



## Zeugnis

Herr Julian Müller, geboren am 29. Oktober 1984 in Kehl, war in der Zeit vom 13. Oktober 2011 bis 30. April 2012 als Bachelorand in der Abteilung Forschung & Entwicklung in der Business Unit Traffic Tunnelling in unserem Unternehmen tätig.

Herr Müller hat während dieser Zeit seine Bachelorarbeit mit folgendem Titel selbständig durchgeführt und erstellt:

### **„Entwicklung eines optischen Verschleißmessungssystems für TBM-Werkzeuge.“**

Die Erarbeitung des Themas umfasste insbesondere folgende Aufgabenstellungen:

- Identifizierung der Rahmenbedingungen
- Recherche und Auswahl einer technologischen Lösung
- Aufbau eines Vor-Versuchsstandes
- Erstellung eines Konzeptes für einen Versuchsstand (1:1), Dimensionierung der einzelnen Komponenten und Konstruktion
- Planung und Realisierung des Systems

Die von Herrn Müller selbständig entwickelte Problemlösung wurde sehr strukturiert aufgebaut bis hin zu einer fundiert begründeten Entscheidungsfindung. Das Ergebnis seiner Arbeit erfüllt unsere Erwartungen in jeder Hinsicht und zu unserer vollsten Zufriedenheit und wird in den weiteren Planungen Berücksichtigung finden.

Herr Müller hat während seiner Bachelorarbeit unter Beweis gestellt, dass er sich kurzfristig in neue Aufgaben einarbeiten kann. Nach kurzer Zeit setzte er die erarbeiteten Fachkenntnisse sehr erfolgreich in die Arbeitsabläufe um. Die Verbindung von extrem rascher Auffassungsgabe und hervorragender Denkfähigkeit ließen ihn auftretende Probleme jederzeit sehr gut lösen.

Besonders hervorzuheben ist der hohe persönliche Einsatz des Herrn Müller, der sich mit beachtlichem Engagement und großer Energie in die Aufgabenstellung eingearbeitet hat. Alle ihm übertragenen Arbeiten im jeweiligen Einsatzbereich hat er mit zunehmender Selbständigkeit stets sehr gut erledigt. Herr Müller war auch unter schwierigen Bedingungen stets sehr belastbar.

Zu jeder Zeit und in jeder Hinsicht haben seine Leistungen unsere vollste Anerkennung gefunden.

Gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war sein Verhalten stets sehr vorbildlich. Auch sein Verhalten gegenüber unseren Kunden war stets einwandfrei.

Wir beglückwünschen Herrn Müller zum erfolgreichen Abschluss seines Maschinenbaustudiums. Wir danken ihm für seine sehr guten Leistungen und wünschen ihm für seine weitere berufliche Entwicklung alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Schwanau, den 30. April 2012

**HERRENKNECHT AG**



Timothée Couchoud  
Teamleader  
Forschung & Entwicklung  
Business Unit Traffic Tunnelling



Stella Maertens  
Corporate HR