**1.1 Die Tätigkeitsbezeichnung**

Bereich Software Entwicklung; beruf Programmierer

**1.2 Der gewählte Ausbildungsberuf oder das gewählte Studium**

[**https://lerneprogrammieren.de/software-entwickler-werden/**](https://lerneprogrammieren.de/software-entwickler-werden/)

[**https://www.ihk-nordwestfalen.de/bildung/Ausbildung/Ausbildungsberufe-A-Z/Fachinformatiker-Anwendungsentwicklung/3568936**](https://www.ihk-nordwestfalen.de/bildung/Ausbildung/Ausbildungsberufe-A-Z/Fachinformatiker-Anwendungsentwicklung/3568936)

**1.3. Die Ausbildungsverordnung oder die Studieninhalte**

[**https://www.ihk-nordwestfalen.de/blob/msihk24/bildung/Ausbildung/downloads/3560746/3b2466d21a92da8c3dde5a337be5c612/VO\_Fachinformatiker-data.pdf**](https://www.ihk-nordwestfalen.de/blob/msihk24/bildung/Ausbildung/downloads/3560746/3b2466d21a92da8c3dde5a337be5c612/VO_Fachinformatiker-data.pdf)

[**https://de.wikipedia.org/wiki/Informatikstudium**](https://de.wikipedia.org/wiki/Informatikstudium)

**1.4. Information über Anforderungsarten des Berufes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Können | Belastung |
| Geistige Anforderungen |  |  |
| Körperliche Anforderungen |  |  |
| Verantwortung | X |  |
| Arbeitsbedingungen | X |  |

**1.5. Information über Arbeitszeiten**

Vollzeit Ca. 40h woche; ab30h ; teilzeit 10-19h am wochenende garnicht arbeiten; manchmal abends damit das projekt fertiggestellt wird; zuhause zu arbeiten ist auch möglich also gut mit freundschaften oder sozailen Tätigkeiten zu verbinden

**1.6. Information über die Vergütung**

**2700-5900€**

**1.7. Eine Auseinandersetzung mit Ausbildungsinhalten anhand der eigenen Stärken und Neigungen (Selbsteinschätzung)**

**1.8. Bewerbung für die Praktikumsstelle**

**1.9 Dokumentation der Tage**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Tag: 15.01.2018  Arbeitsbeginn: 9:30 Arbeitsende: 16:30 Pausenzeiten: 13:00-13:30 | | | |
| Abteilung  oder Ort | Tätigkeit | Tätigkeit gehört zum gewählten Beruf | |
|  |  | ja | nein |
| Cloud Solutions / CS3 | Arbeitsplatz einrichten (Computer aufbauen; Monitore anschließen; Betriebssystem installieren) |  | X |
| Firmengebäude | Führung durch das Gebäude, Kennenlernen meiner Mitarbeiter |  | X |
| Cloud Solutions / CS3 | Einrichtung meines Email Kontos |  | X |
| Cloud Solutions / CS3 | Erste Aufgabe: kleine Internetseite schreiben |  |  |
| Cloud Solutions / CS3 | Meeting mit anderen Mitarbeitern (Besprechung, woran man gerade arbeitet; Probleme) |  |  |
|  |  |  |  |

Stichpunkte zum Tage (Reflektion):

Mich hat beeindruckt, wie viele Microsoft Dienste es gibt, wie solch ein Unternehmen. Zudem war ich überrascht, dass dort die Meetings in der englischen Sprache durchgeführt werden, da die Besprechung in einem Online-Dienst laufen, weil manche Mitarbeiter in anderen Ländern sitzen. Außerdem fand ich die Meetings zum Teil langweilig oder auch uninteressant. Das liegt aber eher daran, dass die Besprechungen in Englisch waren und ich somit nicht viel verstehen aufgrund einer bestimmten Fachsprache, die man im IT-Bereich nutzt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. Tag: 16.01.2018  Arbeitsbeginn: 9:30 Arbeitsende: 17:00 Pausenzeiten: 13:00-13:30 | | | |
| Abteilung  oder Ort | Tätigkeit | Tätigkeit gehört zum gewählten Beruf | |
|  |  | ja | nein |
| Cloud Solutions / CS3 | Weiterarbeitung und Fertigstellung an meiner Internetseite | X |  |
| Umgebung | Betreuer hat mir die Umgebung um das Gebäude gezeigt |  | X |
| Besprechungsraum: Galileo | Die Ergebnisse der Arbeit wurden vorgetragen | X |  |
| Cloud Solutions / CS3 | Für nächstes Projekt recherchiert | X |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Stichpunkte zum Tage (Reflektion):

Am Dienstag hat mich beeindruckt, wie viele Begriffe es noch gibt, die ich nicht kenne, im Bereich Informatik. Was mir langweilig und lästig vorkam, war das Raussuchen von Informationen, die ich benötigte, um mein Projekt weiter voran zu bringen. Manche Dinge hatte man nicht sofort gefunden. Man musste sehr viele verschiedene Suchbegriffe ausprobieren um genau den Treffer zu bekommen, den man brauchte. Trotz allem war das zum wiederholten Male ein erfahrender Tag.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. Tag: 17.01.2018  Arbeitsbeginn: 9:30 Arbeitsende: 16:15 Pausenzeiten: 13:00-13:30 | | | |
| Abteilung  oder Ort | Tätigkeit | Tätigkeit gehört zum gewählten Beruf | |
|  |  | ja | nein |
| Besprechungsraum: Galileo | Besprechung, was in dem Abschnitt schlecht und gut war; für die nächste Zeit planen, was man angeht (Meeting) | X |  |
| Cloud Solutions / CS3 | Neues HTML-Projekt angefangen, recherchiert und fertig gestellt | X |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Stichpunkte zum Tage (Reflektion):

Mich hat sehr beeindruckt an diesem Tag, dass wenn es verstanden hat, dass man dann mit der Arbeit sehr schnell vorankommt. Langweilig fand ich hingegen die Meetings, weil ich die Fachsprache nicht beherrsche und somit konnte ich nur zuhören. Was mich nachdenklich gemacht hat war, dass ich immer noch zuhause überlegt habe, wie ich ein Problem lösen könnte. Also war zuhause immer noch am überlegen, was ich denn morgen machen könnte.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4. Tag: 18.01.2018  Arbeitsbeginn: 9:30 Arbeitsende: 11:30 Pausenzeiten: | | | |
| Abteilung  oder Ort | Tätigkeit | Tätigkeit gehört zum gewählten Beruf | |
|  |  | ja | nein |
| Cloud Solutions / CS3 | Neues HTML-Projekt erstellt (sollte früher nach Hause gehen wegen starkem Wind) | X |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Stichpunkte zum Tage (Reflektion):

Der Donnerstag war etwas anders, da ich früher nach Hause gegangen bin aufgrund starkem Wind.

Trotzdem war es mal eine andere Erfahrung früher aufzuhören mit dem Arbeiten. Ich denke mal, dass dies in einem Berufsleben auch vorkommen kann, dass ein Tag anders abläuft als alle anderen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. Tag: 19.01.2018  Arbeitsbeginn: 9:30 Arbeitsende: 16:00 Pausenzeiten: 13:00-13:30 | | | |
| Abteilung  oder Ort | Tätigkeit | Tätigkeit gehört zum gewählten Beruf | |
|  |  | ja | nein |
| Cloud Solutions / CS3 | Betreuer meine Projekte gezeigt und erklärt | X |  |
| Cloud Solutions / CS3 | Besprechung, was wir gemacht haben und was wir machen werden; eigene Probleme beim Projekt lösen (alles in Englisch) |  |  |
| Cloud Solutions / CS3 | Neue Aufgabe bekommen; diese auch angefangen; recherchiert um das neu Gelernte zu verstehen |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Stichpunkte zum Tage (Reflektion):

Dieser Tag war nicht sehr aufregend, aber auch nicht langweilig. Für mich war das ein gewöhnlicher Tag als Praktikant. Ich hatte die Besprechung die täglich stattfindet und sonst war es auch eine neue Erfahrung einen sogenannten „Standardarbeitstag“ zu erleben.

**Wochenbericht (22.1-26-1.2018)**

1. Fürs projekt recherchiert und funktionen von github gelernt; Stand up meeting: besprechung was wir gemacht und machen werden; Besuch von betreungslehrer

**2. Beschreibung des Betriebs / der Behörde**

EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG

IT-Branche

Grünungsjahr: 1984

800 Mitarbeiter weltweit

Im Durchschnitt 5 Auszubildende

EPLAN ist in Deutschland an sieben Standorten mit eigenen Niederlassungen und Geschäftsstellen (Berlin, Hamburg, Hannover, Monheim am Rhein, München, Stuttgart, Titisee-Neustadt) sowie international in über 50 Ländern vertreten. Eigene Niederlassungen gibt es in Belgien, China, Dänemark, Finnland, Frankreich, Indien, Italien, Japan, Malaysia, Mexiko, Niederlande, Norwegen, Österreich, Russland, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Südafrika, Südkorea, Tschechische Republik, Türkei, UK, Ungarn und den USA.

Produkte: [EEC One](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/EEC-One/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Cogineer](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/cogineer/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Data Portal](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/data-portal/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Education](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/education/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Electric P8](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/EPLAN-Electric-P8/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Engineering Configuration](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/EPLAN-Engineering-Center/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Fluid](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/fluid/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Harness proD](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/harness-prod/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Integration Suite](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/integration-suite/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Platform](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/EPLAN-Platform/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Preplanning](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/preplanning/Seiten/default.aspx)

[EPLAN Pro Panel](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/pro-panel/Seiten/default.aspx)

[Syngineer](http://epoint.eplan.lan/de-de/Products/syngineer/Seiten/default.aspx)

Dienstleistungen: Software-Lösungen, Dienstleistungen und ganzheitliche Konzepte zur Optimierung von Produktentstehungsprozessen

Zulieferer: Hardware: Dell Software: Microsoft usw.

Kunden(Branche): Maschinen- und Sondermaschinenbau, Automobilindustrie, Automatisierungstechnik, Verfahrenstechnik, Konsumgüterindustrie, Energie / Wasser / Abwasser

Gehört zur friedhelm loh Group an

Organigramm:

[Diesen Knoten reduzieren.](javascript:void(0))Loh,Dr.-Ing. E. h. Friedhelm

* [Diesen Knoten reduzieren.](javascript:void(0))Brandl, Maximilian, Vorsitzender der Geschäftsführung Eplan
  + [Diesen Knoten reduzieren.](javascript:void(0))Pesch, Dieter, Leiter Produktmanagement und Entwicklung
    - [Diesen Knoten reduzieren.](javascript:void(0))Hansen, Thomas, Hauptabteilungsleiter
      * [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Müller, Udo, Abteilungsleiter EPLAN Forschung
      * [Diesen Knoten reduzieren.](javascript:void(0))Außem, Anno, Abteilungsleiter EPLAN Mechatronik
        + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Demand, Dirk, Softwareentwickler
        + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Hankerson, Scott, Softwareentwickler
        + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Käsinger, Andreas, Softwareentwickler/PL
        + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Krämer, Andreas, Softwareentwickler
        + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Lapouchner, Boris, Softwareentwickler
        + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Nischalke, Klaus, Softwareentwickler/PL
        + [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Spitzer, Markus, Softwareentwickler/PL
        + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Wüst, Alexander, Softwareentwickler
      * [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Berschick, Bernhard, Teamleiter Techn. Doku
      * [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Cullen, David, F&E EPLAN21
      * [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Derr, Christine, Assistentin HAL F&E
      * [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Kehnen, Hans-Georg, Abteilungsleiter EPLAN Kernentwicklung
      * [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Schnellhardt, Alexander, Leiter Cloud Solutions Security & Operations
      * [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Teitscheid, Peter, Abteilungsleiter EPLAN Anwendungsentwicklung
    - [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Böttger, Constanze, Assistentin Bereichsleiter Produktmanagement und -entwicklung
    - [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Hubert, Sven, Head of Development Cloud Solutions
    - [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Laun, Martin, Managing Director EPLAN Solutions s.r.o.
    - [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Michels, Thomas, Abteilungsleiter Produktmanagement
    - [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Mische, Ralf, Service & Entwicklung
    - [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Wildenburg, Dieter, Abteilungsleiter / Department Manager QM
  + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Bober, Christina, Assistentin des Vorsitzenden der Geschäftsführung
  + [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Haas, David, Head of Business Analysis
  + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Koestler, Florian, Assistent des Vorsitzenden der Geschäftsführung
  + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Layes, Vincent, Assistent der Geschäftsführung
  + [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Litto, Dr. Marco, Head of Mechatronic Strategy & Architecture
  + [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Menderes, Haluk, Director Marketing and Sales
  + [Diesen Knoten erweitern.](javascript:void(0))Schewior, Bernd, Leiter Professional Services
  + [http://mysites.eplan.lan/_layouts/Images/blank.gif](javascript:void(0))Völker, Jens, Assistent des Vorsitzenden der Geschäftsführung

**3. Auswertung**