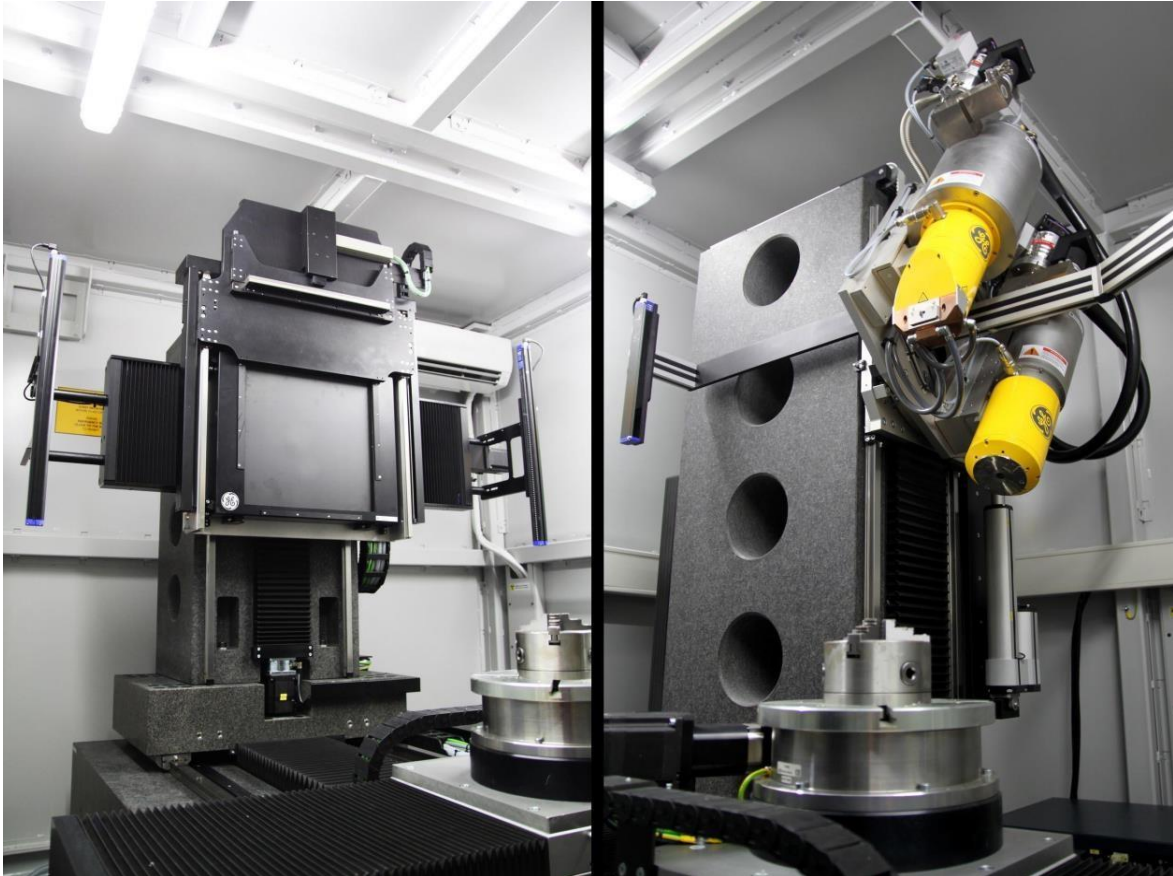


ELEKTROTECHNIK A VÝVOJÁŘ MANIPULÁTORU DO CT PŘÍSTROJŮ

Bavilo by tě aplikovat svoje zkušenosti ze školy v reálném projektu? Hledáme kolegu nebo kolegyni do projektu vyvíjející konstrukci motorizovaného zařízení s činnostmi návrhu konstrukce, elektroniky pro ovládání krokových motorů a bezdrátovou komunikaci, programování grafického rozhraní.



Jsi

- student/ka magisterského programu nebo 3. ročníku bakalářského programu?
- ochotný/á se učit co ještě neumíš a využít zkušenosti ze školy v reálném projektu ve spolupráci s firmou?

Co požadujeme?

- Znalost anglického jazyka, hlavně psaná forma.
- Samostatnost, ochotu se naučit nové věci pod vedením zkušeného supervizora z praxe.
- Měl/a bys umět pájet prototypové desky a dokumentovat práci. Budeš programovat mikrokontrolery, navrhovat plošné spoje a programovat desktopovou aplikaci pro ovládání. Není nutné rozhodně, abys uměl/a všechno, leccos tě naučíme.
- Co děláme/používáme za technologie: KiCad, GitLab, C#, .NET.

Co nabízíme?

- Spolupráci na vývoji elektro-mechanického zařízení pro rentgenovou počítačovou tomografii.
- Flexibilní časovou dobu a finanční ohodnocení.
- Seberozvoj a možnost využít své znalosti ze školy a naučit se novým.
- Možnost definování tématu diplomové práce.

My jsme

- Mladý kolektiv v zázemí univerzity a vědecko-výzkumného centra CEITEC VUT
- Laboratoř zabývající se zpracováním tomografických dat, vývojem softwaru a mechanických doplňků ve spolupráci s průmyslovými a vědeckými partnery.
- <http://ctlab.ceitec.cz/>

Kontakt

- Ing. Tomáš Zikmund, Ph.D.
- tomas.zikmund@ceitec.vutbr.cz

