

Kendrion (Villingen) GmbH  
Human Resources  
Wilhelm-Binder-Straße 4-6  
78048 Villingen-Schwenningen

Duisburg, 04. September 2014

**Bewerbung um eine Masterthesis zur Untersuchung von duroplastischen Harzsystemen zur Abdichtung von Drahtspulen (Automotive)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Masterstudierender des Maschinenbaus mit erster nationaler wie internationaler Berufserfahrung sowie guten Fachkenntnissen in der Werkstofftechnik und der Fertigungslehre möchte ich gerne Ihr Team verstärken.

**We** – gemeinsam im Team mehr erreichen: Diese Erfahrung habe ich während meiner Praktika, etwa im NanoEnergieTechnikZentrum (NETZ) oder auch als Hilfskraft im Labor der Werkstofftechnik an Universität Duisburg-Essen, immer wieder gemacht.

Meine Teamplayer-Qualitäten konnte ich sehr gut in unsere Projekte einbringen und zugleich meine beruflichen Erfahrungen auf dem Gebiet der Entwicklung von Materialien mit hoher mechanischer Beständigkeit bei Verbundwerkstoffen auf Grundlage von Polyurethan-Harz weiterentwickeln.

Zudem habe ich im NETZ mein Wissensspektrum im Entwurf und der Montage von Mess-Setups, der Arbeiten mit SolidWorks CAD und der Fertigung von Prototypen erweitert. Der selbstständige Entwurf eines PH-Reaktors mit dem SolidWorks CAD stellt ein Highlight meines Praktikums dar.

**Magnetise** – schon immer hat mich die Technik und die fortwährend diffizilere Entwicklung des Autos fasziniert. Während der Schulzeit legte ich viel Wert auf technische und naturwissenschaftliche Fächer und nahm anschließend das Studium des Maschinenbaus auf. Um meinen Traum zu verwirklichen, an der Weiterentwicklung des Autos mitzuwirken, spezialisierte ich mich in den Disziplinen Werkstofftechnik und Fertigungslehre. Parallel dazu sammelte ich in der Industrie erste Praxiserfahrung in der Sparte Automotiv.

**The World** – internationale Erfahrungen sammelte ich während meines Auslandspraktikums in den USA bei dem Automobilzulieferer Johnson Controls. Dort war ich u.a. verantwortlich für die Entwicklung der Montagemethoden, ein Kostensenkungsprojekt sowie die Modellierung und Produkt-Designs mit SolidWorks/AutoCAD. Meine Englischkenntnisse habe ich während des sechsmonatigen Aufenthalts in Milwaukee weiter perfektioniert.

Habe ich Ihr Interesse geweckt? Dann freue ich mich auf ein persönliches Gespräch mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

Maximilian Master

Anlagen