

Bachelor-/Masterarbeit

Bochum als Standort für Advanced Materials: Regionale Wertschöpfungspotenziale im industriellen Wandel

Warum dieses Thema?

Die deutsche Industrie befindet sich in einem tiefgreifenden Transformationsprozess. Innovative und nachhaltige Materialien spielen dabei eine Schlüsselrolle für neue Produkte, ressourceneffiziente Produktionsverfahren und zukunftsfähige Wertschöpfungsketten. Regionen mit starken Forschungs- und Innovationsstrukturen können davon besonders profitieren. Bochum verfügt über gute Voraussetzungen, um sich im Bereich Advanced Materials weiter zu positionieren.



Foto: Donna und der Blitz GmbH

Ziel der Arbeit

Ziel ist die Analyse, welche wirtschaftlichen Chancen und Wertschöpfungspotenziale sich durch Advanced Materials für Bochum ergeben, insbesondere mit Blick auf Unternehmen, Forschung und mögliche Ansiedlungen.

Inhalte der Arbeit

- Analyse des internationalen Marktes für Advanced Materials
- Bewertung der regionalen Kompetenzen in Bochum
- Identifikation relevanter Wertschöpfungsketten
- Einschätzung von Entwicklungs- und Ansiedlungspotenzialen
- Ableitung strategischer Empfehlungen für den Standort

Was Du mitbringst

- Studium in Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Materialwissenschaften o.Ä.
- Interesse an industrieller Transformation, Innovationen, regionaler Wirtschaftsentwicklung
- Analytisches Denken und strukturierte Arbeitsweise
- Die wissenschaftliche Betreuung sowie die Anmeldung der Abschlussarbeit sind von Dir eigenständig mit einem/r Professor/in Deiner Hochschule zu organisieren

Das bieten wir Dir

- Fachliche Betreuung durch Bochum Wirtschaftsentwicklung
- Flexibler Starttermin, Bachelor- oder Masterarbeit möglich
- Einblick in aktuelle Technologie- und Innovationsentwicklungen am Standort Bochum

Interesse?

Schick uns einfach eine kurze E-Mail mit Deinem Lebenslauf und aktuellen Notenspiegel. Gerne kannst Du auch kurz schreiben, warum Dich das Thema interessiert und wann Du starten möchtest. Wir freuen uns auf Dich!

Ansprechpartner für die Bewerbung

Herr Timo Dotschkal

Tel: +49 234 61063-126

E-Mail: timo.dotschkal@bochum-wirtschaft.de

Ansprechpartnerin für inhaltliche Fragen

Dr.-Ing. Gözdem Dittel

Tel: +49 234 61063-308

E-Mail: goezdem.dittel@bochum-wirtschaft.de

Adresse: Viktoriastraße 10, 44787 Bochum