

Kerstin Steidle

Frau Steidle absolvierte den Studiengang „Materialwissenschaften“ an der Universität Augsburg. Sie beschäftigt sich seit ihrer Abschlussarbeit mit verschiedenen Faserverbundwerkstoffen, wobei das Augenmerk ihrer Abschlussarbeit auf dem Push-Out einzelner Fasern bei keramischen Verbundwerkstoffen lag.

Nach Abschluss ihres Studiums trat Frau Steidle eine Stelle als Materialwissenschaftlerin bei der CADCON Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG an, um dort die Berechnungsabteilung im Bereich Materialcharakterisierung und -modellierung, sowie bei FEM-Berechnungen aller Art aktiv zu unterstützen. Von Juni bis August 2014 betreute Frau Steidle die Forschungsaktivitäten der CADCON Ingenieurgesellschaft und hatte in diesem Rahmen auch die Leitung des Arbeitspakets Struktursimulation für das MAIdesign Forschungsprojekt inne.

Seit September 2014 arbeitet Frau Steidle als wissenschaftliche Mitarbeiterin im Bereich Werkstoffwissenschaften am Institut für Verbundwerkstoffe (IVW).

Darüber hinaus trägt Frau Steidle ebenfalls zur Erstellung von HSB-Blättern über Versagenskriterien von Faserverbundwerkstoffen bei.