



APLIKAČNÍ INŽENÝR

VÝVOJ APLIKACÍ BEZDRÁTOVÉHO NABÍJENÍ



STMicroelectronics je předním světovým výrobcem polovodičových součástek sloužících zákazníkům v celém spektru aplikací. Jako lídr na trhu spolupracujeme s našimi zákazníky na nadčasových inovativních řešeních.

Pražská pobočka má 170 zaměstnanců a zabývá se především návrhem integrovaných obvodů a aplikační podporou velkých zákazníků.

Náplň práce

- podílení se na vývoji čipů pro bezdrátové nabíjení
- ověřování chování a testování jednotlivých částí čipu v aplikaci
- tvorba referenčních aplikací přijímačů/vysílačů pro bezdrátové nabíjení telefonů, tabletů, wearables apod.
- podpora zákazníků při vývoji finálních produktů
- tvorba technické dokumentace k produktům (Datasheet, Application Notes) a referenčních desek (Eval kits, Demo kits)
- spolupráce při vývoji produktu s týmy po celém světě



Profil

- elektronik s všeobecnou znalostí elektroniky a vysokoškolským vzděláním z oboru elektro
- základní znalost elektronických obvodů
- znalost programování mikrokontrolérů s jádrem ARM Cortex (M0+, M3, M4 aj.)
- orientace v návrhu plošných spojů, v základních návrhových pravidlech a zkušenosti s některým návrhovým systémem (Altium Designer, KiCAD, Eagle CAD) výhodou
- zkušenosti s pájením SMD součástek a integrovaných obvodů (0805, QFN)
- znalost měření elektrických veličin, měřicích přístrojů a jejich používání
- znalost anglického jazyka na komunikativní úrovni

NAPIŠTE NÁM

Pro více informací a v případě zájmu kontaktujte Janu Fischerovou:

✉ jana.fischerova@st.com
 ☎ +420 222 336 288

🌐 <https://stcareers.talent-soft.com>
 📍 Praha - Florenc

