



ARBEITSKREIS KOHLENSTOFF
DER DEUTSCHEN KERAMISCHEN GESELLSCHAFT E.V.



An die Mitglieder des
Arbeitskreises Kohlenstoff der
Deutschen Keramischen Gesellschaft

Frühjahrstagung 2022 des Arbeitskreises Kohlenstoff

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Vorstand des Arbeitskreises Kohlenstoff lädt Sie hiermit zur AKK-Frühjahrstagung 2022 am

**Montag, 2. Mai 2022, ab 13:00 Uhr
in Form eines Online-Meetings**

ein.

Die Themenschwerpunkte der Frühjahrstagung sind neben den Berichten zu den laufenden Ringversuchen Vorträge zur Spurenanalytik und Charakterisierung von Kohlenstoffen mittels Röntgenstrahlung geplant.

Vortragsthemen für die kommende Herbsttagung sind ausdrücklich erwünscht; bitte senden Sie Ihr Vortragsthema an Arndt-Peter.Schinkel@orioncarbons.com

Alle notwendigen Informationen sowie die Anmeldeformalitäten für die Frühjahrstagung entnehmen Sie bitte der DKG Homepage unter

<http://www.akk.dkg.de/>

Hier erhalten Sie auch den Onlinezugang für die Tagung. Für Rückfragen kontaktieren Sie bitte Frau Dagmar Böhm unter der

Tel. Nr.: 02203 9898770

Mit freundlichen Grüßen

Arbeitskreis Kohlenstoff (AKK) der Deutschen Keramischen Gesellschaft e.V.

Priv.-Doz. Dr. A. Schinkel, Prof. Dr. B. Etzold, Dr. G. Rinn, Prof. J. Metz, Dr. M. Franz,
Der Vorstand des AKK



Frühjahrstagung 2022 des Arbeitskreises Kohlenstoff, AKK

02. Mai 2022
Uhrzeit: 13:00 Uhr

- 13:00 – 13:10 **Begrüßung;** Dr. Arndt-Peter Schinkel; Vorstandsvorsitzender des AKK
- 13:10 – 13:45 **Verleihung des AKK Forschungspreises**
- 13:45 – 14:15 **Ausschuss „Charakterisierung und Analyse von Kohlenstoffmaterialien“**
- Aktueller Stand zum Ringversuch Boehm-Titration, Prof. Dr. Anke Krüger, Institut für Organische Chemie, Universität Würzburg
- 14:15 – 14:45 **Bericht über Aktivitäten zur Röntgenbeugung**
(Dr. Marc Oliver Löh, Schunk Kohlenstofftechnik; Dr. Marcus Franz, SGL Carbon)
- 14:45 – 15:15 **Bericht über Aktivitäten zur Bestimmung magnetischer Partikeln**
(Dr. Paola Ardia, Imerys Graphite & Carbon Switzerland SA)
- 15:15 – 15:30 Pause
- 15:30 – 16:00 **XRD-Untersuchungen zu Koks und Ruß aus der partiellen Oxidation von Erdgas zu Acetylen.** (Dr. Maximilian Vicari, Oliver Osswald, Dr. Bernd Hinrichsen, BASF SE)
- 16:00 – 16:30 **Peering into the atomic structure of sp² carbon materials by x-ray and neutron scattering** (Prof. Dr. Bernd Smarsly, Universität Gießen)
- 16:30 – 17:00 **Ultrapurenanalytik: ETV-ICP-OES** (Dr. Marc Oliver Löh, Schunk Kohlenstofftechnik)