

Das Ziel im Blick ... Der Schwerpunkt Fertigungstechnik !



Abschlussarbeiten Jahrgang 2022

Johannes Beeten, Fraisa ReTool, Willich:

Prozessanalyse und Prozessoptimierung bei der Aufbereitung von Fräswerkzeugen

Erik Smets, Flughafen Düsseldorf GmbH, Düsseldorf:

Wirtschaftliche Optimierung der unterbrechungsfreien Stromversorgung eines Flughafenbetriebs

Jaime Lindt, AluNorf, Neuss:

Optimierung von Prozessparametern des HCR Strangguss von Aluminium

Dominik Buschhaus, KuhTech Gbr, Wachtendonk:

Produktentwicklung eines automatischen Abfüllers von Milchproben für ein Roboter- Melksystem

Dominik Reuter, AluNorf, Neuss:

Prozessanalyse des Flüssigmetalleinsatzes im Aluminiumschmelzwerk

Tanja Korte, Neusser Formblech, Neuss:

Handlungsempfehlung und Konzept für die Einführung von kollaborativen Robotern in einem KMU der industriellen Metallverarbeitung

Jonas Furthmann, Aumund GmbH, Rheinberg:

Untersuchung und Bewertung der Einflüsse auf die Kosten für die maschinelle Bearbeitung von geschmiedeten Kettenlaschen

Stefan Hagemess, HS Niederrhein FBog, Krefeld:

Technische Entwicklung eines Spannmittels für die Bearbeitung von Wendeschneidplatten für eine Dentalschleifmaschine

Yassine El Kaddouri, baumer HHS, Krefeld:

Optimierung der Wirtschaftlichkeit einer Ventilmodulfertigung nach den Prinzipien des Lean Managements



DOZENTEN:

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

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