

Stażysta – Automatyk/Robotyk



Carl Zeiss IQS Software R&D Center Sp. z o.o. jest ważnym ośrodkiem R&D ZEISS Industrial Quality Solutions. Wiodącymi domenami aktywności badawczo rozwojowej Spółki są projektowanie i rozwój urządzeń, (konstrukcja, elektronika) oraz oprogramowanie (software i firmware) dla rozwiązań metrologii przemysłowej. Zespoły projektowe, zarządzane w układzie funkcjonalnym, są w pełni zintegrowane w aktywności R&D ZEISS IQS, uczestnicząc praktycznie w każdym etapie łańcucha budowania wartości od pomysłu do produktu.

Dołącz do Zespołu Carl Zeiss IQS Software R&D Center!

- **Temat stażu:** projektowanie i testy algorytmów sterowania do przemysłowych maszyn pomiarowych,
- **Czas trwania stażu:** 2 – 3 miesiące (w zależności od preferencji kandydata),
- **Okres:** lipiec – wrzesień 2026,
- **Miejsce stażu:** Gdynia lub Słupsk.

Co oferujemy:

- pracę z doświadczonymi inżynierami,
- wynagrodzenie na poziomie stażysty,
- zdobycie doświadczenia pracy nad rzeczywistymi projektami z dziedziny przemysłowej kontroli jakości.

Zakres obowiązków:

- projektowanie i testy algorytmów sterowania dla pomiarowych maszyn przemysłowych (CMM – coordinate measurement machines).

Wymagania:

- w trakcie studiów lub po studiach na kierunku Elektronika i Telekomunikacji, Automatyka i Robotyka lub pokrewnym,
- znajomość zagadnień związanych z inżynierią sterowania i robotyką (regulatory PID, planowanie ścieżki, analiza kinematyki),
- znajomość pracy z środowisku MATLAB/Simulink.



Dołącz do Zespołu Carl Zeiss IQS Software R&D Center!

Jesteśmy Centrum Badań i Rozwoju Oprogramowania ZEISS. Zajmujemy się tworzeniem oprogramowania dla światowej klasy maszyn inspekcyjnych opartych na technologii wizyjnej i przetwarzaniu obrazu. Pracujemy nad wysoko wydajnym oprogramowaniem, które przetwarza dane z kamer wizyjnych i czujników 3D wykorzystywanych w metrologii, kontroli jakości oraz inżynierii odwrotnej.

Jesteśmy częścią ZEISS Industrial Quality Solutions, wiodącego producenta wielowymiarowych rozwiązań metrologicznych. Nasze produkty obejmują współrzędnościowe maszyny pomiarowe (CMM), systemy optyczne i multisensoryczne oraz oprogramowanie metrologiczne dla branż takich jak motoryzacja, lotnictwo, inżynieria mechaniczna, przemysł tworzyw sztucznych i medyczny. Innowacyjne technologie, takie jak rentgenowskie skanowanie 3D, laserowe skanowanie 3D oraz przenośna metrologia do inspekcji jakości, uzupełniają nasze portfolio produktów.

- **Lokalizacja:** Gdynia
- **Forma zatrudnienia:** Pół etatu

Zakres obowiązków:

- Wsparcie w realizacji różnych zadań, co zapewni Ci kontakt z szerokim zakresem tematów, takich jak technologia licencjonowania, rozwój oprogramowania, strategia i komunikacja.
- Tworzenie i utrzymywanie instalatorów dla komponentów licencjonowania.
- Tworzenie narzędzi do testowania funkcjonalności licencjonowania i zapewnienia ich niezawodności.
- Przeprowadzanie testów i benchmarków w celu oceny wydajności i jakości komponentów licencjonowania.
- Wykonywanie testów akceptacyjnych użytkownika (UAT) dla nowych funkcji licencjonowania, aby upewnić się, że spełniają wymagania.
- Zapewnianie wsparcia trzeciego poziomu dla klientów wewnętrznych i zewnętrznych, rozwiązywanie złożonych problemów i usuwanie usterek.
- Identyfikowanie, dokumentowanie i zgłaszanie błędów w celu ciągłego doskonalenia komponentów licencjonowania.
- Wspieranie naszych ekspertów w podnoszeniu technologii licencjonowania na wyższy poziom oraz poprawie satysfakcji klientów dzięki niezawodnym, standaryzowanym i nowoczesnym procesom.

Licensing Expert



Wymagania:

- Ukończone lub w toku studia licencjackie z informatyki lub pokrewnej dziedziny.
- Wysoki poziom motywacji, poczucie odpowiedzialności i pasja do nauki nowych tematów.
- Dobre umiejętności komunikacyjne oraz pracy w zespole.
- Podstawowa wiedza o architekturze IT.
- Doświadczenia z językami programowania: C#/.Net, C++, VBA, PowerShell.
- Biegłość w języku angielskim.

Mile widziane:

- Doświadczenie z Azure DevOps.
- Znajomość Instalator Windows, XML i/lub Install Shield.
- Doświadczenie w pracy z Kontenery Docker Linux.
- Biegłość w języku niemieckim.

Oferujemy:

- Różnorodność zadań i nowoczesny sprzęt.
- Elastyczne godziny pracy.
- Przyjazne środowisko pracy.
- Indywidualny plan rozwoju.
- Miejsce parkingowe dla pracowników.
- Bezpłatne szkolenie techniczne.
- Udział w projektach międzynarodowych.



Stażysta Tester/Developer w zespole testerskim



Carl Zeiss IQS Software R&D Center Sp. z o.o. jest ważnym ośrodkiem R&D ZEISS Industrial Quality Solutions. Wiodącymi domenami aktywności badawczo rozwojowej Spółki są projektowanie i rozwój urządzeń, (konstrukcja, elektronika) oraz oprogramowanie (software i firmware) dla rozwiązań metrologii przemysłowej. Zespoły projektowe, zarządzane w układzie funkcjonalnym, są w pełni zintegrowane w aktywności R&D ZEISS IQS, uczestnicząc praktycznie w każdym etapie łańcucha budowania wartości od pomysłu do produktu.

Dołącz do Zespołu Carl Zeiss IQS Software R&D Center!

- **Temat stażu:** praca nad testami automatycznymi i rozwojem test frameworku. Ponad to wykonywanie testów manualnych,
- **Czas trwania stażu:** 2 – 3 miesiące (w zależności od preferencji kandydata),
- **Okres:** lipiec – wrzesień 2026,
- **Miejsce stażu:** Słupsk.

Co oferujemy:

- pracę z doświadczonymi inżynierami,
- poznanie specyfiki i zasad działania maszyn pomiarowych produkowanych przez firmę Carl Zeiss IQS,
- zdobycie wiedzy na temat technik testowania i używania narzędzi testowych,

Zakres obowiązków:

- wykonywanie testów manualnych z użyciem oprogramowania ZEISS INSPECT i maszyn pomiarowych,
- tworzenie i wykonywanie testów automatycznych,
- usprawnienie narzędzi testowych i środowiska testowego,
- analiza danych i wyników testów.

Wymagania:

- w trakcie studiów lub po studiach na kierunku technicznym lub pokrewnym,
- podstawowa wiedza na temat testowania,
- podstawowe umiejętności programistyczne,
- mile widziana umiejętność wykorzystania Pythona, PowerShell oraz Java Script.



Stażysta – Elektronik/Programista systemów wbudowanych



Carl Zeiss IQS Software R&D Center Sp. z o.o. jest ważnym ośrodkiem R&D ZEISS Industrial Quality Solutions. Wiodącymi domenami aktywności badawczo rozwojowej Spółki są projektowanie i rozwój urządzeń, (konstrukcja, elektronika) oraz oprogramowanie (software i firmware) dla rozwiązań metrologii przemysłowej. Zespoły projektowe, zarządzane w układzie funkcjonalnym, są w pełni zintegrowane w aktywności R&D ZEISS IQS, uczestnicząc praktycznie w każdym etapie łańcucha budowania wartości od pomysłu do produktu.

Dołącz do Zespołu Carl Zeiss IQS Software R&D Center!

- **Temat stażu:** implementacja przemysłowych protokołów komunikacyjnych w systemach wbudowanych,
- **Czas trwania stażu:** 2 – 3 miesiące (w zależności od preferencji kandydata),
- **Okres:** lipiec – wrzesień 2026,
- **Miejsce stażu:** Gdynia lub Słupsk.

Co oferujemy:

- pracę z doświadczonymi inżynierami,
- wynagrodzenie na poziomie stażysty,
- zdobycie doświadczenia pracy nad rzeczywistymi projektami z dziedziny przemysłowej kontroli jakości.

Zakres obowiązków:

- zapoznanie się z działaniem przemysłowych protokołów komunikacyjnych (zwłaszcza EtherCAT i Profinet),
- analiza rynku pod kątem bibliotek programistycznych implementujących wybrane protokoły w mikrokontrolerach ARM Cortex-M,
- implementacja protokołów na wskazanej platformie sprzętowej.

Wymagania:

- w trakcie studiów lub po studiach na kierunku Elektronika i Telekomunikacji, Automatyka i Robotyka lub pokrewnym,
- umiejętność programowania w języku C,
- znajomość podstaw działania mikrokontrolerów,
- dodatkowymi atutami będą: doświadczenie w pracy z mikrokontrolerami z rdzeniami ARM Cortex-M3/4/7, znajomość zasad działania przemysłowych sieci komunikacyjnych (EtherCAT, Profinet), znajomość systemu Zephyr RTOS.



Stażysta – Elektronik



Carl Zeiss IQS Software R&D Center Sp. z o.o. jest ważnym ośrodkiem R&D ZEISS Industrial Quality Solutions. Wiodącymi domenami aktywności badawczo rozwojowej Spółki są projektowanie i rozwój urządzeń, (konstrukcja, elektronika) oraz oprogramowanie (software i firmware) dla rozwiązań metrologii przemysłowej. Zespoły projektowe, zarządzane w układzie funkcjonalnym, są w pełni zintegrowane w aktywności R&D ZEISS IQS, uczestnicząc praktycznie w każdym etapie łańcucha budowania wartości od pomysłu do produktu.

Dołącz do Zespołu Carl Zeiss IQS Software R&D Center!

- **Temat stażu:** projektowanie układów elektronicznych do przemysłowych systemów pomiarowych,
- **Czas trwania stażu:** 2 – 3 miesiące (w zależności od preferencji kandydata),
- **Okres:** lipiec – wrzesień 2026,
- **Miejsce stażu:** Gdynia lub Słupsk.

Co oferujemy:

- pracę z doświadczonymi inżynierami,
- wynagrodzenie na poziomie stażysty,
- zdobycie doświadczenia pracy nad rzeczywistymi projektami z dziedziny przemysłowej kontroli jakości.

Zakres obowiązków:

- zaprojektowanie wskazanego układu elektronicznego do przemysłowych maszyn pomiarowych (w zależności od aktualnych potrzeb i umiejętności stażysty układ może obejmować bloki zasilania, część analogową, mikrokontroler lub układy komunikacyjne),
- dobór komponentów i rozwiązań układowych,
- przygotowanie schematu elektrycznego i projektu płytki drukowanej,
- uruchomienie i testy zaprojektowanego układu.

Wymagania:

- w trakcie studiów lub po studiach na kierunku Elektronika i Telekomunikacji, Automatyka i Robotyka lub pokrewnym,
- znajomość ogólnych zagadnień związanych z projektowaniem elektroniki (projektowanie układów zasilania, części analogowej i cyfrowej układu)
- znajomość podstawowych zasad projektowania PCB,
- umiejętność posługiwania się sprzętem pomiarowym stosowanym w elektronice.



Stażysta Programista C++



Carl Zeiss IQS Software R&D Center Sp. z o.o. jest ważnym ośrodkiem R&D ZEISS Industrial Quality Solutions. Wiodącymi domenami aktywności badawczo rozwojowej Spółki są projektowanie i rozwój urządzeń, (konstrukcja, elektronika) oraz oprogramowanie (software i firmware) dla rozwiązań metrologii przemysłowej. Zespoły projektowe, zarządzane w układzie funkcjonalnym, są w pełni zintegrowane w aktywności R&D ZEISS IQS, uczestnicząc praktycznie w każdym etapie łańcucha budowania wartości od pomysłu do produktu.

Dołącz do Zespołu Carl Zeiss IQS Software R&D Center!

- **Czas trwania stażu:** 2 – 3 miesiące (w zależności od preferencji kandydata),
- **Okres:** lipiec – wrzesień 2026,
- **Miejsce stażu:** Słupsk

Co oferujemy:

- jasno definiujemy warunki współpracy,
- umożliwiamy Ci pracę w otoczeniu nowoczesnego i zróżnicowanego wyposażenia technicznego,
- elastyczny czas pracy, możliwy do dostosowania do życia prywatnego i edukacji,
- niekorporacyjna atmosfera.

Zakres obowiązków:

- pisanie, testowanie i debugowanie kodów w języku C++,
- udział w projektowaniu i implementacji nowych funkcji oraz tworzeniu dokumentacji technicznej,
- tworzenie i wykonywanie testów jednostkowych.

Wymagania:

- dobra znajomość C++,
- praktyczna znajomość środowiska Visual Studio,
- praktyczna znajomość posługiwania się systemami kontroli wersji np.GIT,
- kreatywność i umiejętność organizacji własnej pracy,
- umiejętność analizowania dokumentacji technicznej w języku polskim oraz angielskim.



Stażysta Programista C++



Carl Zeiss IQS Software R&D Center Sp. z o.o. jest ważnym ośrodkiem R&D ZEISS Industrial Quality Solutions. Wiodącymi domenami aktywności badawczo rozwojowej Spółki są projektowanie i rozwój urządzeń, (konstrukcja, elektronika) oraz oprogramowanie (software i firmware) dla rozwiązań metrologii przemysłowej. Zespoły projektowe, zarządzane w układzie funkcjonalnym, są w pełni zintegrowane w aktywności R&D ZEISS IQS, uczestnicząc praktycznie w każdym etapie łańcucha budowania wartości od pomysłu do produktu.

Dołącz do Zespołu Carl Zeiss IQS Software R&D Center!

- **Czas trwania stażu:** 2 – 3 miesiące (w zależności od preferencji kandydata),
- **Okres:** lipiec – wrzesień 2026,
- **Miejsce stażu:** Gdynia

Co oferujemy:

- jasno definiujemy warunki współpracy,
- umożliwiamy Ci pracę w otoczeniu nowoczesnego i zróżnicowanego wyposażenia technicznego,
- elastyczny czas pracy, możliwy do dostosowania do życia prywatnego i edukacji,
- niekorporacyjna atmosfera.

Zakres obowiązków:

- pisanie, testowanie i debugowanie kodów w języku C++,
- udział w projektowaniu i implementacji nowych funkcji oraz tworzeniu dokumentacji technicznej,
- tworzenie i wykonywanie testów jednostkowych.

Wymagania:

- dobra znajomość C++,
- praktyczna znajomość środowiska Visual Studio,
- praktyczna znajomość posługiwania się systemami kontroli wersji np.GIT,
- kreatywność i umiejętność organizacji własnej pracy,
- umiejętność analizowania dokumentacji technicznej w języku polskim oraz angielskim.



Stażysta Programista C++/Python



Carl Zeiss IQS Software R&D Center Sp. z o.o. jest ważnym ośrodkiem R&D ZEISS Industrial Quality Solutions. Wiodącymi domenami aktywności badawczo rozwojowej Spółki są projektowanie i rozwój urządzeń, (konstrukcja, elektronika) oraz oprogramowanie (software i firmware) dla rozwiązań metrologii przemysłowej. Zespoły projektowe, zarządzane w układzie funkcjonalnym, są w pełni zintegrowane w aktywności R&D ZEISS IQS, uczestnicząc praktycznie w każdym etapie łańcucha budowania wartości od pomysłu do produktu.

Dołącz do Zespołu Carl Zeiss IQS Software R&D Center!

- **Czas trwania stażu:** 2 – 3 miesiące (w zależności od preferencji kandydata),
- **Okres:** lipiec – wrzesień 2026,
- **Miejsce stażu:** Słupsk/Gdynia.

Co oferujemy:

- jasno definiujemy warunki współpracy,
- praca w trybie hybrydowym w jednej z wybranych przez Ciebie lokalizacji,
- umożliwiamy Ci pracę w otoczeniu nowoczesnego i różnicowanego wyposażenia technicznego,
- elastyczny czas pracy, możliwy do dostosowania do życia prywatnego i edukacji,
- niekorporacyjna atmosfera.

Zakres obowiązków:

- pisanie, testowanie i debugowanie kodów w języku C++/Python,
- udział w projektowaniu i implementacji nowych funkcji oraz tworzeniu dokumentacji technicznej,
- tworzenie i wykonywanie testów jednostkowych.

Wymagania:

- dobra znajomość C++ lub Python,
- znajomość bibliotek analizy obrazów (OpenCV, scikit-image)
- praktyczna znajomość środowiska Visual Studio lub Visual Studio Code,
- praktyczna znajomość posługiwania się systemami kontroli wersji np. GIT,
- kreatywność i umiejętność organizacji własnej pracy,
- umiejętność analizowania dokumentacji technicznej w języku polskim oraz angielskim.



Stażysta UX Designer



Carl Zeiss IQS Software R&D Center Sp. z o.o. jest ważnym ośrodkiem R&D ZEISS Industrial Quality Solutions. Wiodącymi domenami aktywności badawczo rozwojowej Spółki są projektowanie i rozwój urządzeń, (konstrukcja, elektronika) oraz oprogramowanie (software i firmware) dla rozwiązań metrologii przemysłowej. Zespoły projektowe, zarządzane w układzie funkcjonalnym, są w pełni zintegrowane w aktywności R&D ZEISS IQS, uczestnicząc praktycznie w każdym etapie łańcucha budowania wartości od pomysłu do produktu.

Dołącz do Zespołu Carl Zeiss IQS Software R&D Center!

- **Czas trwania stażu:** 2 – 3 miesiące (w zależności od preferencji kandydata),
- **Okres:** lipiec – wrzesień 2026,
- **Miejsce stażu:** Gdynia

Co oferujemy:

- jasno definiujemy warunki współpracy,
- umożliwiamy Ci pracę w otoczeniu nowoczesnego i zróżnicowanego wyposażenia technicznego w międzynarodowym zespole,
- elastyczny czas pracy, możliwy do dostosowania do życia prywatnego i edukacji,
- niekorporacyjna atmosfera.

Zakres obowiązków:

- tworzenie projektów funkcjonalnych oraz graficznych dla komponentów biblioteki (design system i style guide) do cyfrowej aplikacji desktopowej,
- wspieranie przeprowadzanych badań funkcjonalności, testów użytkowników i zbieranie informacji zwrotnej o interfejsie cyfrowym aplikacji oraz maszynowym,
- współtworzenie interaktywnych makiet w zgodzie z zasadami UX oraz oparciu i biblioteki komponentów i przygotowany benchmark,
- współtworzenie projektów graficznych wektorowych elementów oraz ilustracji do interfejsu aplikacji desktopowej.

Wymagania:

- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- praktyczna znajomość oprogramowania Figma,
- praktyczna znajomość posługiwania się oprogramowaniem do grafiki wektorowej Illustrator,
- kreatywność i umiejętność organizacji własnej pracy.

