

Name: Prof. Dr. Guido H. Clever

Adresse: Lehrstuhl für Bioanorganische Chemie, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie, TU Dortmund, Otto-Hahn-Str. 6 D-44227 Dortmund

E-Mail: guido.clever@tu-dortmund.de



Bisherige Aktivitäten in der bzw. für die SupraChem-Community

- Mitglied des Gründungsteams der AG SupraChem;
Vorstellung auf der CDT Braunschweig 2025
- Organisator der SupraChem-Tagung 2026 (Dortmund)

Meine Kandidatur

Die Supramolekulare Chemie ist mehr als nur ein Untergebiet der klassischen Disziplinen (wie OC, AC, PC, Polymer- und Biochemie). Während die meisten Wissenschaftler, die sich als „Supramolekulare Chemiker“ bezeichnen, ihre Wurzeln in diesen Bereichen haben (ich selber habe in der Bio-Organik promoviert und bin über die Bio-Anorganische zur Supramolekularen Chemie gekommen), stellen viele der untersuchten Phänomene und verfolgten Ziele der Supramolekularen Chemie eigenständige wissenschaftlichen Fragestellungen dar, geprägt durch charakteristische Denkweisen sowie besondere experimentelle und theoretische Methodiken.

Ziel meiner Kandidatur für den Vorstand der AG SupraChem ist es, der Community eine klar definierte Identifikationsmöglichkeit zu schaffen, das Sammeln, Diskutieren und Stärken gemeinsamer Interessen, Kontaktpflege zu international Gleichgesinnten, der Einsatz in der Nachwuchsförderung sowie der organisatorische Support für die SupraChem Tagungsreihe.

Kurzlebenslauf

| | |
|---------------|---|
| 1997-2003 | Studium der Chemie an der Ruprecht-Karls Universität Heidelberg |
| 2003-2006 | Promotion Bio-Organische Chemie (Uni Marburg, dann LMU München) |
| 2007-2010 | AvH/JSPS Postdoc und Assist. Prof. an der Universität Tokyo (Bio-Anorg. Ch.) |
| 2010-2013 | Juniorprofessor (W1) Georg-August Universität Göttingen (Anorg. Chemie) |
| 2013-2015 | W2 Professur Georg-August Universität Göttingen (Anorg. Chemie) |
| Seit 2015 | W3 Professur TU Dortmund (Anorg. Chemie), Lehrstuhl für Bioanorganische Chemie, Interessen: Nicht-Statistische Multikomponenten Selbst-Assemblierung, Chromophor-Aggregate, Metall-bindende DNA G-Quadruplexe |
| Preise | ADUC Preis 2012, FCI Dozentenpreis 2014, ERC Consol. Grant 2015 |
| GDCh Engagem. | 2001 Gründungsmitglied JCF Heidelberg, JCF Sprecher Heidelberg und München |