

Prof. Dr. Georg Steinhauser

Technische Universität Wien, Institut für Angewandte Synthesechemie &
TRIGA Center Atominstitut
E-Mail: georg.steinhauser@tuwien.ac.at



Bisherige Aktivitäten in der GDCh und der Fachgruppe

- Mitglied der GDCh seit 2015
- Vorstandsmitglied im GDCh-Arbeitskreis Analytik mit Radionukliden und Hochleistungsstrahlenquellen (AK ARH) von 2016-2025

Meine Kandidatur

Mein zentrales Anliegen ist die nachhaltige Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses durch eine konstruktive und wertschätzende Mentorenkultur. Ich setze mich dafür ein, junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in ihrer fachlichen wie persönlichen Entwicklung zu begleiten und ihnen Orientierung sowie Freiräume für die Entwicklung eines eigenständigen wissenschaftlichen Fußabdrucks zu bieten. Die Fachgruppe kann diese Entwicklungen durch aktives Mentoring unterstützen. Darüber hinaus liegt mir eine aktive und verantwortungsbewusste Öffentlichkeits- und Medienarbeit am Herzen: Gerade in emotional aufgeheizten Debatten rund um „nukleare“ Fragestellungen sehe ich die Notwendigkeit, komplexe Inhalte verständlich zu vermitteln und den gesellschaftlichen Dialog durch sachlich fundierte Beiträge zu stärken.

Akademische Laufbahn

| | |
|-------------|---|
| 2005 – 2014 | Habilitation in Environmental Radiochemistry, Fakultät für Physik, TU Wien |
| 2003 – 2005 | Doktorat in Radiochemie, Fakultät für Technische Chemie, Atominstitut, TU Wien Betreuer: Prof. Dr. Max Bichler |
| 1998 – 2003 | Diplomstudium der Chemie, Universität Wien |

Berufserfahrung

| | |
|--------------|---|
| 2022 – heute | Professor für Angewandte Radiochemie, TU Wien |
| 2021 – heute | Wiederkehrender Gastforscher am Los Alamos National Laboratory, USA |
| 2015 – 2022 | Professor für Physikalische Radioökologie, Leibniz Universität Hannover |
| 2014 – 2014 | Gastprofessor, Fukushima University, Japan |
| 2013 – 2015 | Assistant Professor für Radiochemie, Colorado State University, USA |

Mitgliedschaften (Auswahl)

| | |
|------------------|--|
| 2013 – heute | Strahlenschutzbeirat der Österreichischen Bundesregierung |
| 2018 – heute | Mitglied des High Scientific Council, European Nuclear Society |
| 2020, 2023, 2024 | Mitglied des Hevesy Medal Award Selection Panel |

Berufliche und wissenschaftliche Aktivitäten

Seit 2016, Board of Distinguished Reviewers, *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*

2016 – 2025, Editor *Environmental Science and Pollution Research*, Springer-Nature

Mehr als 125 Artikel in peer-reviewed journals, 12 Buchbeiträge, 1 editiertes Buch (*Nuclear Emergencies*, Springer-Nature, 2019)

Lehrpreise: Best Teacher Award der TU Wien (2024), Best Lecture Award der TU Wien (2025), Pro Didactica Award der Fakultät für Technische Chemie, TU Wien (2024)
