

ZF jest globalnym koncernem technologicznym, który dostarcza rozwiązania dla samochodów osobowych, komercyjnych oraz dla przemysłu, wspierając w ten sposób rozwój mobilności nowej generacji. Technologia ZF umożliwia pojazdom widzenie, myślenie i działanie („see. think.act”). W czterech obszarach technologicznych, takich jak sterowanie ruchem pojazdów, zintegrowane bezpieczeństwo, zautomatyzowana jazda oraz elektromobilność, firma ZF oferuje kompleksowe rozwiązania dla producentów pojazdów oraz dostawców usług transportowych. Firma ZF oferuje technologię elektromobilności dla różnych rodzajów pojazdów. Dzięki swoim produktom, firma przyczynia się do redukcji emisji zanieczyszczeń i ochrony klimatu.

**Centrum Inżynieryjne w Bielsku-Białej** jako samodzielna jednostka koncentruje się na projektowaniu systemów mechatronicznych, wytwarzaniu prototypów i przeprowadzaniu testów oraz walidacji akustycznych, mechanicznych oraz tworzeniu oprogramowania dla elektrycznych układów wspomagania kierownicy (EPS). Zatrudniamy obecnie około 200 osób.

**Do zadań na tym stanowisku należeć będą:**

* Tworzenie dokumentacji systemowej, w oparciu o wymagania wyższego poziomu
* Przekazywanie opracowanej architektury/wymagań do działów konstrukcyjnych elektroniki, oraz oprogramowania
* Nadzorowanie/zlecanie testów w oparciu o wymagania systemowe
* Analiza wymagań klienta, dobór architektury systemu

**Nasze oczekiwania:**

* Znajomość podstaw sterownia silników (BLDC/PMSM)
* Wiedza w zakresie rodzaju czujników położenia i ich praktyczne zastosowanie
* Umiejętność analizy schematów układów elektronicznych systemów wbudowanych
* Doświadczenie w pracy z wymaganiami i dokumentacją techniczną
* Znajomość zagadnień związanych ze sterowaniem urządzeń mechatronicznych
* Podstawowa wiedza w zakresie programowania urządzeń embedded
* Wykształcenie wyższe techniczne z obszaru mechatroniki (preferowane kierunki studiów: Elektronika, Automatyka i Robotyka, Mechatronika bądź pokrewne)
* Bardzo dobra znajomość języka angielskiego

**Otrzymasz od nas**:

* Możliwość kontaktu z najnowszymi technologiami branży motoryzacyjnej
* Szansę współpracy w międzynarodowym zespole
* Pakiet dodatkowych benefitów (m.in. prywatna opieka medyczna, system My Benefit, ubezpieczenie na życie)
* Stabilne warunki zatrudnienia, elastyczne godziny pracy, możliwość pracy w systemie hybrydowym

Kontakt: Joanna Becher, tel 33 / 485 62 17, e-mail [joanna.becher@zf.com](mailto:joanna.becher@zf.com) Link do aplikowania:

Contact: [joanna.becher@zf.com](mailto:joanna.becher@zf.com)

Be part of our ZF team as CAE NVH Engineer and apply now!

<https://zfjobs.jobs.net/pl-PL/job/cae-nvh-engineer/J3M1DD75QRTRD70D4TN>

**INŻYNIER SYSTEMU STEROWANIA**

Lokalizacja: Bielsko-Biała