

Ab ins Praktikum mit dem Studium Ingenieurinformatik

Yvonne Küssner

Career Service der HTW Berlin

yvonne.kuessner@htw-berlin.de

Zu meiner Person

Yvonne Küssner

- 16 Jahre Erfahrung in der Karriereberatung von Studierenden/Absolvent_innen
- 9 Jahre an der HTW
- Diplom Betriebswirtin (FH)
- Weiterbildungen in Erwachsenenbildung
- Ausbildung zum Systemischen Coach



Ihr HTW Career Service

Michaela Frana, Anne-Kathrin Böttcher & ich

- **Moodle**
<https://moodle.htw-berlin.de/course/view.php?id=25608>
- **Beratung, Bewerbungscheck, Coaching**
per E-Mail, Telefon oder Webkonferenz (z.B. BigBlueButton, Zoom)
- **Jobbörse und Newsletter**
www.htw-berlin.de/karriereportal
- **Online-Trainings**

www.htw-berlin.de/careerservice

Ihr HTW Career Service

Unsere nächsten Termine für Sie:

- **Offener Bewerbungscheck** am 08.06.21 von 9 – 16 Uhr
- **Virtueller Bewerbungscheck mit INIT, MyToys, BVG & BearingPoint** am 15.06.21 (individuelle Termine von 9 – 16 Uhr)
- **Live Q&A: Bewerbung und Einstieg bei INIT, MyToys, BVG & BearingPoint** am 15.06.21 von 16.30 – 17 Uhr
- **Initiativbewerbungen schreiben** am **23.06.21** von 17.30 – 19 Uhr

- **Jobsuche in Deutschland für Internationals** am 01.06.21 von 17 – 18:30 Uhr
- **Bewerben in Deutschland für Internationals** am 02.06.21 von 17 – 19 Uhr
- **Gut vorbereitet ins Vorstellungsgespräch für Internationals** am 07.06. 21 von 11 – 12.30 Uhr

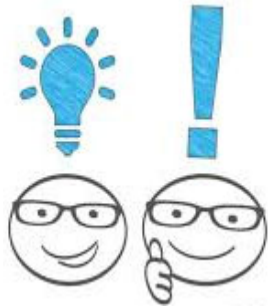
Unser Programm heute

1. Fragen im Bewerbungsprozess
2. Bewerbungsunterlagen
3. Praktikumsgehalt
4. Suchstrategien
5. Denken in Alternativen & der Plan B

-> **Moodle Handout** im Career Service Moodlekurs Anschluss

1. Fragen im Bewerbungsprozess

Unternehmen



Wen suche ich bzw. was
brauche ich?

Fähigkeiten/ Qualifikationen
Persönlichkeit
Motivation



KENNENLERNEN

**INFORMATIONEN
AUSTAUSCHEN**

**GUTES GEFÜHL
GEWINNEN**

**RICHTIGE
ENTSCHEIDUNG
TREFFEN**

Bewerber*In



Privat
Hochschule
Beruflich

Was kann ich?
Was will ich?

1. Das heißt für Sie:

1. Sie wissen ...

... wo es Sie inhaltlich hinzieht - **Interessen**

... was Sie gern tun - **Tätigkeiten**

... worin Sie gut sind – **Stärken & Talente**

... was Ihnen wichtig ist/Sie antreibt – **Werte/Motive**

1. Das heißt für Sie:

2. Sie haben eine Vorstellung von ...

... den **Inhalten/Themen** im Praktikum

... Ihren gewünschten **Aufgaben**

... dem **Umfeld**, in dem Sie arbeiten möchten

... der **Art, Größe, Branche** des UN

... sonstigen wichtigen **Rahmenbedingungen**



Porsche Engineering Services GmbH

Praktikant (m/w/d) Automobil-Softwareentwick...

Jetzt bewerben >



Porsche Engineering
driving technologies



Unternehmensprofil

Der eigene Antrieb hat manche Menschen bis zum Mond gebracht.
Womit fangen Sie an?

Kennziffer: PE-P-2071-E

Einstiegsart: Praktikum

Gesellschaft: Porsche Engineering

Porsche Engineering ist ein Premium-Ingenieurdienstleister für Automobilhersteller, deren Zulieferer und für andere Branchen. Die Ingenieure von Porsche Engineering tüfteln neue, ungewöhnliche Ideen für Automobile, Fahrzeuge und industrielle Produkte aus und bringen dabei die OEM-Kompetenz und das Wissen aus der Gesamtfahrzeugsicht eines Sportwagenherstellers ein. Im Kundenauftrag werden vielfältige Lösungen entwickelt – von der Konzeption einzelner Komponenten über die Auslegung komplexer Module bis hin zur Planung und Umsetzung von Gesamtentwicklungen einschließlich Serienanlaufmanagement.

Auftragsentwicklungen und Ingenieurdienstleistungen haben bei Porsche eine lange Tradition. Ferdinand Porsche, der legendäre Firmengründer und geniale Ingenieur, startete 1931 mit einem Konstruktionsbüro für Ingenieurdienstleistungen in die Selbständigkeit. Damit ist der Name Porsche seit Anfang an eng mit der Ingenieurdienstleistung für Kunden verbunden. Diese Tradition führt Porsche Engineering fort – heute und auch in Zukunft.

Was macht das Unternehmen? Was interessiert mich daran? Was motiviert mich, für genau dieses Unternehmen zu arbeiten?



Porsche Engineering Services GmbH

Praktikant (m/w/d) Automobil-Softwareentwic...

Jetzt bewerben >



Aufgaben

- Mitwirkung bei der Softwareentwicklung für Automobilsteuergeräte in den Bereichen Elektromobilität, Fahrerassistenzsysteme und Connectivity
- Mitarbeit bei der Erstellung von Simulations- und Funktionsmodellen
- Mitwirkung bei der Entwicklung von Tools
- Unterstützung im operativen Tagesgeschäft

Passende Erfahrungen:

Was habe ich alles schon gemacht, was dazu passt?

a) Erfahrungen , die exakt passen

b) andere, bei denen ich jedoch etwas gelernt habe, was hierauf anwendbar ist

Qualifikationen

MUSS – Voraussetzungen vs. KANN Voraussetzungen unterscheiden!

- Studium der Informatik, der Elektrotechnik, der Mechatronik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung sowie bezüglich Softwarearchitektur-Modellierung in UML
- Programmierkenntnisse in C, C++, C# oder Java sowie Kenntnisse bezüglich Fahrzeugbussysteme wie CAN, LIN oder FlexRay
- Kenntnisse in Matlab, Simulink, Visual Studio, Stateflow, Embedded-Coder oder TargetLink
- Prozesskenntnisse in Software Entwicklung, Software Testing, V Modell sowie Test Automation
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit

Fachliche Qualifikationen

Soziale Kompetenzen/Persönliche Eigenschaften/Methodische Fähigkeiten

Beginn: ab März 2021

Dauer: 6 Monate

2. Ihr Lebenslauf

- Persönliche Daten
- Hochschulstudium (Studieninhalte/-schwerpunkte, studentische Projekte/Labore, Praktika / Berufliche Tätigkeiten (inkl. Berufsausbildung) (Tätigkeiten/Aufgaben) Wehr-, Zivil-, Bundesfreiwilligendienst Engagement Stipendien / Auszeichnungen Schule
- IT-Kenntnisse
- Sprachen
- Sonstige berufsbezogene Fähigkeiten, Kurse , Weiterbildung
- Hobbys/Interessen

Ingenieurinformatik

Schwerpunkte: z.B. Softwareentwicklung, Mechatronik, Embedded Systems (Wahlpflichtm.)

Projekte:

- Titel Programmierprojekt
- Titel Softwareentwicklungsprojekt in Zusammenarbeit mit Firma XYZ
- Titel Fachübergreifendes Projekt

Labore:

Weitere Module:

- Projektmanagement

Siemens AG
Werkstudent

- Scriptprogrammierung C#

C# (sehr gute Kenntnisse)
C++ (gute Kenntnisse)
Englisch (C1)

2. Lebenslauf – Check

- Der Lebenslauf ist auf die Praktikumsausschreibung (Oder Wunschstelle bei Initiativbewerbung) zugeschnitten, d.h. wichtige relevante Keywords sind enthalten.
- Alle wichtigen Informationen zum/zur Bewerber_in sind platziert.
- Personaler_in bekommt einen schnellen Überblick über alle fachlichen und außerfachlichen Qualifikationen und Erfahrungen der Bewerber_innen.

2. Ihr Anschreiben / Motivationsschreiben

- (**Bezug** auf (Telefon-)Gespräch / Kontakt)
- Warum bewerbe ich mich, d.h. Was habe ich **konkret (!) anzubieten**
- **Zentrale Fachkenntnisse** aus dem Studium / Praxis –
 - Wodurch **konkret** habe ich diese erworben und erfolgreich eingesetzt?
- Zu der ausgeschriebenen Stelle passende (zentrale!) **Methoden- und Sozialkompetenzen**
 - Wodurch habe ich diese erworben und erfolgreich eingesetzt? (verbinden!)
- Warum **interessiere** ich mich gerade für diesen **Einsatzbereich** und dieses Unternehmen?
- Organisatorisches – Wann kann ich starten? Wie lange dauert mein Praktikum?

3. Praktikumsgehalt

Von welchen Kriterien hängt das Einstiegsgehalt ab?

- ✓ Größe des Unternehmens
- ✓ Region
- ✓ Branche
- ✓ Funktion
- ✓ (Bachelor / Master)
- ✓ (weitere gehaltserhöhende Tatbestände, wie passende Berufsausbildung, „High Potential“)



-> **Moodle Handout** im Career Service Moodlekurs Anschluss

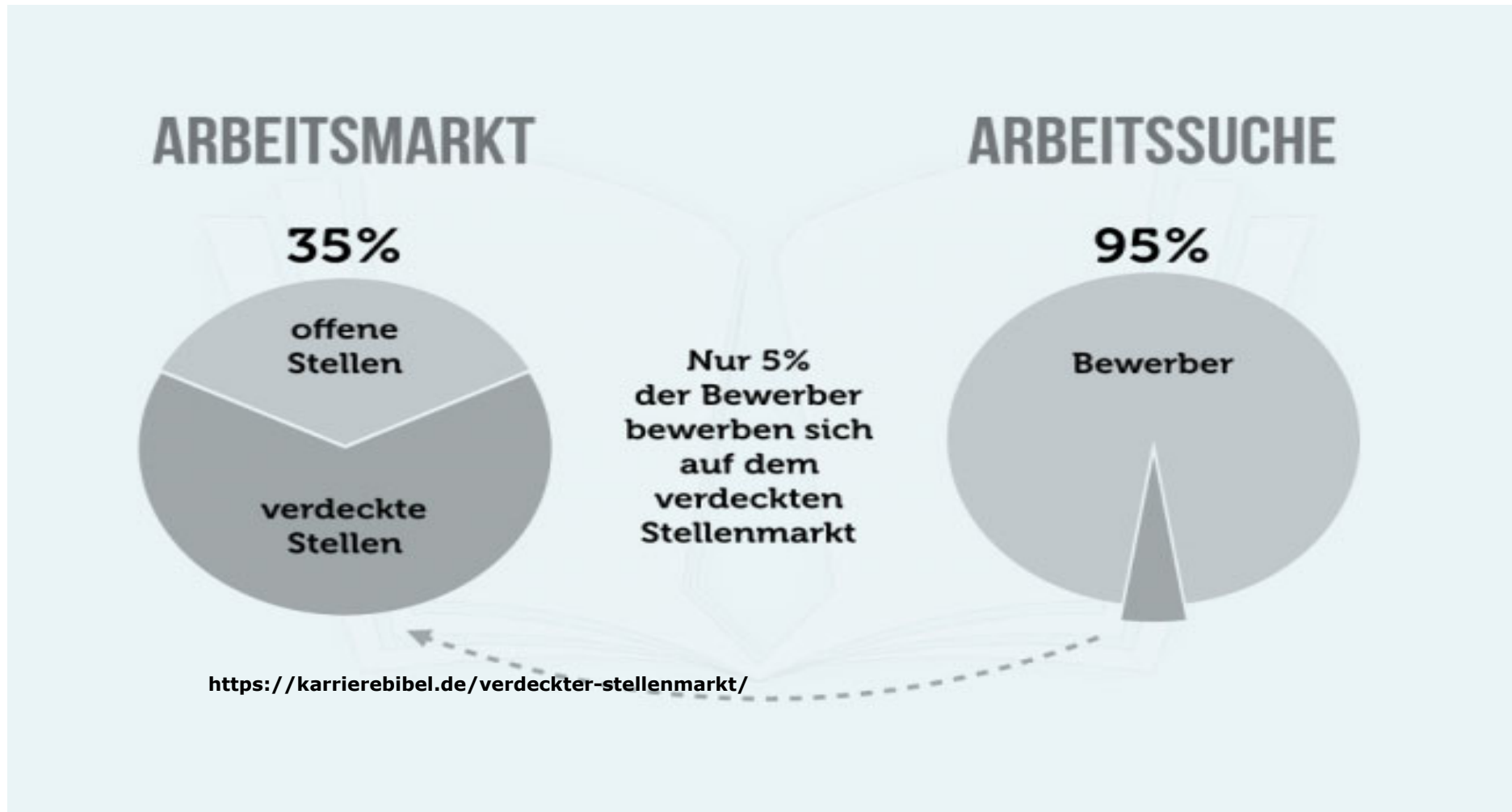
3. Praktikumsgehalt

Recherchestart (Vorschläge):

- ✓ [ingenieurkarriere.de](https://www.ingenieurkarriere.de) (Einstiegsgehalt)
- ✓ [Stepstone.de](https://www.stepstone.de) (Gehaltsstudie)
- ✓ [staufenbiel.de](https://www.staufenbiel.de) (Gehaltstabellen)
- ✓ [kununu.de](https://www.kununu.de) (Bewertung von Arbeitgebern)
- ✓ [berufsstrategie.de](https://www.berufsstrategie.de) (Gehaltsverhandlung)



4. Suchstrategien



4. Suchstrategien

4.1 Jobbörsen/Karriereportale

- Allgemeine
- Suchmaschinen & Metasuchmaschinen
- Branchen-/Themenspezifisch
- (Über)Regional/International
- Jobbörsen der **virtuellen** Businessnetzwerke
- Unternehmenswebsites

4. Suchstrategien

4.2 Netzwerke

- Persönliche
- Institutionelle
- Unternehmensnetzwerke/Technologieparks
- Soziale Business Netzwerke & Soziale Netzwerke

4. Suchstrategien

4.3 Events

- **Virtuelle Karriere Events (Aktuell)**
- Fach- und Karrieremessen
- (Branchenspezifische) Podien/Vorträge
- Exkursionen & Inhouse Days
- PraxisTrainings des Career Service

4. Suchstrategien

4.4 ... und außerdem

- Firmendatenbanken
- Branchenübersichten
- Lieblingsunternehmen-, und Produkte
- Lieblingsstädte/Webseiten
- Andere Hochschulen

4. Das heißt für mich:

Ich ...

... suche gezielt

... wähle passende Jobbörsen und arbeite mit
passenden Suchbegriffen

... erzähle im Umfeld von meinen Plänen

... bin dort, wo „meine“ Themen sind

... „netzwerke“ zielgerichtet

5. Denken in Alternativen & ein Plan B

d.h. ich überlege, welche ...

- ... Bereiche für das, was ich kann, auch in Frage kämen
- ... Tätigkeiten meinen Lieblingstätigkeiten ähneln
- ... Tätigkeiten ich bisher ausgeschlossen habe
- ... Kontakte ich (re)aktivieren kann
- ... Rahmenbedingungen sich ändern dürfen

5. Denken in Alternativen & ein Plan B

d.h. ich recherchiere ...

- ... Branchen, mit höheren/steigenden Bedarf
- ... Jobs in meinem persönlichen Umfeld
- ... kombiniere Suchbegriffe in Jobbörsen
- ... Berufliche Orientierungstests u.a. Plattformen

5. Zusammengefasst heißt das:

Ich ...

... bleibe am Ball

... wähle vertretbare Kompromisse

... forcieren Initiativbewerbungen

... Netzwerke

... blicke auf Zukunftsbranchen

... Lasse mich im WWW inspirieren

FRAGEN?

Gern unterstützen wir Sie!

Veranstaltungen im Semesterprogramm, z.B. offener Bewerbungcheck

- ohne Termin

Oder individuell

Beratungstermin vereinbaren

- E-Mail mit Fragestellung + Terminvorschlägen an careerservice@htw-berlin.de

Bewerbungscheck vereinbaren

- Praktikum aussuchen
- Anschreiben und Lebenslauf schreiben
- Als Worddatei zusammen mit der Stellenausschreibung an careerservice@htw-berlin.de schicken.

HERZLICHEN DANK!