## **Andrey Karpov**

BASF SE, RGC/CF - M301, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany

E-Mail: andrey.karpov@basf.com



## Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

• -

## Meine Kandidatur

Während meines Studiums und meiner Promotion sammelte ich erste Erfahrungen in der Übertragung von Ergebnissen der Grundlagenforschung in die kommerzielle Produktentwicklung. Dazu gehörten das Hochskalieren anorganischer Synthesen sowie der patentrechtliche Schutz von Erfindungen. Seitdem widme ich mich hauptberuflich den festkörperchemischen und materialwissenschaftlichen Aspekten der Entwicklung und Anwendung neuartiger anorganischer Materialien in der industriellen Chemie, insbesondere der Entwicklung neuer heterogener Katalysatoren.

Mein Ziel ist es, die Fachgruppe mit industriellen Einblicken zu bereichern und den Mitgliedern praxisnahe Perspektiven zu bieten. Ich bin überzeugt, dass die enge Verbindung zwischen akademischer Forschung und industrieller Anwendung entscheidend für den Fortschritt in der Festkörperchemie und Materialforschung ist.

## Kurzlebenslauf

2006	Eintritt in das Ammonlabor der BASF SE
2014	Ernennung zum "Senior Scientist", BASF SE
2017	Ernennung zum "Principal Scientist", BASF SE
2019	Ernennung zum "Senior Principal Scientist", BASF SE