

## Jana Späthe

### Ausbildung / Studium

- Studium der angewandten Geowissenschaften und Umweltwissenschaften (M.Sc.)

### Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS) des KIT in Karlsruhe und dort Teil der Forschungsgruppe RESET (Forschung für nachhaltige Energietechnologien)



### Angabe zu aktuellen Projekten

- Im Kopernikus Projekt P2X mit Kollegen für die Lebenszyklusanalyse (LCA) und die techno-ökonomische Analyse (TÖA) von Fischer-Tropsch Kraftstoffen zuständig

### Motivation für den Vortrag

- Ob synthetische Kraftstoffe einen Beitrag für das Erreichen der Klimaziele leisten können, hängt sowohl von ihrer Ökobilanz als auch von den Gestehungskosten ab. In meinem Vortrag möchte ich auf Vorteile und Schwierigkeiten einer gemeinsamen Analyse dieser beiden Aspekte eingehen.