

---

# Produktabsatzprognose mit Suchmaschinendaten

---

Art der Bearbeitung: Diplom-/Masterarbeit, Bachelorarbeit, Studien-/Projektarbeit

Abteilung: Logistik

Beginn: Sofort oder nach Vereinbarung

## Das Projekt

Wie schafft es mein Unternehmen, exakt so viele Produkte herzustellen, wie meine Kunden kaufen wollen? Diese Frage stellen sich Sportschuh-Hersteller ebenso wie Produzenten von Fernsehgeräten oder Kaffeemaschinen. Schließlich wollen sie weder Ladenhüter produzieren noch riskieren, dass ihre Kunden vor leeren Regalen stehen. Deshalb versucht jedes Unternehmen vorherzusagen, wie sich der Absatz entwickeln wird. Noch sind diese Prognosen recht ungenau.

Im aktuellen Projekt ProSuma am IPH soll eine neue Methode zur Absatzprognose entwickelt werden: Mithilfe von Suchmaschinendaten gilt es herausfinden, wie sich die Nachfrage für ganz bestimmte Produktmodelle entwickeln wird.

## Dein Profil

Du studierst eine der folgenden Fachrichtungen

- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftsinformatik
- Produktion und Logistik
- Produktionstechnik
- Wirtschaftswissenschaften
- Informatik
- Mathematik

Gute Deutschkenntnisse werden vorausgesetzt. Je nach Schwerpunkt sind Kenntnisse in R, MS Excel o.ä. hilfreich. Vorkenntnisse im Themengebiet Suchmaschinen sind nicht zwingend notwendig. Voraussetzung ist, dass du gerne selbstständig arbeitest und eigene Ideen einbringst.

## Deine Aufgaben

Innerhalb des Themengebietes ergeben sich für dich zahlreiche interessante Schwerpunkte, zum Beispiel:

- Entwicklung eines Modells zur Identifikation geeigneter Suchbegriffe
- Identifikation und Implementierung eines geeigneten multivariaten Prognosemodells
- Ermittlung von Einflussfaktoren auf das Kauf- bzw. Online-Suchverhalten und deren Zusammenhang
- Entwicklung eines Wirkmodells für den Zusammenhang zwischen Prognose, Logistikkosten und logistischer Zielerreichung

Gern kannst du auch eigene Themenvorschläge einbringen.

## Wir bieten

- spannendes Thema
- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten und Absprachen
- gut ausgestattete Arbeitsplätze

---

## Ansprechpartner



Benjamin Fritzsche  
M. Sc.

+49 (0)511 279 76-451

---

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an [jobs@iph-hannover.de](mailto:jobs@iph-hannover.de)