

Sprawozdanie

Swoją praktykę zagraniczną odbyłem w firmie **Deutsche Bahn** w Neumünster. Jest to jedna z największych firm kolejowych w Europie, odpowiadająca za przewozy pasażerskie, towarowe oraz utrzymanie całej infrastruktury kolejowej. Oddział w Neumünster, w którym miałem okazję pracować, specjalizuje się głównie w serwisowaniu i modernizacji taboru oraz w bieżącym utrzymaniu urządzeń technicznych. Dzięki temu mogłem zobaczyć z bliska, jak wygląda codzienna praca przy tak rozbudowanym systemie transportowym.

Od pierwszego dnia czułem się tam bardzo dobrze. Zespół przyjął mnie z dużą życzliwością i cierpliwością, a pracownicy chętnie tłumaczyli mi, jak wykonywać poszczególne zadania. Każdy dzień wyglądał inaczej: raz uczestniczyłem w przeglądach technicznych pociągów, innym razem pomagałem przy naprawach lub konserwacji urządzeń elektrycznych. Dzięki temu nie było miejsca na monotonię, a ja zyskałem naprawdę szeroki obraz tego, jak funkcjonuje praca w branży kolejowej.

Do głównych obowiązków, które wykonywałem podczas praktyk, należało:

- pomoc przy przeglądach elektrycznych wagonów i lokomotyw
- sprawdzanie poprawności działania układów sterowania i instalacji elektrycznych
- diagnostyka oraz usuwanie drobnych usterek
- kontrola i naprawa przewodów, złączy oraz elementów wysokiego i niskiego napięcia
- udział w pracach modernizacyjnych wybranych podzespołów
- dbanie o porządek na stanowisku i przygotowywanie narzędzi do pracy

Podczas praktyki zdobyłem dużo nowych doświadczeń. Na początku wiele czynności było dla mnie zupełnie nowych, ale z czasem coraz lepiej radziłem sobie z techniczną stroną zadań. Obawiałem się również bariery językowej, jednak szybko okazało się, że nie ma się czego bać, gdyż część pracowników mówiła po angielsku.

Czas wolny również był świetnie zorganizowany. Zwiedziliśmy okoliczne miasta, między innymi Kiel, Hamburg i Lübeck. Mieliśmy okazję zobaczyć ciekawe miejsca, poznać kulturę regionu i spędzić czas integrując się w grupie. Cały wyjazd był nie tylko okazją do pracy, ale też do poznania nowych ludzi i zdobycia cennych wspomnień.

Udział w projekcie wzbogacił mnie zarówno pod względem zawodowym, jak i językowym. Pozwolił mi rozwinąć umiejętności techniczne, lepiej zrozumieć funkcjonowanie dużej firmy kolejowej oraz przekonać się, jak wygląda praca za granicą. Jestem przekonany, że zdobyte doświadczenia zwiększą moje szanse na rynku pracy i będą dla mnie ogromnym atutem w przyszłości.

Nikodem Agaś

Sprawozdanie

Swoją praktykę zagraniczną odbyłem w zakładzie pracy **Deutsche Bahn w Neumünster** w Niemczech. Firma ta zajmuje się obsługą techniczną oraz serwisowaniem urządzeń elektronicznych i systemów pokładowych w pociągach pasażerskich. Jest to duże przedsiębiorstwo współpracujące z wieloma przewoźnikami kolejowymi, które posiada nowoczesne zaplecze techniczne i wyspecjalizowaną kadrę.

Podczas praktyki miałem okazję pracować przy różnego rodzaju zadaniach serwisowych i konserwacyjnych.

Do moich głównych obowiązków należało:

- wymiana elementów systemów klimatyzacji w wagonach,
- wymiana i naprawa okablowania w wagonach pasażerskich,
- aktualizacja oprogramowania (update systemowy) urządzeń kuchennych w pociągach, takich jak piekarniki i ekspresy do kawy,
- montaż oraz wymiana czujników w urządzeniach pokładowych,
- testowanie poprawności działania po wykonanych naprawach.

Podczas praktyki nauczyłem się wielu nowych rzeczy, zwłaszcza w zakresie diagnostyki i serwisowania urządzeń elektronicznych stosowanych w transporcie kolejowym. Każdego dnia zdobywałem nowe doświadczenie, które pozwoliło mi lepiej zrozumieć, jak wygląda praca technika elektronika w praktyce.

Początkowo obawiałem się, że bariera językowa będzie utrudnieniem, jednak z czasem okazało się, że współpraca z niemieckimi pracownikami przebiegała bardzo dobrze. Wiele osób potrafiło porozumiewać się po angielsku, a ja sam stopniowo przyswajałem podstawowe zwroty w języku niemieckim, co bardzo pomagało w codziennym funkcjonowaniu.

Praktyka przebiegała w miłej atmosferze, a pracownicy firmy byli bardzo pomocni i chętnie tłumaczyli, jak prawidłowo wykonywać poszczególne zadania. Dzięki temu zdobyłem nie tylko wiedzę praktyczną, ale również pewność siebie i umiejętność pracy w zespole międzynarodowym.

Po godzinach pracy mieliśmy możliwość poznawania miasta oraz okolic. Wolny czas spędzaliśmy wspólnie, zwiedzając Neumünster i inne pobliskie miejscowości. Była to świetna okazja do poznania niemieckiej kultury i codziennego życia mieszkańców.

Wyjazd na praktykę zagraniczną był dla mnie niezwykle cennym doświadczeniem. Pozwolił mi rozwinąć umiejętności zawodowe, pogłębić wiedzę z zakresu elektroniki oraz zdobyć nowe kompetencje językowe. Uważam, że udział w tym projekcie w znacznym stopniu przyczynił się do mojego rozwoju osobistego i zawodowego.

Jan Atraszkiewicz

Sprawozdanie

Swoją praktykę w Niemczech odbyłem w Neumünster, w firmie **Otto Specht Elektro GmbH**. Jest to duża firma elektryczna zajmująca się wszelkimi pracami związanymi z elektryką, zarówno na terenie Neumünster jak i okolic. Praktykę wspominam bardzo dobrze. Było przyjemnie i zabawnie, a czas mijał bardzo szybko. Z pracownikami nawiązałem dobre, koleżeńskie relacje, mimo różnic językowych i kulturowych.

Prace, które wykonywałem, nie sprawiały mi trudności, a należały do nich:

- pomiary instalacji elektrycznej,
- montaż gniazd wtykowych,
- dobieranie właściwego zabezpieczenia do danego gniazda,
- trasowanie przewodów,
- szukanie usterek w instalacjach.

Staż okazał się świetnym sposobem na doskonalenie nabytych już umiejętności, a także okazją do poznania nowych rzeczy, z którymi wcześniej nie miałem doświadczenia. Wszystko było omawiane na bieżąco i tłumaczone, a w razie wątpliwości zachęcano mnie do zadawania pytań. Komunikacja, której się początkowo obawiałem, nie stanowiła problemu. Niemcy komunikatywnie rozmawiali po angielsku, a jednocześnie tłumaczyli i uczyli zawodowego słownictwa niemieckiego, pomagając mi również w codziennych kontaktach. To była dobra metoda na rozwinięcie moich kompetencji porozumiewania się w różnych językach.

Myślę, że taki wyjazd uczy nie tylko samodzielności w wykonywaniu codziennych czynności, takich jak na przykład robienie zakupów czy gotowanie, ale również tego, że umiem pokonać wszelkie bariery i poradzić sobie w obcym kraju. Dzięki świetnej grupie nie było problemów we wspólnym mieszkaniu z innymi uczniami z naszej szkoły, a ponadto nauczyłem się pracy zespołowej i poprawiłem relacje koleżeńskie.

Eryk Kucharczyk

Sprawozdanie

Praktykę odbyłem w firmie **Otto Specht Elektro GmbH w Neumünster**. Jest to duża firma elektryczna zajmująca się budową, konserwacją oraz serwisowaniem urządzeń elektrycznych i instalacji elektrycznych.

Podczas praktyki czas mijał mi szybko i w przyjaznej atmosferze. Dzięki swojemu opiekunowi nauczyłem się wielu nowych rzeczy, a także utrwaliłem dotychczasową wiedzę. Pracownicy byli bardzo pomocni i chętnie tłumaczyli, gdy pojawiał się jakiś problem.

Do moich zadań należały: pomiary elektryczne, wymiana zużytego/starego sprzętu elektrycznego, montaż nowych urządzeń elektrycznych oraz podłączanie zasilania w różnych obwodach.

Komunikacja w firmie nie stanowiła problemu, gdyż większość pracowników porozumiewała się w języku angielskim. Jednak z niektórymi trzeba było rozmawiać po niemiecku, co skutkowało nauczeniem się branżowego słownictwa niemieckiego oraz poprawą języka ogólnego.

Poza pracą spędzaliśmy czas wspólnie jako grupa, wykonując różne aktywności, np. gotowanie. Mieliśmy również zorganizowane wycieczki do Hamburga i Kilonii, podczas których mieliśmy czas na poznawanie lokalnej kultury oraz integrację z otoczeniem.

Staż zagraniczny w Niemczech pomógł mi lepiej zrozumieć zagadnienia związane z elektryką oraz poprawić znajomość języka niemieckiego. Pokazał mi również, jak wygląda rynek pracy w Niemczech.

Maksymilian Pawłowski

Sprawozdanie z praktyki zawodowej w Neumünster, październik 2025

Swoją praktykę zagraniczną odbyłem w zakładzie pracy **Steffen und Ott GmbH**, która znajduje się w Neumünster, w Niemczech. Jest to niewielka firma elektryczno-elektroniczna licząca ok. 30 pracowników. Zajmuje się tworzeniem instalacji elektrycznych, internetowych i satelitarnych w domkach jednorodzinnych oraz w większych obiektach jak np. salony samochodowe. Firma ta oferuje również montaż systemów alarmowych i systemów „Smart Home”. Zakład pracy Steffen and Ott GmbH wykonuje różne prace elektryczne w zależności od tego, czego oczekuje od nich zleceniodawca.

Pracownicy w Steffen and Ott GmbH byli mili i chętnie współpracowali ze mną, odpowiadali mi na wszystkie pytania i sami chętnie tłumaczyli wykonywane przez siebie czynności. Dzięki czemu praktyka minęła w bardzo dobrej atmosferze.

Do podstawowych prac, które wykonywałem należało:

- montaż nowych instalacji elektrycznych
- montaż nowych instalacji internetowych
- diagnoza i konserwacja instalacji elektrycznych/internetowych
- podłączanie przewodów sieciowych do swoich.

Podczas praktyk nauczyłem się wiele nowych rzeczy, większość narzędzi, których używałem była dla mnie nowa, jednak opanowanie ich nie było dla mnie trudna. Komunikacja ze współpracownikami była łatwiejsza niż przypuszczałem. Praktycznie każdy z współpracowników w komunikatywny sposób, mówił po angielsku, co ułatwiło rozmowę, gdy miałem problem z wytłumaczeniem czegoś po niemiecku. Podczas praktyk poznałem zarówno niemiecki jak i angielski język branżowy.

W czasie wolnym również nie mogliśmy się nudzić. Po pracy razem gotowaliśmy i spędzaliśmy czas. Mieliśmy zorganizowane wyjazdy do Kiel, Hamburga. Mogliśmy zobaczyć piękne krajobrazy i architekturę miasta. Odwiedziliśmy również niemiecką szkołę branżową, mieliśmy okazję brać udział w lekcji języka angielskiego, na której weszliśmy w interakcje z niemieckimi uczniami w naszym wieku. Pozwoliło to nam poznać bliżej niemiecką kulturę i zwyczaje.

Wyjazd wzbogacił mnie o nowe doświadczenia zawodowe oraz językowe. Praktyka zagraniczna w ramach projektu jest doskonałym sposobem na poszerzenie swoich horyzontów i zwiększenie własnej wartości na rynku pracy.

Bartosz Małyszewicz

Sprawozdanie

Praktykę zawodową odbyłem w firmie **Steffen und Ott GmbH, w Neumünster**, w Niemczech. Firma ta zajmuje się głównie wykonywaniem mieszkaniowych instalacji elektrycznych, a także naprawą i modernizacją istniejących instalacji. Podczas praktyki doświadczyłem każdego z wymienionych rodzajów pracy, i to w różnych miejscach. Miałem okazję być na budowach w Neumünster, Bordesholm, Kilonii, a nawet w Hamburgu.

Ze względu na charakter wykonywanej pracy nie nudziłem się - każdego dnia robiłem coś innego. Taka różnorodność ma jednak także swoją ciemną stronę. Czasami trudno było mi porozumieć się ze współpracownikami. Bariera językowa utrudniała zrozumienie poleceń i swobodną rozmowę. Jednak dzięki codziennemu kontaktowi, wzajemnej pomocy i chęci współpracy szybko zaczęliśmy się rozumieć. Z czasem komunikacja przebiegała coraz sprawniej, rozmowy po niemiecku stały się naturalne, a mój zasób słów zwiększał się z każdą godziną.

W każdym kolejnym dniu dostawałem coraz bardziej skomplikowane i złożone zadania, bo im lepiej znałem język, tym dokładniej można mi było wytłumaczyć, co mam zrobić.

Do moich obowiązków należało:

- prowadzenie przewodów w instalacji natynkowej, w rurach kablowych
- montaż łączników oświetleniowych
- montaż gniazd wtykowych
- poprawianie błędów poprzednich ekip budowlanych, takich jak niewłaściwe podłączenie gniazd, łączników, lamp, sprzętu AGD, wentylatorów itp.
- sprawdzanie poprawności podłączenia różnych elementów instalacji
- wykonywanie pomiarów elektrycznych

Podczas praktyk zdobyłem wiele cennych doświadczeń zawodowych. Nauczyłem się nowych metod pracy, obsługi nowych typów narzędzi, a także poznałem organizację pracy w niemieckim przedsiębiorstwie. W firmie panowała bardzo dobra atmosfera, a pracownicy chętnie dzielili się ze mną wiedzą i pomagali w trudniejszych zadaniach. Gdy było to potrzebne, rozmawialiśmy po angielsku, a nie po niemiecku. W ten sposób za każdym razem jakoś dochodziliśmy do porozumienia. Dzięki temu nauczyłem się lepiej współpracować w zespole międzynarodowym, poprawiłem znajomość języka niemieckiego oraz nabrałem pewności siebie w kontaktach z ludźmi z innych krajów.

Pobyt w Niemczech pozwolił mi nie tylko rozwinąć umiejętności zawodowe i językowe, ale także poszerzyć horyzonty kulturowe. Dzięki wycieczkom do Hamburga i Kilonii mogłem zobaczyć niezwykłą niemiecką architekturę i układ miast. Wizyta w niemieckiej szkole natomiast pozwoliła mi poznać inny system edukacji, z zupełnie odmiennym podejściem do nauki niż w Polsce.

Podsumowując, staż w Niemczech był niezwykle cennym doświadczeniem zarówno zawodowym, jak i osobistym. Pozwolił mi poszerzyć wiedzę praktyczną, rozwinąć umiejętności językowe oraz zdobyć pewność siebie w pracy w międzynarodowym środowisku. Dzięki temu wyjazdowi lepiej zrozumiałem, jak wygląda organizacja pracy w innym kraju i jak ważna jest współpraca, komunikacja oraz otwartość na nowe doświadczenia. Jestem przekonany, że zdobyte umiejętności i przeżycia będą miały duży wpływ na mój dalszy rozwój zawodowy i osobisty. Uważam, że dzięki odbytej praktyce mam o wiele większą wartość na rynku pracy i łatwiej będzie mi znaleźć pracę idealną dla mnie.

Marcin Jasiński