

Dr.-Ing. Mathias Leimbrink

Covestro Deutschland AG, Friedrich-Ebert-Str. 350, 51373 Leverkusen

E-Mail: mathias.leimbrink@covestro.com

**Bisherige Aktivitäten in der GDCh und der Fachgruppe**

Kandidatur auf Vorschlag von Covestro mit dem Ziel, eine methodische LCA-Perspektive in den Vorstand einzubringen.

Meine Kandidatur

Die Fachgruppe benennt die „ganzheitliche Betrachtungsweise von Produkten und Prozessen über den gesamten Lebenszyklus“ als grundlegenden Faktor nachhaltiger Entwicklung. Genau diese Perspektive möchte ich als Industrievertreter im Vorstand verankern.

Als Head of Life Cycle Assessment bei Covestro verantworte ich die quantitative Bewertung von Umweltwirkungen entlang kompletter Wertschöpfungsketten – von der Rohstoffgewinnung bis zum End-of-Life. LCA liefert die datenbasierte Grundlage für Entscheidungen zu alternativen Feedstocks, Kreislaufführung und Prozessoptimierung und adressiert damit direkt Kernthemen der Fachgruppe.

Im Vorstand möchte ich insbesondere beitragen zu:

- der Stärkung von Lebenszyklusdenken als Entscheidungsgrundlage für nachhaltige Chemie in Forschung und Industrie
- dem Brückenschlag zwischen chemischer Innovation und deren quantitativer Nachhaltigkeitsbewertung

Kurzlebenslauf

seit 04/2025	Head of Life Cycle Assessment, Covestro Deutschland AG. Leitung ~7 FTE, Strategische Weiterentwicklung der Nachhaltigkeitsbewertung und Kreislaufwirtschaft.
2021–2025	Global LCA Consultant & Sustainability Project Manager, Covestro. Lebenszyklusbasierte Entscheidungsunterstützung, Feedstock-Bewertung, Klima- und Kreislaufstrategie
2019–2021	Global Project Lead — Bio-based Raw Materials, Covestro. Entwicklung und Skalierung biobasierter Rohstoffe und Produktionsprozesse für Harz- und Klebstoffindustrie
2017–2021	Global Technology Expert — Downstream Processing, Covestro. Energie- und Ressourceneffizienz in globalen Produktionsprozessen
2014–2017	Promotion (Dr.-Ing., summa cum laude), TU Dortmund. Enzymatische Reaktivabsorption
2008–2013	B.Sc. & M.Sc. Chemieingenieurwesen, TU Dortmund