

Dr. Nils Bottke

New Technologies in Process Catalysis RCC/PP

BASF SE

67056 Ludwigshafen

E-Mail: nils.bottke@basf.com



Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- Vorstand der Fachgruppe Chemie & Energie

Meine Kandidatur

Die Energiewende wird aktuell gesellschaftlich sehr breit diskutiert. Die Schlüsselrolle, die der Chemie bei der Realisierung unserer anspruchsvollen Klimaziele zu kommt, ist dabei nicht immer klar sichtbar. Mir ist es ein besonderes Anliegen die Chemie als Partner, aber vor allem gerade als Ermöglicher der Energiewende zu positionieren und die Menschen für eine Mitarbeit bei den anstehenden Herausforderungen zu begeistern.

Kurzlebenslauf

1971	Geboren in Braunschweig
1991	Abitur
1992-1997	Studium der Chemie in Würzburg, Forschungsaufenthalte an den Universitäten Caen, Frankreich und Columbia, NY, USA.
2001	Promotion in organischer Chemie an der Uni Würzburg (AK Prof. W. Adam)
2001 – jetzt	Verschiedene Positionen BASF SE, hauptsächlich in den Bereichen <ul style="list-style-type: none">- Forschung & Entwicklung- Technologie

Seit 2017	<p>Gruppenleiter für heterogene Katalyse bei der BASF in Ludwigshafen.</p> <p>Fokus der Arbeiten sind neue Katalysatoren und Prozesse für die Energiewende</p> <ul style="list-style-type: none">- Chemcycling- Reforming- Synthesegaschemie- Methanol als Synthesebaustein- Epoxidationen mit H₂O₂- Elektrokatalyse
-----------	---