

Name: Prof. Dr. Stefanie Tschierlei

Adresse: TU Braunschweig
Institut für Physikalische und Theoretische Chemie
Abteilung Energy Conversion
Rebenring 31
38106 Braunschweig

E-Mail: s.tschierlei@tu-bs.de



Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- Mitglied in der GDCh
- Mitglied der GDCh-Fachgruppe Photochemie, Arbeitsgemeinschaft Deutscher Universitätsprofessoren und -professorinnen für Chemie (ADUC) und der Wöhler Vereinigung für Anorganische Chemie der GDCh
- aktuelle Vorsitzende der Fachgruppe Photochemie und bis 03/27 der ADUC

Meine Kandidatur

Ich möchte weiterhin einen Beitrag zur Erneuerung und Stärkung der GDCh-Fachgruppe Photochemie leisten. Ich denke, dass wir in den letzten 4 Jahren viele Neuerungen eingebracht haben und die Fachgruppe inzwischen insgesamt breiter aufgestellt ist. Es konnten vor allem auch junge Studierende für die vielfältigen Aspekte der Photochemie begeistert werden und die Mitgliederzahlen sind deutlich gestiegen. Weiterhin ist mir nicht nur der Diskurs mit Studierenden und Kollegen wichtig, sondern auch der mit der Öffentlichkeit. Dabei soll der Gesellschaft das große Potential der Photochemie verdeutlicht werden, welches sich nicht nur von der Photo(redox)katalyse über die künstliche Photosynthese bis hin zu Farbstoffsolarzellen oder Photoelektrochemie erstreckt. Vielmehr soll Licht als universelle Energiequelle, Werkzeug und Sonde verstanden werden.

Es würde mich sehr freuen, wenn wir den eingeschlagenen Weg weiter verfolgen können und ich weiterhin Teil des Vorstandes sein darf. Vielen Dank für Ihre Stimme.

Kurzlebenslauf

seit 09/2020	W3 Professorin für Physikalische Chemie, TU Braunschweig
03/2017 - 08/2020	Nachwuchsgruppenleiterin Institut für Anorganische Chemie I an der Universität Ulm
11/2015 - 02/2017	Elternzeit
05/2015 - 11/2015	Wissenschaftliche Mitarbeiterin Institut für Organische Chemie, Universität Stuttgart
10/2012 - 04/2015	Wissenschaftliche Mitarbeiterin Institut für Physik, Universität Rostock
04/2010 - 06/2012	PostDoc, DAAD Stipendium Department of Photochemistry and Molecular Science, Uppsala University, Schweden
06/2006 - 03/2010	Dissertation und Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Physikalische Chemie, Friedrich-Schiller-Universität Jena
04/2002 - 03/2006	Studium der Chemie (Diplom), Friedrich-Schiller-Universität Jena