



ARBEITSKREIS KOHLENSTOFF

DER DEUTSCHEN KERAMISCHEN GESELLSCHAFT E.V.



An die Mitglieder

des Arbeitskreises Kohlenstoff der
Deutschen Keramischen Gesellschaft

im August 2026

Einladung für die Herbsttagung, Mitgliederversammlung und European Course on Carbon Materials

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

auch dieses Jahr wird wieder der ECCM mit anschließender Herbsttagung und Mitgliederversammlung stattfinden, zu der wir herzlich einladen. Beide Veranstaltungen finden in Mainz im Erbacher Hof statt.

29. - 30 September ECCM (Flyer ist angehängt)
30. September- 1.Oktober Herbsttagung.

Das Programm finden Sie im Anhang.

Die Kosten für die Veranstaltung betragen für

- Mitglieder, Studierende/Doktoranden 95 EUR
- Nichtmitglieder 150 EUR.

In Rahmen der Online-Frühjahrstagung wird auch wieder eine Mitgliederversammlung stattfinden. Die Tagungsordnung sieht folgende Punkte vor:

- Genehmigung der Tagesordnung
- Bericht des Kassenprüfers
- Entlastung des Vorstandes und der Geschäftsführung für das Jahr 2025
- Kommende Veranstaltungen
- Zukünftige Themenschwerpunkte

Ich freie mich auf die gemeinsame Herbsttagung

Vorstand des Arbeitskreises Kohlenstoff: apl. Prof. Arndt Schinkel,
Prof. Martin Oschatz, Dr. Marcus Franz, Prof. Joachim Metz, Prof. Anke Krüger, Dr. Marc Oliver Loeh



ARBEITSKREIS KOHLENSTOFF

DER DEUTSCHEN KERAMISCHEN GESELLSCHAFT E.V.



Wednesday, September 30th, 2026

14:00 -14:55 **Arrival / Get Together / Snack**

Opening and welcome:

apl. Prof. Dr. Arndt-Peter Schinkel, Orion Engineered Carbons GmbH)

15:00 -15:40 The influence of trace oxygen and impurities on the hydrophobicity of porous carbon

Prof. Bastian Etzold, Chair of Power-to-X Technologies, FAU Erlangen Nürnberg

15:40 -16:20 Porous Carbon Nanospheres for Electrochemical Energy Conversion and Storage

Prof. Anna Fischer, Albert Ludwigs University, Freiburg

16:20 – 17:00 Coffee break

17:00 -17:40 Understanding carbon degradation in electrochemical systems by combining Raman spectroscopy and micro-electrochemistry,

Prof. Michael Born, Institut für Chemie - Technische Chemie I, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

17:40 – 18:10 General Meeting AKK

18:10 -19:30 Poster Session

followed by Conference Dinner (on site)

October 1st, 2026

09:00 -09:40 Carbon as Catalyst

Prof. Anke Krueger, Institute of Organic Chemistry, University Stuttgart

09:40 -10:20 Tom Boenke

CVD-Derived Carbon Coatings Advancing New Horizons in Sodium-Ion Batteries: Effects of Porosity and Closed Pores in Hard Carbon Anodes

10:20 -10:40 Coffee break

10:40 – 11:20 Tailoring Poly(heptazine imides) for energy storage devices

Dr. Desiree Leistenschneider, Institute for Technical Chemistry and
Environmental Chemistry, Friedrich-Schiller-University Jena

11:20 -12:00 Aqueous Pressure Hydroamination of Lignin-Derived Guaiacol using
Carbon Black-Supported Rh Catalysts"

Marius Funke, Chair of Power-to-X Technologies, FAU Erlangen Nürnberg

12:00 -13:00 **Closing remarks**

Snack

End of conference