



Prof. Dr. Peter Lemke

Leiter des Fachbereichs Klimawissenschaften am Alfred-Wegener-Institut (AWI)

Mitglied des Deutschen Klima-Konsortiums (DKK)

- 1969 – 1975 Studium der Physik in Berlin und Hamburg, danach 1980 Promotion und 1988 Habilitation im Fach Meteorologie an der Universität Hamburg.
- 1975 – 1989 Wissenschaftlicher Angestellter am Max-Planck-Institut für Meteorologie.
- 1981 – 1983 Forschungsaufenthalt an der Princeton University, USA.
- 1989 – 1995 Professur für Physikalische Klimatologie an der Universität Bremen / AWI.
- 1995 – 2001 Professur für Meteorologie an der Universität Kiel und am Institut für Meereskunde.
- Seit 2001 Professur für Physik von Atmosphäre und Ozean an der Universität Bremen und am Alfred-Wegener-Institut.
- Seit 2006 Leiter des Fachbereichs Klimawissenschaften am AWI.
- Seit 2009 Leitung der Klimainitiative REKLIM (Regionale Klimaänderungen) der Helmholtz-Gemeinschaft (HGF).

Prof. Dr. Peter Lemke war bis 1999 Mitglied der Scientific Steering Group der Arctic Climate System Study (ACSYS), bis 2006 Mitglied und Vorsitzender des Joint Scientific Committee für das World Climate Research Programme und von 2008 bis 2012 Vorstandsmitglied des Deutschen Klima-Konsortiums (DKK). Er war koordinierender Leitautor der Arbeitsgruppe 1 des 4. Sachstandsberichts des Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). Im Jahr 2010 erhielt Prof. Lemke den Bayer Climate Award.

Seine Forschungsschwerpunkte liegen bei der Beobachtung klimarelevanter Prozesse in Atmosphäre, Meereis und Ozean und deren Umsetzung in regionalen numerischen Modellen des polaren Teils des Klimasystems. Dazu leitete er mehrere Expeditionen des Forschungsschiffes „Polarstern“ in Arktis und Antarktis.