



Name der Praxisstelle: EDAG Engineering GmbH _____

Abteilung: Versuch _____

Branche: Automobilindustrie/Fahrzeugtechnik _____

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: Mitarbeit bzw. Unterstützung in Kundenprojekten wie:
Bauteile nach unterschiedlichen Normen prüfen. (E-Prüfungen, Vibrationsprüfungen,
Werkstoffprüfungen, Klimatests, Fußgängerschutz, usw.) _____

Planung von Prüfungsabläufen nach Lastenheft

Recherche und Organisation von Materialien für Projekte _____

Aufbau von Prüfungen _____

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: Ich durfte Tätigkeiten im E-Labor unterstützen und habe dabei das Ausarbeiten von Prüfplänen kennengelernt. Zudem galt es Prüfungsaufbauten fachgerecht zu montieren und demontieren. Auch das Aushelfen in anderen Laboren bot viele Möglichkeiten, um verschiedenste Arten von Prüfungen kennenzulernen. In der Prüfungsdurchführung durfte ebenfalls unterstützt werden.

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: Die Neukonzeption eines Druckschwellprüfstandes ist Inhalt meiner Studienarbeit

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: In der eigenen Bewerbung das Interessen-Spektrum so beschreiben, dass man sich möglichst breit aufstellt. In den Bewerbungsgesprächen ergab sich so sehr oft die Möglichkeit, die eigenen Wünsche und Vorstellungen genauer zu beschreiben, um eine interessenbezogene Praktikumsstelle zu bekommen.



Name der Praxisstelle: _____

Abteilung: _____

Branche: _____

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: _____

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: _____

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der
Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: _____

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: _____



Name der Praxisstelle: _____

Abteilung: _____

Branche: _____

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: _____

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: _____

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: _____

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: _____



Name der Praxisstelle: Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG _____

Abteilung: Produktbeobachtung im Bereich Antrieb und Fahrwerk _____

Branche:

Automobilbranche _____

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle:

Unterstützung bei der Durchführung eines internationalen Feldanlaufteams

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten:

Erstellung von Qualitätsberichten zum Modellanlauf

Erstellung von Sonderauswertungen und statistische Aufbereitung von Qualitätsthemen _____

Vor- und Nachbereitung von internationalen Workshops _____

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: Studienarbeit

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Arbeit wird hauptsächlich außerhalb der Arbeitszeit geschrieben

Tipps für Studierende: Keine



Name der Praxisstelle: Daimler Truck AG
Abteilung: PE PT T&B Werkstätten Motoren & geometrische Messtechnik
Branche: Nutzfahrzeugbranche (Automobilbranche / OEM)

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: - Montage, Demontage, Bedienung und Behand von
- Digitalisierung und Industrie 4.0 | Versuchsaggregaten
- organisatorische Tätigkeiten | - Qualitätsmanagement

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: Mitarbeit bei der Implementierung der
"Digitale Montage" und der "Digitalen Drehmomentfassung",
Schulung von Mitarbeitern zum Thema Digitalisierung,
technische und organisatorische Aufgabenstellungen zum Thema
Montage, Demontage, Behand und Bedienung von Versuchsaggregaten,
Klärung von Beschaffungsaufträgen mit externen Firmen
Vorbereitung von Audits, Aufstellung von Hygienemaßnahmen

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: Studienarbeit zum Projekt "Digitale Montage"
wurde erstellt (Prüfer: Herr Prof. Hoffmann)

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: Für Studierende mit hoher Technik-Affinität,
Eigeninitiative und der Bereitschaft Stuttgart kennenzulernen
eine sehr tolle Praktikumsstelle!



Name der Praxisstelle: EDAG Engineering GmbH
Abteilung: CAE & Safety

Branche: Automobilindustrie - Entwicklung

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: aktive Sicherheit. Testing von Vorserien-
fahrzeugen und Prototypen in Bezug auf Fahrerassistenzsysteme.

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: Testunterstützung im Prüfgelände
sowie eigenständige Auswertung von Versuchsdaten sowie
Weiterentwicklung des Auswertetools.

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der
Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: Die Studienarbeit wird nachfolgend an das Praxis-
semester erarbeitet. Eine Bachelorarbeit ist nachfolgend
ebenso in Planung.

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: Offenheit für neue Aufgaben, keine Angst
haben, dass das eigene Wissen nicht ausreicht. Viele
Fragen stellen, man ist im Praktikum um etwas
zu lernen.



Name der Praxisstelle: Daimler AG
Abteilung: Aufladung Ottomotor PKW

Branche: Kraftfahrzeughersteller

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: Betreuung und Planung von Prüfständen und Versuchsfahrzeugen. Anschließende Auswertung von Daten und Versuchsergebnissen. Zusätzlich Aufgaben wie Bauraumuntersuchungen und kleinere Konstruktionen im CAD.

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten:

- Versuch ATL:

Prüfstandbetreuung, Fahrzeugbetreuung, Datenanalyse und Auswertung, Versuchsplanung, Befunde und Untersuchungen von Abgasturboladern, Logistikplanung,

- Konstruktion ATL:

Bauraumuntersuchungen, Konstruktion von Peripherieteilen, Konzepterstellung, Versuchs- und Einzelteileentwicklung, Erstellung von Montageanleitungen

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: Eine Studienarbeit war nur möglich mit einem Sperrvermerk und solange das Thema möglichst weitläufig gewählt wurde oder anhand von Serienprodukten erstellt wurde. Es ist nicht möglich über Versuchsteile, welche der Geheimhaltung unterliegen, eine Arbeit zu schreiben

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Solange das Tagesgeschäft nicht liegen blieb, durfte man an der Arbeit schreiben. Durch Corona und Home-Office wurde es schwieriger Versuche durchzuführen.

Tipps für Studierende: Sehr gute Stelle für Studierende, welche nach ihrem Abschluss in einen sehr großen Betrieb möchten und hohe Gehaltsvorstellungen haben. Für Studenten, welche später nicht nur in der Masse „mitarbeiten“ möchten und Ihre Kreativität und Ideen ausleben wollen, ist der Betrieb nicht zu empfehlen.



Name der Praxisstelle: Ostfalia – IFA Arbeitsgruppe
Kleiststraße 14-16
38440 Wolfsburg

Abteilung: Antriebstechnik

Branche: Antriebstechnik / Motorenbau / Motorenprüfstand

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle:

Arbeit am Motorenprüfstand und Mitarbeit an der Umsetzung eines Forschungsmotors

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten:

Mitarbeit an der Entwicklung und Umsetzung eines 1-Zylinder Forschungsmotors mit variabler Kompression / Abbau eines Versuchsaufbaus auf einem AVL Motorenprüfstand / Planung und Umsetzung eines neuen Versuchsaufbaus eines 1,4l TSI 4-Zylinder Motor auf einem AVL Motorenprüfstand

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als **Projektarbeit** oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: Es ist durchaus möglich, bereits während der Praxisphase mit der Erstellung einer Studienarbeit zu beginnen.

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: Nicht scheuen sich mit einem Dozenten seiner Wahl zusammen zu setzen und nach einer möglichen Praxistätigkeit zu fragen. Die Dozenten können viele hilfreiche Tipps auch zur Erstellung der Studienarbeit geben.



Name der Praxisstelle: Joyson Safety System Aschaffenburg GmbH
Abteilung: PBU Seatbelt Engineering

Branche: Automobilzulieferer

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: Konzeption, Entwicklung und Optimierung eines Gurtbringersantriebssystems

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: Analyse der Gurtbringer hinsichtlich deren Systemverhalten
Erstellen von Test-Spezifikationen auf Basis von internen und externen Anforderungen
Durchführung von Versuchsreihen und Analyse der Testdaten
Aufbau und Erweiterung von einem Gurtbringermodell in Matlab/Simulink
Systemvergleich verschiedener Gurtbringer
Auslegung des Motorkonzepts für eine Gurtbringer
Auswertung und Optimierung der Gurtbringer

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: ---

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Ich habe meine Studienarbeit nicht in der Firma geschrieben, sondern mit meinem Professor. Ein Praktikumsbericht wurde im Unternehmen geschrieben.

Tipps für Studierende: ---



Name der Praxisstelle: _____

Abteilung: _____

Branche: _____

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: _____

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: _____

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der
Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: _____

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: _____



Name der Praxisstelle: Volkswagen AG _____
Abteilung: Vertrieb für Service Technik _____
Branche: Automobil _____

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: Diagnosebeeinflussung von Elektrofahrzeugen _____

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: _____

Erstellen und Implementieren einer Fahrzeugdatenbank in SharePoint. _____

Recherchieren für eine Stakeholder-Befragung im Rahmen des Projekts innovative Diagnoseansätze. _____

Analysieren von konzernweiten Projekten im Themengebiet innovativer Diagnoseansätze. _____

Erstellen eines Übersichtsdokuments für Ereignisspeichereinträge im Klimasystem von Elektro- und Hybridfahrzeugen. _____

Auswerten von Umfrageergebnissen zur Identifikation von Verbesserungsmöglichkeiten bezüglich des eingesetzten Diagnosesystems. _____

Unterstützung bei der Erstellung von Fehlersuchstrategien nach dem Prinzip der ursachengenauen Diagnose. _____

Erstellen einer Studienarbeit mit dem Titel: Systematisieren und Bewerten von Fehlern oder Störungen am HV-Bordladegerät und deren Diagnose. _____

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: _____

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: _____



Name der Praxisstelle: Porsche 911 Entwicklungszentrum Weissach _____

Abteilung: EKV1 _____

Branche: Automobilbranche _____

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: Vorentwicklungsthemen zum Bereich Karosserie. Aufbau von Prototypen und Anschauungsmodellen. Konstruktion und Koordination von Projekten. _____

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: Aushelfen beim Tagesgeschäft, Bearbeitung der Studienarbeit, Pflege der Fahrzeuge und Unterstützung in Konstruktion und Ideenfindung _____

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja

Kommentar: Durch Corona und die Einschränkungen in den letzten Monaten, war es möglich eine Studienarbeit während des Praxissemesters zu erstellen. Auch eine Bachelorarbeit wurde mir zugeteilt zum Ende des Praktikums.

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja

Tipps für Studierende: Direkt zu Beginn mit dem Vorgesetzten abklären, ob und im welchen Umfang eine Studienarbeit möglich

ist. _____



Name der Praxisstelle: Fahrzeugaudit & Messe/Pressefahrzeuge

Abteilung: QS Regionen EU & RdW

Branche: Automobilbranche Volkswagen AG

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: -Unterstützen der Leitung „MAG-Q“
Markenarbeitsgruppe Qualität "Fahrzeugaudit"

- Weiterentwickeln und Rollout des Prozesses Fahrzeugaudit-Checkup zur Umsetzung in der Marke weltweit
- Erstellen von Präsentationen für das Management, standardisierte Vorlagen für die Abteilung und Prozessschaubilder
- Veranstaltungsmanagement und Durchführung von Vorstandsabnahmen
- Messe/Presse-Fahrzeuge (Weltpremieren) der Marke Volkswagen

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: _ -Umfassende Übung in der Erstellung von PowerPoint-Präsentationen, sowie Excel-Tabellen

- Umfangreiche Kommunikation zur Informationsabfrage mit den fahrzeugproduzierenden Werken der Marke Volkswagen weltweit
- Teilnahme und Protokollierung von Marken- ,sowie Konzernarbeitskreistreffen
- Vorbereiten und Durchführen von Messe-/ Presseabnahmen

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: Die Verfassung einer Studienarbeit war möglich, aufgrund von Corona musste die Verfassung der Bachelorarbeit allerdings gecancelled werden.

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: Beim Telefonat und Vorstellungsgespräch umfassende Nachfragen zur Tätigkeitsbeschreibung und Erläuterung des Tagesgeschäfts stellen.



Name der Praxisstelle: TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG

Abteilung: Technische Prüfstelle Braunschweig

Branche: Mobilitätsdienstleistungen

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: Durchführung von Hauptuntersuchungen nach §29 StVZO und Bewertung von technischen Änderungen an Fahrzeugen im Hinblick auf die Betriebs-/ Verkehrssicherheit sowie Einhaltung der Vorschriften.

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten:

Unter fachlicher Anleitung durfte ich Aufgaben am Kundenempfang (inkl. der dazugehörigen Disposition), sowie unterstützende Aufgaben der amtlich anerkannten

Sachverständigen oder Prüfer übernehmen. Technische, rechtliche und wirtschaftliche Aspekte der Fahrzeugprüfung wurden Praxisnah vermittelt.

Kundenorientiert, konnte ich die regelmäßige Überprüfung der Fahrzeuge unter Aufsicht durchführen.

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: Themen müssen in Eigenverantwortung gefunden werden.

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: Es muss bei dieser Praxisstelle viel Zeit in der Freizeit geopfert werden, um die Studienarbeit schreiben zu können.



Name der Praxisstelle: _____

Abteilung: _____

Branche: _____

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: _____

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: _____

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der
Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: _____

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: _____



Name der Praxisstelle: EDAG Engineering GmbH

Abteilung: CAE und Fahrzeugsicherheit

Branche: Ingenieurdienstleister in der Automobilindustrie

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: _____

Mehrkörpersimulation mit Adams/Car

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: _____

- Aufbau von Mehrkörpersystemen in der Fahrzeugentwicklung (Simulation)

- Simulative Analyse und Bewertung vom dynamischen Fahrzeugverhalten

- Automatisierung von Auswerte-Tools

- Generieren von Streckenprofilen und Anregungssignalen für die Fahrzeuguntersuchung

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: _____

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: _____

- Erfahrungen mit Excel sowie Power-Point sind von Vorteil

- Erfahrungen im Umgang mit Linux sind hilfreich



Name der Praxisstelle: _____

Abteilung: _____

Branche: _____

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: _____

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: _____

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der
Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: _____

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: _____



Name der Praxisstelle: Bosch Engineering GmbH

Abteilung: EAD2

Branche: Fahrzeugtechnik

Inhaltliche Schwerpunkte der Praxisstelle: Applikation On-Board-Diagnose

Beschreibung der eigenen Tätigkeiten: _____

- Aktive Unterstützung bei der Applikation mit INCA

- Auswertung und Analyse von Messungen mit Excel und MDA

- Weiterentwicklung eines automatisierten Messauswerte-Tools basierend auf Matlab

- Weiterentwicklung interner Excel VBA-Tools

Würden Sie Ihre Aufgaben eher als Projektarbeit oder als Tagesgeschäft bezeichnen?

Haben Sie die Möglichkeit eine Studienarbeit bzw. Bachelorarbeit auf der Basis Ihrer Tätigkeit in der Praxisstelle zu erstellen? ja nein

Kommentar: Eine Studienarbeit bzw. Bachelorthesis ist nur mit einem gesonderten Arbeitsvertrag möglich und explizit nach Ablauf des Praxissemester

Hatten Sie ausreichend (Arbeits) Zeit Ihre Studienarbeit vorzubereiten? Ja Nein

Tipps für Studierende: Wer Interesse an On-Board-Diagnose und Softwaregeschehen hat und wem es nicht stört ein halbes Jahr 500/600km weiter entfernt zu wohnen, dem empfehle ich diese Stelle !! Es sollte gut geplant werden, da die Wohnungssuche sich „dort unten“ schwer gestaltet und relativ teuer ist.