

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| 1. Einleitung | 2 |
| 2. Standort Deutschland und internationale Aktivitäten | 3 |
| 3. Stand der Forschung | 5 |
| 4. Herstellung von MOFs | 8 |
| 5. Ausgewählte Anwendungsfelder | 10 |
| 5.1 Stofftrennung/Separationstechniken | 10 |
| 5.2 Energie | 13 |
| 5.3 Katalyse | 18 |
| 5.4 Analytik/Messtechnik - Sensorik | 20 |
| 6. Roadmap | 24 |
| 7. Lösungsvorschläge und Empfehlungen | 25 |
| Auflistung der Forschungsinstitute und Arbeitsgruppen in Deutschland | 26 |