

Vyvíjejte s námi embedded software pro elektronové mikroskopy (stáž při studiu)

Hledáte smysluplnou stáž, kde využijete znalosti ze školy a naučíte se něco nového? Právě nabíráme stážistu nebo stážistku do vývojového týmu embedded softwaru v Tescanu.

Co bude náplní práce

- Budete s námi tvořit lepší embedded software (firmware) pro elektroniku v našich elektronových mikroskopech. Náš firmware například řídí generování signálů pro snímání obrazu, úroveň vakua a teploty v různých částech mikroskopu, nebo čte signály z různých detektorů.
- Jako první úkol pro vás máme **tvorbu automatizovaných testů v Pythonu** pro naši autonomní jednotku řízení nejen vysokého vakua v mikroskopu.

Očekáváme

- Jste student nebo studentka 2. a vyššího ročníku technické vysoké školy s IT zaměřením.
- Umíte skvěle programovat (v libovolném programovacím jazyce) a chcete se zdokonalit v Pythonu a dalších programovacích jazycích.
- Zajímá vás elektronika a chcete pro ni vyvíjet software.
- Umíte číst a psát technické texty v angličtině.
- Máte čas a chuť být s námi v TESCANu v Kohoutovicích.
- Máte zájem s námi spolupracovat nejméně tři měsíce.

Nabízíme

- Odměnu za práci podle vašich schopností.
- Práci na smysluplném projektu pod vedením zkušeného vývojáře, který se vám bude věnovat.
- Praktické seznámení s dalšími programovacími jazyky, technologiemi a nástroji, jako jsou například C++, VHDL, GIT, ARM, FPGA a jiné.
- Pracovní dny si budete s námi průběžně plánovat a měnit podle vašich aktuálních možností, samozřejmě je občasné delší volno.
- Možnost dlouhodobé spolupráce na dalších úkolech a projektech.
- Příspěvek na stravování.

Zaujala vás naše nabídka?

Zašlete nám svůj **životopis** a **průvodní dopis** v českém nebo anglickém jazyce, ve kterém nám upřesníte důvody vašeho zájmu o pozici a vaše očekávání, na adresu jobs@tescan.com.

Obdržené přihlášky budeme posuzovat průběžně a vhodné uchazeče pozveme na osobní nebo online pohovory.

Těšíme se na vaše reakce!