



KATALOG TECHNICKÝCH STUDIJNÍCH
A UČEBNÍCH OBORŮ VÝCHODNÍCH ČECH **DÁL?**

fortell s. r. o.

Firmu fortell založilo „pět statečných“ v roce 1995. Je to ryze česká společnost s lanškrounskými kořeny, dodnes ve vlastnictví původních zakladatelů. Z malé konstrukční kanceláře o šesti zaměstnancích se za čtvrtstoletí stala moderní dynamická firma s širokým portfoliem aktivit, v současnosti zaměstnává přes 220 lidí. Ačkoliv neexistuje prakticky žádný finální výrobek, který by tu vznikl, polotovary a součástky jdou z fortellu k zákazníkům po celém světě, kromě tuzemského trhu dodává své výrobky do Německa, Holandska, Rakouska, Švýcarska, Velké Británie, Francie, Dánska, Finska, Švédska, Polska, Maďarska, Rumunska, USA, Mexika, Salvadoru, Japonska, Číny a Indie. Zabývá se velkosériovou výrobou plastových a kovových dílů a konstrukcí a výrobou vstříkovacích forem na plasty. Nedílnou součástí firmy je vlastní konstrukce, lisovna plastů, lisovna kovů, nástrojárna a montáže. Od roku 2008 sídlí v moderním průmyslovém závodě, který vyrostl na zelené louce a v roce 2016 byl ještě rozšířen o skladovou a montážní halu a patří zcela jistě k nejhezčím a architektonicky nejzajímavějším průmyslovým stavbám v Lanškrouně.

Kromě průběžných investic do strojního vybavení a moderních technologií dbá vedení firmy rovněž na to, aby se z kolektivu nevytratil přátelský duch a rodinná atmosféra, která tu panuje od prvních měsíců existence firmy. Vedle obvyklých benefitů proto pořádají pro zaměstnance oblíbené sportovní a kulturní akce, na kterých se zaměstnanci rádi setkávají a také poznávají spoustu zajímavých míst a aktivit. Tradiční je jarní zájezd do Prahy, jehož součástí je poznávání krás naší země a návštěva nejlepších pražských činoherních i muzikálových scén, zájezdy do vinného sklípku, tradiční bowlingový a volejbalový turnaj, letní dětské dny a venkovní akce na Knoflíku, již třetím rokem firma pořádá pro děti svých zaměstnanců letní příměstský tábor. Za zmínku rovněž stojí vydávání firemního čtvrtletníku - časopisu, ve kterém se zaměstnanci dozvídají novinky a informace z prostředí firmy i z mimopracovních aktivit kolegů.



www.fortell.cz

www.stansefortellakem.cz

www.facebook.com/fortell



fortell s. r. o.

Nádražní 1111

563 01 Lanškroun



ELEKTROTECHNIKA-MECHATRONIKA

Dovednosti získané ve škole

- stavba strojů, montáž, uvádění do provozu, závěrečné kontroly, ošetřování, seřizování, údržba, diagnostika, vyhledávání závad a příčin poruch, servisní péče, obchodně technické služby,
- konstrukční práce,
- programování CNC strojů s možností realizace programů na CNC obráběcích strojích – soustruhu nebo frézce,
- práce s moderní digitální měřicí technikou,
- práce s kompletní měřicí a demonstrační soustavou elektrických pohonů pracujících s podporou počítače,
- práce s elektronickým systémem rc2000 pro výuku elektroniky a číslicové techniky,
- znalost programovacích jazyků PLC podle IEC EN – 61131 – 3 (Tecomat, Siemens, Eaton).

Uplatnění

- elektrotechnik,
- mechatronik,
- obsluha CNC obráběcích strojů,
- obsluha CNC elektroerozivních strojů.

Kvalifikace - 4letý studijní obor, maturitní vysvědčení

- Střední průmyslová škola Chrudim

Uplatnění v lanškrounských firmách

- fortell s. r. o.
- SOMA spol. s r. o.
- Schaeffler Production CZ s. r. o.
- ORPA Papír a. s.
- KOMFI spol. s r. o.

Stipendijní programy, praxe při studiu

- Schaeffler Production CZ s. r. o.



Martin M.
obsluha CNC frézy

Vyrůstal jsem v 70. letech minulého století na Čechově ulici, což byla tehdy doslova periferie. V tátově dílně jsme stavěli amatérské minikáry a jezdili po nich z kopce, kde ještě zdaleka nestál teslácký „skleňák“ a nevedla tudy silnice na Ústí. Asi jsem byl docela technický typ, a tak když přišlo na výběr povolání, i s ohledem na další uplatnění jsem se pro Teslu vyučil strojním zámečníkem na SOU v Ústí nad Orlicí a nastoupil v závodě pro výrobu jednoúčelových strojů, lidově zvaném Plyšan, kde jsem pronikal do tajů montáže vyráběných jednoúčelových strojů. V roce 1994 jsem se dokonce pracovním dostal daleko do světa – byl jsem ve skupině, která měsíc v jihoamerickém Salvádoru rozjížděla výrobní linku pro AVX. Protože jsem do té doby nebyl dál než na Slovensku a cizí jazyk bohužel neovládám, bylo to pro mě opravdu nevídané dobrodružství. Po několika letech, kdy se Tesle příliš nedařilo a v Lanškrouně naopak začalo zkvětat soukromé podnikání, dostal jsem lano od mladé společnosti fortell, která tehdy rozjížděla první sériovou výrobu nerezových lišt. Nastoupil jsem jako seřizovač a mnohokrát využil všechny předchozí zkušenosti, když jsme vše rozjžděli tak trochu „na koleně“. S rozvojem firmy jsem postupně přešel do nástrojárny, nejdříve nakrátko na klasickou frézu a poté již na CNC frézu, takže jsem si musel postupně doplňovat technické vzdělání a seznámit se s programováním, bez něhož se už práce na dnešních strojích neobejde. Postupně jsem přešel na větší frézy, u kterých pracuji dodnes. Na mé práci mě baví její pestrost, i když některé postupy se opakují, přesto je každý kus skoro originál, takže nehrozí, že by se z práce stala pouhá rutina. Oceňuji také proměny, kterými za dobu mé praxe prošlo pracovní prostředí. Začínal jsem v nevzhledných továrních prostorách, dnes trávím pracovní dobu v jedné z nejhezčích nových průmyslových budov ve městě. Firma fortell, kde jsem zaměstnán, je dynamická, ryze česká společnost, v níž se velmi dbá nejen na moderní technické vybavení, ale také stále přátelské, kolegiální prostředí. Vedení investuje do vybavení, moderních technologií a postupně robotizace. Tím se ovšem neustále zvyšují požadavky na vzdělání a odborný růst u všech pracovních pozic.