

**Prof. Dr. Matthias Finkbeiner**

**Persönlich:**

46 Jahre, verheiratet, zwei Kinder



**Praxis:**

- Aalto Universität Helsinki, Advisory Professor Life Cycle Assessment and Sustainability Assessment
- Technische Universität Berlin:  
W3-Universitätsprofessor und Leiter des Fachgebietes Sustainable Engineering am Institut für Technischen Umweltschutz
- Mercedes Car Group der DaimlerChrysler AG, Stuttgart
  - Koordination des Umweltmanagements für die Mercedes Car Group Entwicklung
  - Stellvertretender Abteilungsleiter „Design for Environment“
  - Leiter der Querschnittsfunktion Umweltverträglichkeit in Fahrzeugprojekten mit Brennstoffzellenantrieb und Hybridantrieb
  - Leiter Ökobilanzen und Labelmanagement in der Abt. Umweltgerechte Produktentwicklung der Mercedes Car Group der DaimlerChrysler AG, Stuttgart
- PE International GmbH, Leinfelden-Echterdingen
  - Senior Consultant, später Vice-Director
  - Projektleiter für die Gründung des Joint-Ventures PE Asia Corporation, Tokyo

**Stipendien, Auszeichnungen, Preise:**

- Stipendiat der Studienstiftung des deutschen Volkes
- STA-Fellowship der Agency for Industrial Science and Technology für einen Aufenthalt am National Institute for Resources and Environment in Tsukuba, Japan
- DaimlerChrysler Environmental Leadership Award
- 1. Berliner Preis „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ für das Carbon Footprint-Projekt der UNEP/SETAC Life Cycle Initiative
- SAE Environmental Excellence in Transportation Award (Society of Automotive Engineers, USA)

**Gremien:**

- Chairman des ISO-Committees TC207/SC5 Environmental Management –Life Cycle Assessment
- Mitglied der Chairman Advisory Group zu allen Umweltmanagement-Standards der ISO14000er-Serie.
- Co-Chairman der ISO-Working Group zur Revision der ISO 14040-Reihe zu Ökobilanzen
- Mitglied der deutschen Delegation zum ISO TC207 Environmental Management Sustainability Consulting
- Projektleiter des „Carbon Footprint Project“ der UNEP/SETAC-Life Cycle Initiative des Umweltprogramms der Vereinten Nationen
- Steering Committee der Greenhouse Gas Protocol Standards zu Produkten und der Lieferantenkette des World Business Council for Sustainable Development und des World Resources Institute

- Expert Working Group der EU-Kommission zur Ressourcenstrategie
- Vorsitzender des Ökobilanz-Ausschusses des VDA
- Vertreter von VDA/BDI im DIN-Normenausschuss „Umweltaspekte in der Produktentwicklung“ zur ISO 14000-Serie
- Stellvertretender Obmann des DIN-Normenausschusses „Ökobilanzen und Umweltkennzeichnung“
- stellvertretender Vorsitzender des Arbeitskreises Ökobilanzen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)
- German Representative im NATO-Ausschuß „Clean Products and Processes“

#### **Publikationen, Herausgebertätigkeiten:**

- >100 Publikationen
- Editorial Board und Section Editor für „Carbon Footprint“ des International Journal of Life Cycle Assessment
- Editorial Board sowie Section Editor für „Management Systems and Auditing“ und „LCA/LCM in Japan“ für Gate to Environmental and Health Science
- International Advisory Board der Life Cycle Management Conference
- Steering Committee der International CARE INNOVATION Conference der IEEE TC Electronics and the Environment (USA) and the Union of EcoDesigners (Japan)
- International Advisory Committee und Poster Award Committee der Ecobalance Conference der Society for Non-Traditional Technology, Tokyo
- International Advisory Board der International Eco-Efficiency Conference
- International Advisory Committee des International UNEP/SETAC-Workshop on Quality of LCI Data, United Nations Environmental Programme
- International Advisory Committee des International Symposium „Environment 2010 – Situation and Perspectives for the European Union“
- Technical Committee of the Environmental Sustainability Conference der SAE (Society of Automotive Engineers), USA
- Gutachter für die EU-Kommission für die Ausschreibung zu Sustainable Surface Transport des 7. EU-Forschungsrahmenprogramm

#### **Qualifikationen:**

- Diplom in Geoökologie mit Auszeichnung in Bayreuth, Diplomarbeit zum Thema Ozonloch bei Prof. Dr. Paul Crutzen (Nobelpreis für Chemie 1995) in der Abteilung Atmosphärenchemie des Max-Planck-Instituts für Chemie in Mainz
- Promotion mit Auszeichnung zum Thema Ökobilanzen am Institut für Technische Chemie der Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Master of Business Administration Sustainability Management (MBA) an der Universität Lüneburg
- TÜV-zertifizierter Umweltmanagementbeauftragter und Umweltauditor