



Olaf Podlaha hat sein Studium der Geologie an der Ruhr-Universität Bochum mit dem Diplom in hydro- und isotopengeochemischen Arbeiten an Rhein-Nebenflüssen und einer Promotion zur Analytik und numerischen Modellierung der phanerozoischen Meereswasserisotopie bei Prof. Dr. mult. J. Veizer abgeschlossen. Als PostDoc war er an der Indiana University und der Woods Hole Oceanographic Institution tätig, um sich in der Arbeitsgruppe von Prof. J.M. Hayes mit organisch-isotopengeochemischen Fragen sowie der Erstellung von Software für die Modellierung rezenter sedimentärer biogener Systeme u.a. für die NASA zu beschäftigen. Seit 1997 ist er bei Shell tätig, erst als Geochemiker in der Exploration&Produktion, dann in den Themen erneuerbare Energien und CO₂ Speicherung. Schließlich war er Forschungs- und Service-Laborleiter und ist derzeit Manager in der Forschung und Entwicklung von Modellierungssoftware und Geochemie für sedimentäre Becken im Technologiezentrum der Shell Global Solutions International B.V. in Amsterdam, Niederlande.

Ehrenamtlich hat er seit 1997 in Lehraufträgen und seit 2013 als Honorarprofessor an der Ruhr Universität zur Hochschulausbildung beigetragen und MSc sowie PhD Arbeiten in Deutschland, den Niederlanden und dem Vereinigten Königreich betreut.

Olaf Podlaha hat in diesem Zeitraum eine große Anzahl von Publikationen als Autor und Koautor veröffentlicht und hat u.a. auch in der Organisation und als Keynote Lecturer bei internationalen Konferenzen mitgewirkt.