

# PROFESSUR FÜR MOLEKULARE FUNKTIONSMATERIALIEN<sup>1</sup>

Prof. Dr. Xinliang Feng

## studentische / wissenschaftliche Hilfskraft (Bachelor- und Masterarbeiten möglich)

### WIR SUCHEN ....

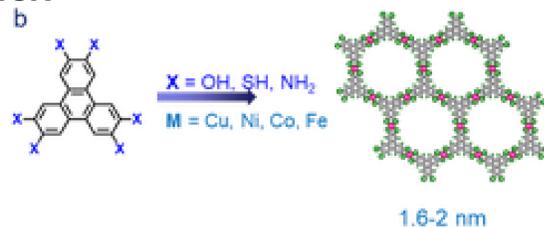
- Engagierte Bachelor-/Masterstudenten mit Interesse an organischer Chemie / Synthese und Polymerchemie
- Erfahrung in organischer Synthese wünschenswert (Modul OC I / OC II)

### WIR BIETEN ....

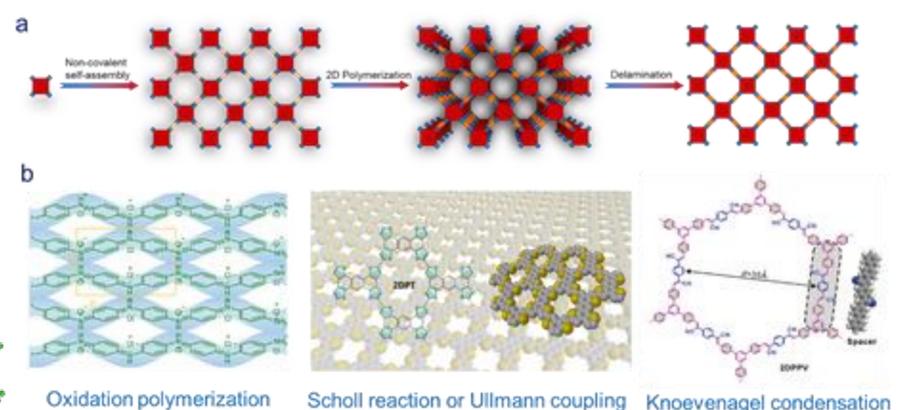
- Spannende chemische Fragestellungen in einem internationalen Arbeitsumfeld
- Hervorragende studentische Betreuung
- Bis zu 19 Arbeitsstunden pro Woche
- Einstieg jederzeit möglich



Beispiele für 2D c-MOFs<sup>1</sup>



Beispiele für 2D Polymere<sup>1</sup>



### DEINE AUFGABEN ....

- Synthese organischer Moleküle und ihre Analyse (NMR-Spektroskopie, Massenanalyse, ...)
- Synthese von 2D Polymeren und Metallorganischen Gerüstverbindungen
- Unterstützung in allgemeinen Labortätigkeiten

### ANSPRECHPARTNER

M. Sc. Paula Kalenczuk (paula.kalenczuk@tu-dresden.de)

M. Sc. Lukas Sporrer (Lukas.sporrer@tu-dresden.de)

Büro: HEM/104 oder HEM/203

<sup>1</sup><https://tu-dresden.de/mn/chemie/mc/mc2/forschung/organic-2d-materials>