

SPECJALISTA DS. OBLICZEŃ I ANALIZ NUMERYCZNYCH

Jeśli całki iloczynów pól wektorowych nie są Twoim wrogiem,
a superpozycja stanów kwantowych jest dla Ciebie pojęciem oczywistym.
Jeśli chciałbyś uczestniczyć w procesie tworzenia nowych technologii
i pracować na styku nauki i biznesu - to ta oferta pracy jest właśnie dla Ciebie!

Miejsce pracy: Ołtarzew (gmina Ożarów Mazowiecki)

- ✓ Nowoczesny, dostosowany do potrzeb pracowników budynek
- ✓ Nowy, duży parking dostępny dla pracowników
- ✓ Bliskość Warszawy, kilka kilometrów od granic miasta (dogodny dojazd samochodem tuż koło obwodnicy Warszawy)
- ✓ Dogodny dojazd z Warszawy, w przeciwnym kierunku niż tworzą się korki
- ✓ Dogodny dojazd środkami komunikacji (autobus/pociąg) a w razie potrzeby organizacja przejazdu do siedziby firmy
- ✓ Przyjazne, spokojne miejsce pracy, z dala od zatłoczonych części Warszawy

ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI:

- Wykonywanie i interpretacja obliczeń, pomiarów i analiz
- Przeprowadzanie symulacji numerycznych urządzeń fotonicznych i światłowodowych (z wykorzystaniem m.in. oprogramowania COMSOL Multiphysics, Lumerical MODE Solutions, MATLAB i innych)
- Wsparcie zespołu laboratoryjno-pomiarowego i technologicznego w zakresie interpretacji wyników pomiarowych i optymalizacji konstrukcji prototypowych urządzeń
- Uczestnictwo w poszczególnych etapach projektowania i rozwoju produktu
- Wsparcie zespołu B+R w tworzeniu publikacji naukowych i zgłoszeń patentowych
- Monitorowanie aktualnego stanu nauki i techniki
- Sporządzanie raportów z symulacji i badań

WYMAGANIA:

- Wykształcenie wyższe (kierunki preferowane: fizyka, matematyka, elektronika, fotonika) lub ostatnie lata studiów
- Umiejętność analitycznego myślenia i rozwiązywania zagadnień technicznych
- Zdolność do rozwiązywania złożonych problemów z zakresu optyki światłowodowej
- Umiejętność pisania przejrzystych skryptów wspomagających obliczenia numeryczne
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- Wysoki poziom zaangażowania w realizowane zadania
- Umiejętność działania pod presją czasu
- Umiejętność pracy w zespole

KWALIFIKACJE BĘDĄCE DODATKOWYM ATUTEM:

- Znajomość programów COMSOL Multiphysics, Lumerical MODE Solutions, RP Fiber Power
- Dobra znajomość fizyki, a w szczególności z zagadnień z zakresu: optyki, optyki światłowodowej, mechaniki
- Doświadczenie w pracy na stanowiskach badawczo-rozwojowych
- Doświadczenie potwierdzające umiejętności wskazane w wymaganiach

OFERUJEMY:

- Pracę w dynamicznie rozwijającej się grupie firm
- Szkolenia wewnętrzne i zewnętrzne
- Uczestniczenie w opracowywaniu nowoczesnych rozwiązań fotoniki światłowodowej dla wielu sektorów gospodarki, takich jak: medycyna (np. diagnostyka raka), transport (np. elektromobilność), sektor kosmiczny (np. inteligentne materiały, konstrukcje satelitów), przemysł lotniczy, przemysł ciężki, przemysł wydobywczy, itd.
- Uczestniczenie w procesie dostarczania do przemysłu innowacyjnych i unikalnych rozwiązań w postaci nowoczesnych produktów lub licencji
- Współpracę w tworzeniu Przemysłu 4.0 (Rozwój Przemysłowego Internetu Rzeczy, Sztucznej Inteligencji, etc.)
- Możliwość podnoszenia kwalifikacji, udział w szkoleniach, warsztatach, kursach
- Przyjazną atmosferę pracy
- Wspólne wyjścia i wyjazdy integracyjne
- Prywatną opiekę medyczną i pakiet socjalny

Dlaczego nie podajemy widełek płacowych?

Zapewne jesteś osobą, która nie chce stawiać ograniczeń swojemu rozwojowi, więc my nie będziemy stawiali ograniczeń w możliwym poziomie Twojego wynagrodzenia. Z tego właśnie powodu nie wskazujemy sztywnych widełek płacowych. Szukamy wyjątkowych osób, dlatego nasz proces rekrutacyjny jest również wyjątkowy. Jeśli chcesz być częścią zespołu dumnego z efektów swojej pracy oraz osiągać cele, o których niektórzy nawet boją się marzyć - to zapraszamy Cię do aplikowania do naszej firmy.

Zainteresowanych naszą ofertą prosimy o przesyłanie poniżej wymienionych dokumentów aplikacyjnych w języku angielskim na adres jobs@inphotech.pl:

- CV
- List motywacyjny
- Krótka prezentacja (np. w programie PowerPoint) wizji kandydata dotyczącej Jego/Jej działalności w naszej firmie
- Referencje w postaci listu polecającego oraz kontaktu do osoby mogącej zarekomendować kandydata (w języku polskim lub angielskim)
- Inne dokumenty potwierdzające umiejętności wskazane w wymaganiach

PROSIMY O ZAWARCIE POD DOKUMENTEM CV PODPISANEJ KLAUZULI:

„Niniejszym oświadczam, iż zgodnie z treścią art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Administratora Danych Osobowych Brin Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, przy ul. Elbląskiej 67 lok. 159 (kod pocztowy: 01-737 Warszawa), w celu wzięcia udziału w procesie rekrutacyjnym.

Wskazuję, że dane osobowe podaję w sposób dobrowolny i oświadczam, iż są one zgodne z prawdą.

Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem/zapoznałam się z treścią klauzuli informacyjnej, w tym z informacją o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz o wszelkich przysługujących mi prawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych.”

Treść klauzuli informacyjnej

Informujemy, że administratorem podanych przez Panią/Pana danych osobowych jest Brin Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Elbląskiej 67 lok. 159 w Warszawie, kod pocztowy 01-737, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000714108, NIP 5242849718, REGON: 369305699

Ponadto, informujemy, że:

1. We wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, w tym również danych dotyczących zdrowia oraz w sprawach dotyczących realizacji praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych może Pani/Pan kontaktować się z Administratorem Danych Osobowych pod wskazanym adresem e-mail: biuro@brin.com.pl.
2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora Danych Osobowych w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane do momentu zakończenia procesu rekrutacji na dane stanowisko.
4. Przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do danych osobowych dotyczących Pani/Pana osoby, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
5. Ponadto, przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia wyrażonej zgody w dowolnym momencie. Powyższe nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie wyrażonej przez Panią/Pana zgody przed jej cofnięciem.
6. Podane przez Panią/Pana dane nie będą/będą przekazywane do podmiotów zewnętrznych.
7. Dodatkowo, przysługuje Pani/Panu prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, przy czym niezbędne do zrealizowania ww. celu.
9. Decyzje w zakresie przetwarzanych danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, w tym również Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegać profilowaniu.