

Prof. Dr. Berthold Koletzko – Biografisches Profil

English version below

Titel und berufliche Stellung

Univ.-Prof. Prof. h.c. Dr. med. habil. Dres. h.c. Berthold Koletzko ist Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin und international anerkannter Experte für Ernährungsmedizin. Er ist verantwortlich für die Stiftung Kindergesundheit in München und arbeitet am Dr. von Haunerschen Kinderspital des Klinikums der Universität München.

Forschungsschwerpunkte und wissenschaftliche Leistungen

Prof. Koletzko widmet sich seit Jahrzehnten der Forschung im Bereich der Kindergesundheit, insbesondere der Ernährung in den frühen Lebensphasen. Seine wissenschaftliche Arbeit umfasst die Untersuchung biologischer und metabolischer Mechanismen der kindlichen Entwicklung und Gesundheit sowie deren Umsetzung in präventive und therapeutische Strategien. Schwerpunkte sind:

- Stoffwechsel langkettiger mehrfach ungesättigter Fettsäuren
 - Einfluss der frühen Ernährung auf lebenslange Gesundheit
 - Krankheitsassoziierte Mangelernährung bei Kindern
 - Entwicklung evidenzbasierter Ernährungsempfehlungen
-

Wissenschaftliche und gesellschaftliche Verantwortung

Prof. Koletzko engagiert sich in zahlreichen wissenschaftlichen und gesellschaftspolitischen Funktionen:

- Präsident, Federation of International Societies for Paediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition (FISPGHAN, 2016–2020)
- Präsident, International Society for Research in Human Milk and Lactation (ISRHML, 2020–2022)
- Vorsitzender, Komitee für Ernährung, Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (seit 2001)
- Geschäftsführer, Early Nutrition Academy (seit 2004)
- Vorsitzender des Vorstandes, Stiftung Kindergesundheit (seit 1996)
- Koordinator des EU FP7-Projekts „EarlyNutrition“ (2011–2018)

- Berater der Bundesregierung, des Europäischen Parlaments, der Weltgesundheitsorganisation (WHO) sowie zahlreicher Ministerien in Europa, Asien und Ozeanien
-

Internationale Beratungstätigkeit

Prof. Koletzko ist gefragter Berater für ernährungsbezogene Fragen auf nationaler und internationaler Ebene:

- Wissenschaftlicher Berater der Innovationsinitiative der Bundeskanzlerin
 - Mitglied im wissenschaftlichen Ausschuss der Europäischen Kommission für Lebensmittel
 - Delegationsleiter im Codex Alimentarius (WHO/FAO)
 - Beratung für Ministerien in Neuseeland, Indonesien, Malaysia u.v.m.
-

Herausgeber- und Editorial-Tätigkeiten

Prof. Koletzko ist Chefredakteur und Mitherausgeber zahlreicher wissenschaftlicher Zeitschriften:

- Editor-in-Chief: *Annals of Nutrition & Metabolism*, *World Review of Nutrition and Dietetics*
 - Associate Editor: *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, *Monatsschrift Kinderheilkunde*
-

Auszeichnungen und Ehrungen (Auswahl)

Die herausragenden Leistungen von Prof. Koletzko wurden vielfach ausgezeichnet:

- Doctor honoris causa (Universität Granada, Spanien; Universität Pécs, Ungarn)
- Arved Wretling Lecture Award (ESPEN)
- Infant and Toddler Nutrition Research Awards (mehrfach)
- Freedom to Discover Award (Bristol-Myers-Squibb Foundation)
- Milupa-Award, Hans-Adolf-Krebs-Preis, Fit4Future Award
- Ehrenmitgliedschaften in mehreren internationalen Fachgesellschaften

Prof. Dr. Berthold Koletzko – Biographical Profile

Titles and Professional Position

Univ.-Prof. Prof. h.c. Dr. med. habil. Dres. h.c. Berthold Koletzko is a specialist in pediatrics and a globally recognized expert in nutritional medicine. He heads the Child Health Foundation in Munich and works at the Dr. von Hauner Children's Hospital, University Hospital of the Ludwig Maximilian University of Munich.

Research Focus and Scientific Contributions

For decades, Prof. Koletzko has dedicated his research to child health, particularly nutrition in early life. His work investigates the biological and metabolic mechanisms underlying child development and health, translating these findings into preventive and therapeutic strategies. Key areas of focus include:

- Metabolism of long-chain polyunsaturated fatty acids
 - Impact of early nutrition on lifelong health
 - Disease-associated malnutrition in children
 - Development of evidence-based nutritional guidelines
-

Scientific and Societal Commitment

Prof. Koletzko actively contributes to science and public health policy in numerous roles:

- President, Federation of International Societies for Paediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition (FISPGHAN, 2016–2020)
 - President, International Society for Research in Human Milk and Lactation (ISRHML, 2020–2022)
 - Chair, Nutrition Committee, German Society of Pediatrics (since 2001)
 - Managing Director, Early Nutrition Academy (since 2004)
 - Chairman of the Board, Child Health Foundation (since 1996)
 - Coordinator, EU FP7 project "EarlyNutrition" (2011–2018)
 - Scientific advisor to the German Federal Government, European Parliament, World Health Organization (WHO), and ministries across Europe, Asia, and Oceania
-

International Advisory Roles

Prof. Koletzko is a sought-after advisor on nutritional health matters for governments and international organizations:

- Scientific advisor to the Innovation Initiative of the German Chancellor
 - Member, Scientific Committee on Food, European Commission
 - Head of Delegation, Codex Alimentarius Committee on Nutrition and Foods for Special Dietary Uses (WHO/FAO)
 - Advisor to ministries in New Zealand, Indonesia, Malaysia, among others
-

Editorial Responsibilities

Prof. Koletzko serves as chief editor and editorial board member for numerous scientific journals:

- Editor-in-Chief: *Annals of Nutrition & Metabolism*, *World Review of Nutrition and Dietetics*
 - Associate Editor: *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care*, *Monatsschrift Kinderheilkunde*
-

Awards and Honors (selected)

Prof. Koletzko's outstanding scientific work has been recognized with numerous honors:

- Honorary doctorates (University of Granada, Spain; University of Pécs, Hungary)
- Arved Wretling Lecture Award (ESPEN)
- Multiple Infant and Toddler Nutrition Research Awards
- Freedom to Discover Award (Bristol-Myers-Squibb Foundation)
- Milupa Award, Hans-Adolf Krebs Award, Fit4Future Award
- Honorary memberships in various international medical societies