



## TESCAN INTERNSHIP PROGRAM pohledem studentů

**Daniel H.** zavítal poprvé do TESCANu v rámci školní exkurze, ta ho zaujala natolik, že později nastoupil na stáž. Studuje pátý ročník oboru Elektronika a sdělovací technika na Fakultě elektrotechniky Vysokého učení technického. V TESCANu působí od prosince na pozici intern jako vývojář embedded systémů a podílí se na automatizaci standardních procesů v rámci vývoje.

### Danieli, na čem v TESCANu pracuješ?

Mou hlavní náplní práce je vyvíjení programů a tvorba data-sheetů. Jsem rád za zpětnou vazbu od lidí, kteří můj software využívají. Když vyvíjím program, slouží lidem do budoucna. Když někdo chtěl vytvořit novou část programu, musel vynaložit příliš námahy, aby udělal správné struktury a uspořádání objektů, které tam musí být. Já vytvářím automatizaci, aby tento proces nemusel dělat. Velice to zjednoduší vývoj a práci.

### To zní zajímavě, baví tě to?

Obecně mě hodně baví fyzika a elektronová mikroskopie, takže jsem tu spokojený. Na mikroskopech je stále co zlepšovat a posouvat dál. Fascinuje mě, že to ve výsledku vůbec funguje, protože jsou to složitá zařízení, pracující na hraně fyzikálních limitů. Škola mě na práci hodně připravila, pokud jde o teorii a znalosti. Co jsem se ale naučil až v TESCANu, je pracovat na více projektech najednou. Líbí se mi, že člověk při tom musí být flexibilní. To jsem dříve nebyl, teď se to učím a myslím, že se zlepšuji.

V TESCANu jsem byl na exkurzi, a protože mě elektronová mikroskopie zajímá, rozhodl jsem se to zkusit. Líbí se mi, že přijdu do styku s finálním výrobkem a že dostávám zpětnou vazbu na svoji práci, a díky tomu se zlepšuji.

### Co bys vzkázal studentům, kteří o praxi v TESCANu teprve uvažují?

Všem zájemcům o praxi v TESCANu vzkazuji: pokud vás něco zajímá, jděte si za tím. A to i v případě, že máte školu nebo jiné povinnosti. Pracovní doba je flexibilní, vše je o domluvě s vedoucím. Navíc je tu přátelská atmosféra a všichni jsou tu bezproblémoví.