

Schleswig-Holsteinische Universitäts-Gesellschaft

Sektion Wedel



Dirk Cholewa  
Vorsitzender

22880 Wedel, 08.10.2026  
Am Redder 8  
Tel.: 04103/912140  
E-Mail: ch@fh-wedel.de

Sehr geehrte Mitglieder,  
sehr geehrte Gäste,

hiermit laden wir Sie sehr herzlich zu dem Vortrag von

**Prof. Dr. Mojib Latif**

vom

**Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung**

zum Thema

**Herausforderung Klimawandel**

am **Donnerstag, den 12.11.2026, um 19.00 Uhr** in das  
Johann-Rist-Gymnasium ein.

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite.

Mit freundlichen Grüßen

  
(Cholewa)

Als Reaktion auf die nicht mehr zu leugnenden klimatischen Veränderungen hatte sich die Staatengemeinschaft 2015 im Pariser Klimaabkommen darauf verständigt, den Temperaturanstieg auf deutlich unter 2 Grad Celsius (°C) gegenüber der vorindustriellen Zeit zu begrenzen und Anstrengungen zu unternehmen, ihn sogar auf 1,5 °C zu limitieren. Trotzdem ist der weltweite Ausstoß sogenannter Treibhausgase weiter angestiegen, allen voran die Emissionen des für die globale Erwärmung wichtigste Gases Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Die Menschheit steht bei der Bewältigung des Klimaproblems vor einer nie dagewesenen Herausforderung, was vor allem an der sehr langen Verweildauer von CO<sub>2</sub> in der Atmosphäre liegt. Können wir die Pariser Klimaziele noch einhalten? Und was, wenn nicht?

Geboren am	29 September 1954 in Hamburg
Familienstand	verheiratet mit Elisabeth Latif
Schule	1961 - 1974 Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer, Hamburg 1974 Abitur
Studium	1974 - 1976 Studium der Betriebswissenschaft, Universität Hamburg 1976 - 1983 Studium der Meteorologie, Universität Hamburg 1983 Diplom in Meteorologie
Promotion	1987 Promotion in Ozeanographie, Universität Hamburg
Habilitation	1989 Habilitation für das Fach Ozeanographie, Universität Hamburg
Berufliche Tätigkeiten	
1983 - 1988	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut in Hamburg
1989 - 2002	Privatdozent am Max-Planck-Institut in Hamburg
seit 2003	Professor am Institut für Meereskunde, Kiel
seit 2004	Professor am Leibniz-Institut für Meereswissenschaften IFM-GEOMAR, Kiel (vormals Institut für Meereskunde)

#### Forschungsgebiete

jahreszeitliche und interannuale Variabilität  
dekadische und Jahrhundert-Variabilität  
anthropogene Einflüsse auf das Klima  
Entwicklung von Modellen, Analyse und Vergleich mit Beobachtungen  
Veröffentlichungen

#### Wissenschaftliche Auszeichnungen

2000 Sverdrup Gold Medaille der AMS (Amerikanische Meteorologische Gesellschaft)  
2000 Auszeichnung der Max-Planck-Gesellschaft für „Öffentliche Wissenschaft“  
2002 Ehrenmitglied der Amerikanischen Meteorologischen Gesellschaft  
2004 DUH-Umwelt-Medienpreis 2004: Kategorie "Lebenswerk" (der Deutschen Umwelthilfe)

#### Herausgebertätigkeiten bei wissenschaftlichen Zeitschriften

1993-1998 Editor Monthly Weather Review  
1999-2003 Editor Journal of Climate

#### Gastforschartätigkeit

1990 -1994: 8 Aufenthalte am Scripps Institut für Ozeanographie, La Jolla, Kalifornien, USA  
1995: BMRC, Melbourne, Australia  
1996: CIMAS/RSMAS, Miami, Florida, USA  
1996, 1998: Scripps Institut für Ozeanographie, La Jolla, Kalifornien, USA

#### Mitgliedschaften

Deutsche Meteorologische Gesellschaft (DMG)  
Amerikanische Meteorologische Gesellschaft (AMS)

#### Mitarbeit in internationalen Organisationen und Herausgebergremien:

1987 TOGA Numerical Experimentation Group (NEG)  
1989 Repräsentant Deutschlands beim International TOGA Board  
1991 Co-Vorsitzender beim TOGA Numerical Experimentation Board (NEG)  
1994 Mitglied der CLIVAR/GOALS Numerical Experimentation Group (NEG)  
seit 2001 Mitglied der CLIVAR WGCM (Working Group on Global Coupled Modelling)