

Prof. Dr. Dr. h.c. Karin Lichte

Karin Lichte ist seit Ende 2011 Direktorin des Alfred-Wegener-Instituts für Polar- und Meeresforschung Bremerhaven (AWI) in der Helmholtz-Gemeinschaft. In den 1970er Jahren erwarb sie das Staatsexamen für das Höhere Lehramt in den Fächern Biologie und Chemie, gefolgt vom Master of Science für Meeresbiologie mit Schwerpunkt Mikrobiologie, den sie in den Marine Science Laboratories Menai Bridge der University College of North Wales, Bangor, GB abschloss. Es folgte ein Doctor of Philosophy (PhD) im Jahr 1984 sowie 1994 die Habilitation an der Universität Bremen mit der Venia Legendi für Aquatische Mikrobiologie/Meeresbiologie.

Als Postdoc arbeitete Karin Lichte von 1985 bis 1990 am Leibniz-Institut für Meereskunde an der Universität Kiel (IFM-GEOMAR), gefolgt von einer Tätigkeit als wissenschaftliche Angestellte am Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung Bremerhaven zwischen 1990 und 1994. Am Institut für Ostseeforschung Warnemünde hatte sie die Leitung der Sektion Biologische Meereskunde in den Jahren 1995 bis 2000 inne und lehrte als C3 Professorin an der Universität Rostock. Von 2000 bis 2007 leitete Karin Lichte die Forschungseinheit Biologische Ozeanographie am IFM-GEOMAR in Kiel und war als C4 Professorin für Biologische Meereskunde tätig – mit den Forschungsschwerpunkten Kohlenstoff- und Stickstoffkreislauf im tropischen Ozean, biologische Produktion klimawirksamer Spurengase im Ozean und die Rolle von Eisen im Plankton.

Prof. Dr. Dr. h.c. Karin Lichte

Karin Lichte is Direktor of the Alfred Wegener Institute, Helmholtz Centre for Polar and Marine Research (AWI) Bremerhaven since the end of 2011. In the 1970's, she obtained a First State Examination for Biology and Chemistry, which was followed by the Master for Science in Marine Biology at the Marine Science Laboratories Menai Bridge der University College of North Wales, Bangor, UK. In 1984 she earnt a PhD as Doctor of Philosphy and habilitated 1994 at Bremen University with a Venia Legendi for Aquatic Microbiology/Marine Biology.

As Postdoc, Karin Lichte worked at the Leibniz Institute for Oceanography at Kiel University (IFM-GEOMAR) from 1985 to 1990, followed by a position as Research Associate at AWI between 1990 and 1994. At the Institute for Baltic Sea Research Warnemünde she was head of the Biological Marine Research section during the years 1995 to 2000 and lectured as C3 Professor at the University of Rostock. From 2000 to 2007 Karin Lichte headed the research unit Biological Ozeanography at IFM-GEOMAR Kiel and was C4 Professor with research priorities on carbon and nitrogen cycle in the Tropical Ocean, biological production of climate-changing trace gases in the Ocean and the role of iron in plankton.