

Lebenslauf

Stammdaten

Name: Uwe Böhm
Geburtstag: 01. May 1960
Geburtsort: Arnstadt
Nationalität: Deutsch

Ausbildung

1967-1977 Polytechnische Oberschule (Grundschule) Arnstadt
Abschluss: "Sehr gut"

1977-1979 Erweiterte Polytechnische Oberschule (Gymnasium) Arnstadt
Abitur: "Mit Auszeichnung"

1979-1982 Militärdienst als Unteroffizier

1987-1982 Physikstudium an der Universität Leipzig
Diplom: "Sehr gut"

1999 Promotion im Fachbereich Geowissenschaften, Freie Universität Berlin
Thema: „Eine Methode zur Validierung von Klimamodellen für die Klimawirkungsforschung hinsichtlich der Wiedergabe extremer Ereignisse“

09/1987 - 10/1990 Schadstofftransport-Modell-Entwickler im Meteorologischen Dienst der DDR, Abteilung Forschung

01/1991 - 02/1991 Erarbeitung einer Studie zu Fragen der Luftbelastung durch einen internationalen Flughafen Berlin-Brandenburg

06/1991 - 01/1992 Sachbearbeiter für Arbeitsmarktpolitik im Brandenburgischen Landesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Frauen

1992 - 1998 Wissenschaftler im Bereich Regionalklimatologie am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung

02/1992 - 06/1994 Projekt „Klimatologische Extreme und ihr Zusammenhang mit der großskaligen Zirkulation“

07/1994 - 06/1998 Anpassung, Testung und Validierung regionaler Klimamodelle (REMO, LM) für verschiedene Regionen (Europa, Südamerika); Sensitivitätsexperimente mit physikalischen Parametrisierungen:
Projekt „Extremer Nordsommer 1992“ (Validierung von Extremwerten);
Projekt „WAVES“ (semi-aride Regionen in Brasilien)
EU-Projekte „Regionalization“ und „RACCS“ (Vergleich dynamischer regionaler Klimamodelle untereinander)

1998 - 2004 Universität Potsdam; Projekte “RECLIM” (regional climate modeling) und „STATKLIM“ (Projekte zusammen mit dem PIK) zur Testung neuer Regionalisierungs- und Validierungsansätze
CLM-Entwicklung und Langzeitsimulationen

seit 2004 verantwortlicher Wissenschaftler des PIK für die CLM-Gruppe am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (CLM – Klimaversion des LM)

2004 – 2005 Projekt GLOWA-„Jordan River“ (Simulationen für den östlichen Mittelmeerraum)

2006-2007 Projekt HYDROCARE – Hydrologischer Zyklus der CADSES-Regionen („Central European, Adriatic, Southeast European Space“)

seit 2008 ReACCT-Projekt, sehr hochauflösende Klimasimulationen für Tansania