

Dr.Eberhard Lehmann  
Geitnerweg 20c, 12209 Berlin  
E-Mail: mirza@.snafu.de  
Homepage: <http://home.snafu.de/mirza>

## Lebenslauf

geb. 3.3.1936 in Berlin-Dahlem

**Abitur an der Schadow-Schule in Berlin-Zehlendorf im März 1955**

**Studium Lehramt in Mathematik, Geographie an der FU Berlin**

- 1.Staatsexamen 1961
- 2.Staatsexamen 1964

**Seit 1964 an der Rückert-Oberschule in Berlin-Schöneberg**

Funktionen: Fachbereichsleiter (Studiendirektor) in Mathematik

**In der schulpraktischen Ausbildung:**

Ca. 15 Jahre Fachseminarleiter in Mathematik (Gymnasium), danach ca. 10 Jahre lang bis zur Pensionierung im Jahr 2001 (einziger) Fachseminarleiter in Informatik (Gymnasium)

**Weitere Tätigkeiten im Laufe der Jahre:**

Langjähriger Prüfer beim Extraner-Abitur, Berlin-Kolleg, Mitarbeit in Lehrplankommissionen in Mathematik und Informatik, Beiratsmitglied, Abitur-Gutachter, Leitung diverser Lehrerfortbildungsveranstaltungen (Mathematik, Informatik) in Berlin und vielen Bundesländern - zuletzt insbesondere zu den Themen Computeralgebrasysteme, offener Unterricht, neue Aufgabenkultur. Vorträge zu diversen Themen der Mathematik und Informatik auf MNU-Tagungen, an diversen Universitäten und sonstigen Veranstaltungsorten in Deutschland und Österreich, Lehraufträge an der TU-Berlin und FU-Berlin zu Themen des Computereinsatzes in Mathematik und in der informationstechnischen Grundbildung. Umfangreiche Autorentätigkeit in Mathematik und Informatik.

**Besondere (fachliche) Interessengebiete**

**Mathematik:** Lineare Algebra mit Matrizen, Markow-Ketten, Mathematik-Unterricht mit Computereinsatz, Arbeiten mit Bausteinen (Modulen), offene Unterrichtsformen wie z.B. Projektarbeit, Unterrichtsmethodik,

**Informatik:** Projektarbeit, Bausteine, Tools, komplexe Systeme, Anfangsunterricht, Erstellung von Unterrichtssoftware, ständige Mitarbeit in der Zeitschrift LOGIN (Rubrik "Werkstatt"), didaktisch-methodische Fragestellungen.

April 2001

**Wilhelm Schickart-Preis für Informatik**, des Deutschen Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts (MNU), gestiftet von IBM Deutschland, Laudatio in der Zeitschrift MNU 2001, Heft 5.

Juli 2001

**Pensionierung im Alter von 65**

## **Tätigkeiten ab Juli 2001**

- Projektleiter beim 1. CAS-Projekt-Berlin, Sekundarstufe 1, 2001
- Projektleiter beim 2. CAS-Projekt-Berlin, Sekundarstufe 2, 2003
- Projektleiter beim 3. CAS-Projekt-Berlin, Sekundarstufe 2, 2005
- Leiter des Berliner CAS-Arbeitskreises für Schulen
- Referent für Computeralgebra bei ZKL Universität Münster/Projekt T3
- Dozent für Lehrerfortbildung beim LISUM Berlin (Landesinstitut für Schule und Medien) und in anderen Bundesländern
- Herausgeber (W.Herget / E.Lehmann) „Neue Materialien für den Mathematikunterricht mit dem TI-83 /-92 in der Sekundarstufe 1“ (5 Hefte), Schroedel-Verlag / Texas Instruments
- Vorträge bei diversen Tagungen zu verschiedenen Themen eines zeitgemäßen Mathematikunterrichts und dabei insbesondere zum Unterrichtseinsatz von Computeralgebra
- Dozent beim EU-Projekt TEMPUS für Südosteuropa in Dubrovnik (Kroatien) und Budva (Montenegro) mit Prof. Schupp (Saarbrücken), Leitung von Lehrer-Fortbildungsveranstaltungen im Ausland: In Manila (Philippinen), Arandis (Namibia), Mexiko-City, Lissabon, Mailand, Prag.
- **Abschluss der Promotion zum Dr.rer.nat. auf dem Gebiet der Mathematik an der Humboldt-Universität, Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät II, Urkunde am 27.10.2003**  
**Thema der Dissertation: Konzeptionelle Überlegungen zur Einbeziehung informatischer Inhalte und Methoden beim Computereinsatz im Mathematikunterricht der Sekundarstufe 2.**
- Lehrauftrag zur Informatik-Didaktik an der Humboldt-Universität Berlin, SS 2004, SS 2005, SS 2006
- **Zur Zeit: Lehrauftrag zur Mathematik-Didaktik an der Universität Potsdam: Computereinsatz im Mathematikunterricht, 2008-2012...**

## **Autorentätigkeit**

Zahlreiche Veröffentlichungen zu verschiedenen Gebieten der Mathematik und Informatik in Buchform und in Fachzeitschriften, ausführliche Auflistung siehe Anlage.

**Bücher aus jüngster Zeit – weitere Werke siehe Homepage [home.snafu.de/mirza](http://home.snafu.de/mirza):**

## **Liste von Veröffentlichungen in Mathematik und Informatik**

U.a. zum Baustein-Konzept

- Mathematiklehren mit Computeralgebrasystem-Bausteinen, Verlag Franzbecker, Hildesheim 2002
- Mathematik-Unterricht mit Parametern in der Sekundarstufe 1, Schroedel-Verlag, Hannover 2002
- Konzeptionelle Überlegungen zur Einbeziehung informatischer Inhalte und Methoden beim Computereinsatz im Mathematikunterricht der Sekundarstufe 2, Franzbecker-Verlag, 2003

Berlin, d. 29.8.2012