

## **Bewerbung auf eine Stelle als Praktikant**

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf der Unternehmenskontaktmesse *konaktiva* in Dortmund konnte ich mich über die Einstiegsmöglichkeiten bei HOPPECKE informieren. Nach weiterer Überlegung habe ich beschlossen, mich hiermit auf ein Praktikum in Ihrem Unternehmen zu bewerben.

Zur Zeit studiere ich an der Technischen Universität Dortmund das Fach Physik und werde voraussichtlich im Januar 2017 den Abschluss Master of Science erwerben. Das Vertiefungsgebiet während meines Master-Studiums war die theoretische Physik, die Berechnung und Simulation von physikalischen Vorgängen unter idealisierten Bedingungen gehörte daher zu den Grundaufgaben. Hingegen stellt es für mich eine spannende Herausforderung dar, Technologien und Systeme für die „rauhe“ Welt zu entwickeln. Angetrieben von dem Drang, einen Vorgang, sei es die Speicherung und Umsetzung von Energie oder das Zusammenspiel von Komponenten eines komplexen Systems, nach dem physikalischen Optimum auszurichten, möchte ich mich hier aktiv einbringen und mehr über die Entwicklungsarbeit, die HOPPECKE leistet, erfahren. Ein wichtiger Punkt, wegen dessen ich mich für die Bewerbung bei HOPPECKE entschieden habe, ist, dass das Unternehmen Pionierarbeit zwischen Industrie und Umweltschutz leistet. Es besteht kein Zweifel, dass die effiziente Gewinnung, Speicherung und Umsetzung von elektrischer Energie zu den elementaren Problemen der Zukunft gehört. Nachhaltigkeit durch Ressourcenschonung, Wiederverwertung und Abfallminimierung sind daher eine moralische Verpflichtung unserer Zeit. Den optimale Weg zwischen den drei Punkten präzise Zielsetzung, technische Optimierung und Nachhaltigkeit zu finden ist daher meine Hauptmotivation für diese Bewerbung.

Durch ein Praktikum bei HOPPECKE möchte ich das Unternehmen kennen lernen und mich gleichzeitig dem Unternehmen vorstellen. Gerne möchte ich mich nach meinen bisher erworbenen Fähigkeiten einbringen.

mit freundlichen Grüßen,

Dominik Kahl

Recklinghausen, den 15.11.2016