

Odborná stáž s možností dlouhodobé spolupráce Stavebně-energetické koncepce a modelování budov

Jsme Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT se sídlem v Buštěhradu u Kladna. Propojujeme vědu s komerční sférou a přinášíme na trh nová řešení, která svým uživatelům pomáhají být v technologii o krok napřed. Naši vášní jsou budovy, města, energie, životní prostředí, inovace a udržitelnost.

*Kvůli rostoucí poptávce po našich službách nyní hledáme posilu do týmu **Stavební fyziky**. Nabízíme odbornou stáž se zaměřením na **modelování energetického chování budov**.*

Co vás čeká?

- Seznámení se a práce se základními i pokročilými výpočetními nástroji (Svoboda Software – Energie, Area; Comsol, Open Studio, Radiance, Ladybug Tools a podobně)
- Spolupráce s partnery z praxe na řešení konkrétních budov a technických úkolů
- Rozvoj vlastních inovačních a výzkumných témat souvisejících se zaměřením týmu (využitelné pro vlastní diplomové, dizertační a jiné práce)
- Práce na projektech, které mají smysl a reálný dopad pro snižování energetické náročnosti budov
- Uplatnění vašich dosavadních znalostí a dovedností v mezioborovém prostředí

Co by měl/a umět a mít ideální kandidát/ka?

- Dokončené vysokoškolské vzdělání bakalářského stupně v oboru stavebnictví nebo s energetikou budov souvisejícím
- Motivace učit se nové věci, kladný vztah k výpočetní technice, analytické myšlení
- Komunikativní znalost anglického jazyka výhodou

A co vám můžeme nabídnout my?

- Práci na DPP nebo DPČ v rozsahu max. 2 dny týdně na 6 měsíců, předpokládaná mzda od 150 Kč / hod.
- Možnost rozšíření a prodloužení spolupráce v případě oboustranné spokojenosti
- Práce v moderní budově v klidném prostředí nedaleko Prahy (Buštěhrad, Třinecká 1024; možnost využití sdílené dopravy). Po domluvě je možná částečná práce na dálku
- Zajímavé a inovativní prostředí na pomezí akademie a firemního prostředí
- Práce v přátelském kolektivu (sportovní události, firemní večírky a teambuilding) a k tomu všemu káva (a bublinková voda) zdarma

A jaké jsou další kroky?

- Životopis nám do **31.. května 2022** zašlete na emailovou adresu: petra.zahradkova@cvut.cz