 bis Dezember 2013: Field Editor beim Journal „Climate Research“
- Mai 2007 bis Dezember 2014: Field Editor beim Journal „International Journal of Biometeorology“
- Forschungsgebiete:**
- Umweltmeteorologie (Stadtklima/Stadtmeteorologie, Luftreinhaltung, urbane Human-Biometeorologie),

Forstliche Meteorologie, regionale Klimatologie

Wissenschaftliche Publikationen: insgesamt ca. 385 Publikationen