



Herr Kai Treutler

Clausthaler Zentrum für Materialtechnik – TU Clausthal

Werdegang:

Herr Treutler studierte in Clausthal Maschinenbau und schloss sein Studium im Sommer 2013 ab.

Im Anschluss wurde Herr Treutler Mitarbeiter am Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren der TU Clausthal und Mitglied des Clausthaler Zentrums für Materialtechnik. Hier beschäftigte sich Herr Treutler zunächst mit den Eigenschaften geschweißter Rahmenkonstruktionen aus modernen thermomechanisch gewalzten Feinkornbaustählen. Darüber hinaus beschäftigt sich Herr Treutler mit der metallurgischen und thermischen Beeinflussung von Schweißnahteigenschaften unter divergierenden Belastungsgeschwindigkeiten sowie der additiven Fertigung von Bauteilen mittels Lichtbogenschweißverfahren.

Im November 2017 übernahm Herr Treutler die Leitung der Arbeitsgruppe Fügetechnik im Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren.

Neben seiner Tätigkeit am der TU Clausthal engagiert sich Herr Treutler in der nationalen und internationalen Normung im Bereich Schweißtechnik

Aktuell:

Bereichsleiter Fügetechnik

Schwerpunkte:

Werkstofforientierten Fügetechnik
Dünnschichtbeschichtung