

Zertifikat

Projektarbeit



Noel Leon Kronenberg

Richard-Fehrenbach-Gewerbeschule
hat nach der TheoPrax-Methodik
im Team das Projektthema



Re-Design des Handgriffs für einen Blas-Sauger

in der Zeit von September 2018
erfolgreich bearbeitet.

bis Juli 2019

Auftraggeber Wandres GmbH micro-cleaning, Stegen

Projekthinhalte

Entwicklung eines verbesserten Konzepts unter Berücksichtigung ergonomischer und ästhetischer Anforderungen,
Konstruktion und Umsetzung mit CAD-/CAM-Anwendungen,
Recherche geeigneter Werkstoffe und Fertigungsverfahren für die Massenfertigung,
Modellbau und Herstellung von Prototypen mithilfe von Rapid Prototyping Verfahren (3D-Druck) und klassischem Modellbauverfahren.

Im Rahmen des Projektmanagements

Konzeption per Freihandskizzen, Ziel- und Ergebnisplanung, Zeit- und Ablaufplanung, Kostenplan, Zwischenpräsentation, Dokumentation, Endpräsentation

Projektbetreuer Fr. Steinmann, Richard-Fehrenbach-Gewerbeschule

Hr. Trenkle, Hr. Heizmann, Hr. Schlegel, Wandres GmbH micro-cleaning

Pfintzal, den 16.07.2019

Martina Parrisius
TheoPrax-Zentrum

Dr. Monika Jakob
TheoPrax-Zentrum