

Das Ziel im Blick ... Der Schwerpunkt Fertigungstechnik !



Abschlussarbeiten Jahrgang 2019

Benedikt van Ool, imat uve, Mönchengladbach

Systematische Untersuchung qualitätsbestimmender Kenngrößen -dargelegt an Zug-, Biege- und Schlagbiegeversuchen

Carina Pohl, Bahn AG,

Risikomanagement in Bauvorhaben der Bahn AG

Sait Aytmen, HS Niederrhein FBog, Krefeld:

Bau und Montage eines Newton Spiegelteleskops

Moritz Werminghaus, Daimler Benz, Düsseldorf:

Einführung eines Anlagenbetreibermodells zur Verbesserung der Ausbringungsmenge in der Abgasanlagenfertigung

Waldemar Knysch, Outokumpu Nirosta, Krefeld:

Optimierung des Wasserstoffesatzes in der Blankgühtlinie BGL 1600

Robin Werres, Pierburg, Neuss:

Engpassmanagement in der Automobilindustrie

Christopher Zerta, Audi AG, Ingolstadt:

Datenmanagement in der Fertigung von Fahrwerkskomponenten

Nora Scholz, Outokumpu Nirosta, Krefeld:

Konzept zur Optimierung der Kühlwasserkreisläufe im Kaltwalzwerk

Jannick Backhaus, Volkswagen AG, Wolfsburg:

Werkstoff- und Kostenanalyse zur Potenzialidentifizierung vom selektiven Laserschmelzverfahren im Werkzeugbau

Luise Jacobs, HS Niederrhein FBog, Krefeld:

Konzept und Software-Design für einen Spindelprüfstand



DOZENTEN:

Prof. Dr.-Ing. Georg Speuser (georg.speuser@hs-niederrhein.de)

Prof. Dr.-Ing. Dominic Deutges (dominic.deutges@hs-niederrhein.de)

Das Ziel im Blick ... Der Schwerpunkt Fertigungstechnik !



Abschlussarbeiten Jahrgang 2019

Jansen, Jansen Edelstahl, Wegberg:

Konzept zum effizienten Einsatz von Wärmeenergie an einer Papiermaschine

Marvin Czok, Siempelkamp, Krefeld:

Fertigungsoptimierung des Transportfusses des CASTOR Behälters

Hendrik Schach, Komatsu, Düsseldorf:

Optimierung der Materialbereitstellung in der Montage des Wigginsarms von Großbaggern

Alexander Busch, Schneider Electric, Düsseldorf:

Tool für Energieeffizienzberatung in Schaltanlagen der Gebäudeautomatisierung

Christopher Willberg, HS Niederrhein FB 09, Krefeld:

Konzept zur Analyse von Spindel Fehlern durch Klassifikation mit Hilfe eines neuronalen Netzwerkes



DOZENTEN:

Prof. Dr.-Ing. Georg Speuser (georg.speuser@hs-niederrhein.de)

Prof. Dr.-Ing. Dominic Deutges (dominic.deutges@hs-niederrhein.de)