



---

## Curriculum Vitae Professor Dr. Ulrich Lüttge

**Name:** Ulrich Lüttge  
**Geboren:** 16. Juli 1936, Berlin  
**Familienstand:** verheiratet 1962, 3 Kinder



### Akademischer und beruflicher Werdegang

seit 2004 Professor Emeritus, Technische Universität Darmstadt  
seit 1970 o. Professor, Technische Hochschule / Technische Universität Darmstadt  
1965 Dozent, Technische Hochschule Darmstadt  
1960 Wissenschaftlicher Assistent, Technische Hochschule Darmstadt  
1964 Habilitation, Technische Hochschule Darmstadt  
1960 Promotion Dr. rer. nat., Technische Hochschule Darmstadt  
1959 - 1960 Studium, Technische Hochschule Darmstadt  
1954 - 1959 Studium, Ludwigs-Maximilian Universität München

### Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten (Auswahl)

1993 - 2000 Sprecher Sonderforschungsbereich 199 der Deutschen Forschungsgemeinschaft:  
„Molekulare Ökophysiologie der Pflanzen“

### **Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien (Auswahl)**

- 1998 - 1999      Review Committee Biological Research, Vereniging van Universiteiten der  
Niederlande (VSNU)
- 1994 - 2001      Auswahlkommission „Deutsche nach Übersee“ Deutscher Akademischer  
Austauschdienst (DAAD)
- 1979 - 2000      Vertrauensdozent Studienstiftung des Deutschen Volkes
- 1976 - 1984      Gewählter Gutachter Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

### **Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften (Auswahl)**

- 2004              Membre étranger Académie d’Agriculture de France, Paris
- 2002              Ehrenmitglied Deutsche Botanische Gesellschaft
- 1999              Regents Lecturer University of California at Davis
- 1996              Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina
- 1996              Preis für die Europäische Wissenschaft, Körber -Stiftung, Hamburg
- 1992              Mitglied der Academia Europaea
- 1982              Regents Lecturer University of California at Riverside, USA

### **Freitext über die persönlichen Arbeitsschwerpunkte**

Forschung bis 2004: Transport in Pflanzen (Drüsen von Nektarien und Karnivoren, Wurzeln); Membran-Biophysik und -Proteine. Ökophysiologie der Pflanzen in den Tropen, Ökophysiologie der Photosynthese. Endogene Rhythmik des Crassulaceen-Säurestoffwechsels, nichtlineare Dynamik und raum-zeitliche Musterbildung.

Nach der Emeritierung: Herausgeberschaften. Wissenschaftliche Schriftstellerei: Lehrbuch der Botanik, Aufsätze zu Themen wie Integration, Modularität und Emergenz in ganzen Pflanzen, Selbstorganisation der Biosphäre, Natur und Geist.