



**Herr Andreas Triebels, M.Sc., W.S. Werkstoff Service GmbH**

Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der Universität Duisburg/Essen mit Spezialisierung auf Werkstofftechnik und Produktion. Während des Auslandssemesters in Indien Weiterbildung zum Six Sigma Advanced Green Belt. Abschlussarbeiten in den Bereichen totaldehnungskontrollierte Ermüdungsversuche sowie Herstellung und von intermetallischen Warmbändern.

Seit 2014 angestellt als Inspektor in der akkreditierten Inspektionsstelle der W.S. Werkstoff Service GmbH in Essen. Haupttätigkeit ist dabei die Untersuchung von metallischen Schadteilen, die Ermittlung der Schadensursache und Ableitung von Abhilfemaßnahmen in einem Gutachten. Häufige Untersuchungen finden dabei u.a. in den Bereichen mechanische Brüche, Spannungsrisskorrosion/Entzinkungen an Kupfer- & Messingbauteilen und Verschleiß an Kugellagern, statt. Weiterhin verstärkt Schadensuntersuchungen in den Bereichen Eisenbahnräder und -wellen.