Ablauf des Forschungslabors

Einführungsseminar

- Werkzeuge des Projektmanagements
- Statistische Versuchs-planung & -auswertung
- Präsentationstraining und Rhetorik

Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens

Forschungstätigkeit

- Experimentelle Arbeit: z. B. Spritzgießversuche
- Konstruktive Arbeit: z. B. Entwicklung einer Maschinenkomponente
- Theoretische Arbeit: z. B. Literaturrecherche

Erste praktische Erfahrungen in der Versuchsdurchführung

Präsentation

- Auswertung und Aufbereitung der Ergebnisse
- 10-minütiger Vortrag im Rahmen der Abteilungs-versammlungen

Weiterentwicklung der rhetorischen Fähigkeiten