



INZIN Institut bietet gemeinsam mit Unternehmen ein attraktives Promotionsstipendium mit interessanten beruflichen Perspektiven.

## Promotionsstipendium „Nachhaltige Innovationen für die Kreislaufwirtschaft und Treibhausgasneutralität in der industriellen Produktion“

Das **INZIN Institut** ist ein gemeinnütziger Think-Tank mit Sitz in Düsseldorf und Berlin, der die Transformation von der derzeitigen zu einer nachhaltigen Industriegesellschaft wissenschaftlich begleitet und fördert. INZIN vergibt industriefinanzierte Stipendien und ist leitend im Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft NRW tätig. Weitere Informationen über das INZIN Institut und laufende Projekte befinden sich auf der Webseite ([www.inzin.de](http://www.inzin.de)).

Der/die Doktorand:in (m/w/d) soll im Rahmen der Promotion ein Thema im Bereich „Nachhaltige Innovationen für die Kreislaufwirtschaft und Treibhausgasneutralität in der industriellen Produktion“ bearbeiten. Mittels wissenschaftlicher Analysen, Modellierungen und Szenarien sollen die Perspektiven einer innovativen Kreislaufwirtschaft erarbeitet und bewertet werden. Das Spektrum reicht dabei von den Möglichkeiten und Grenzen der Abfallvermeidung bis zu den erforderlichen Kapazitäten für Aufbereitung, Recycling und thermische Abfallbehandlung. Dabei sind die zukünftigen politischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen zu antizipieren und zu evaluieren. Das konkrete Thema wird gemeinsam mit dem/der Stipendiat:in und den kooperierenden Unternehmen erarbeitet.

Die Promotion (Dr. rer. pol. oder Dr.-Ing.) wird von Prof. Dr. Martin Faulstich von der Fakultät Raumplanung der **Technischen Universität Dortmund** betreut. Mit über 6.300 Beschäftigten in Forschung, Lehre und Verwaltung und ihrem einzigartigen Profil gestaltet die TU Dortmund Zukunftsperspektiven.

### Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Ingenieur-, Natur- oder Wirtschaftswissenschaften (Master, Diplom)
- Kenntnisse in den Bereichen Kreislaufwirtschaft, Nachhaltigkeit, Ressourcenmanagement, Klimaschutz
- Erwünscht sind Erfahrungen in der Bearbeitung wissenschaftlicher Projekte
- Offenheit, Eigeninitiative, Kreativität, Organisationsgeschick

### Wir bieten:

- Strukturierte Promotionsbetreuung und individuelle Entwicklungsperspektiven
- Mitwirkung im interdisziplinären Promotionskolleg
- Vielfältiges Netzwerk in Wissenschaft, Industrie und Politik

Bewerbungen von Menschen aller Geschlechter sind ausdrücklich erwünscht. Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelungen bevorzugt behandelt. Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Für Fragen stehen Ihnen Dr. Lukas Gast und Dr. Ewa Harlacz gerne zur Verfügung: [lukas.gast@inzin.de](mailto:lukas.gast@inzin.de), [ewa.harlacz@inzin.de](mailto:ewa.harlacz@inzin.de),  
Tel: +49 211 91316 163

Bei Interesse bewerben Sie sich bitte, gerne per E-Mail, bis zum 30. Sept. 2024 mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen bei:

**INZIN Institut**  
**Prof. Dr. Martin Faulstich**  
**Werdener Straße 4**  
**40227 Düsseldorf**  
**[bewerbung@inzin.de](mailto:bewerbung@inzin.de)**