

Das Ziel im Blick ... Der Schwerpunkt Fertigungstechnik !



Abschlussarbeiten Jahrgang 2021

Christopher Retz, HS Niederrhein FB09, Krefeld:

Entwicklung einer Software zur Steuerung eines Analysesystems für Rundlauf- und Planlauf-Fehler von Spindeln

Samir Breitzler, HS Niederrhein FB09, Krefeld:

Potentialanalyse für die Nutzung von Dentalfräsmaschinen zur Fertigung von Spanleitgeometrien auf keramischen Wendschneidplatten

Felix Hamacher, Gerstung, Mönchengladbach:

Automation einer Erodiermaschine- Eine Analyse über die Auswirkungen eines Anlagenkonzepts

Dennis Koch, baumer HHS, Krefeld:

Prozessanalyse und Optimierungskonzept für Kennzeichnungsvorgänge im Wertstrom der Fertigung von Maschinen für Leimauftrag und Qualitätssicherung

Michel Tönsfeuerborn, GSA Messgeräte, Ratingen:

Optimierung des Zerspanungsprozesses von POM Gehäusen für Messgeräte

Michael Hesshaus, HS Niederrhein FB09, Krefeld:

Design und Konstruktion eines automatisierten, optischen 6-Seiten-3D-Scanners

Tim Gaspers, LLT, RWTH Aachen:

Einfluss des Spurversatzes auf die Oberflächenbeschaffenheit von mittels EHLA erzeugten Beschichtungen



DOZENTEN:

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

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