

Tabellarischer Lebenslauf

- 30.11.54* geboren als Sohn von Heinz Lehmann und Gerti Lehmann (geb. Roscher) in Lima, Miraflores (Peru).
- 1976 - 1978* Aufbau, Pflege und Betrieb eines Datenverwaltungssystems für die Messdaten des Neutrino-Elektron Experiments der Aachen-Padua Kollaboration am CERN, Genf.
- 1979 - 06/80* Mitglied der Forschungsgruppe „Messung der Strangschalendicke mittels Elektromagnetischer Wechselfelder“ am Hüttenkunde Inst., Abt. Block, RWTH Aachen.
- 06/80 - 03/85* Mitglied der „UA1“ Kollaboration, Suche und Entdeckung der intermediären Vektorbosonen am Proton-Antiproton-Speicherring des CERN, Leiter Prof.Dr. Carlo Rubbia (Nobelpreis 1984), CERN Genf.
- 1984* Abschluß des Physikstudiums mit dem Physik Diplom, Wahlfächer : Biophysik und Elementarteilchenphysik
Diplomarbeit bei Prof. Dr. Faissner (III Physikalisches Inst. Teil A, RWTH Aachen): „Entwicklung und Betrieb eines schnellen Myon Auslösesystems für das UA1 Experiment am Proton-Antiproton-Speicherring des CERN“.
- 1985* Gründung des Ingenieur Büros „UHL Data“ für Softwareentwicklung. Ab 1987 Erweiterung des Tätigkeitsbereichs auf die Bereiche: Systemanalyse und Systemsimulation in der Energietechnik und im Umweltschutz.
- 1985 - 1998* Lehraufträge an der Fachhochschule Aachen, Abt. Jülich; Fachbereich Physikalische Technik und Fachbereich Kerntechnik und Biotechnik, Übungen zur Physik-Vorlesung - Wahlpflichtfach „Physik mit Computer“ - Wahlpflichtfach „Angewandte Informatik in der Energietechnik“ - Wahlpflichtfach „Solararchitektur“
- 1991* Berufung zum Leiter der Systemanalyse und Simulation am „Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie“ des Wissenschaftszentrums NRW, Leiter: Prof. Dr. Ernst U. v. Weizsäcker.
- 1992 - 1999* stellvertretender Vorsitzender der Deutschen Sektion von Eurosolar und Mitglied des europäischen Vorstandes, später Vorsitzender der Deutschen Sektion.
- 1994 - 1998* Mitglied des „Round Table erneuerbare Energien“ der Preisaufsicht des „Ministeriums für Wirtschaft, Mittelstand und Technologie“ des Landes NRW.
- 1996 - 2000* Mitglied des Gründungs-Vorstandes des „European Business Council for a Sustainable Energy Future - E5“.
- 1996* Verleihung des Buchpreises „Lesen für die Umwelt“ durch die Deutsche Umweltstiftung für das Buch: „Zukunftsenergien - Strategien einer neuen Energiepolitik“ geschrieben mit T. Reetz; Birkhäuser Verlag, 1995.
- seit 1997* Mitglied des wiss. Beirats des Projektes „50 Solarsiedlungen“ des Landes NRW.

-
- 1998 - 2000 Mitglied des Aufsichtsrats Naturstrom AG.
- seit 1998 Mitglied des „Factor 10 Club“, Carnoules, Frankreich.
- 1999 - 2000 Leiter des Forschungsbereichs des Präsidenten des Wuppertal Instituts für Klima, Umwelt und Energie, Leiter: Prof. Dr. Ernst U. v. Weizsäcker.
Beurlaubung vom Wuppertal Institut seit 10/2000.
- 1999 - 2003 Mitglied der Enquete-Kommission des Bayerischen Landtages
„Mit neuer Energie in das neue Jahrtausend“.
- 2000 - 2002 Mitglied der Enquete-Kommission des Deutschen Bundestages
„Nachhaltige Energieversorgung unter den Bedingungen der Globalisierung und der Liberalisierung“.
Berichterstatter der rot/grünen Gruppe zu den Energieszenarien der Enquete-Kommission.
- 07/00-12/03 Director of the „Solutions and Innovations Unit“;
Greenpeace International, Amsterdam.
- seit 2000 Vizepräsident Eurosolar.
- 01/01-06/04 Gründung und Leitung des „Institute for Sustainable Solutions and Innovations“, Aachen.
- seit 2001 Mitglied des „World Renewable Energy Council“.
- 2001-2002 Lehraufträge an der Universität Lüneburg, Fachbereich Umweltwissenschaften;
„Einführung in die erneuerbaren Energien“ und „Einführung in die Physik der regenerativen Energiequellen“.
- 10/2003 Promotion an der Universität Lüneburg im Fachbereich Umweltwissenschaften mit dem Thema :
„Struktur und Dynamik von Energiesystemen auf Basis erneuerbarer Energien“.
- 07/2004 Leiter des Fachbereichs Umweltplanung und Nachhaltigkeitsstrategien des Umweltbundesamtes, Berlin.
- 09/2004 Vorsitzender des Faktor 10 Clubs.