

Jméno	Marek Kolaja
Oddělení	SE HR G&EU CEE CZ
Telefon	osobní oddělení SIT
Fax	
Mobil	+420 702 207 588
E-mail	marek.kolaja@siemens.com
Váš dopis	
Naše značka	
Datum	19. 6. 2020

Reference – Kateřina Pavlíková

– Vážení,

Potvrzujeme tímto, že paní Kateřina Pavlíková, nar. 18.7.1980, byla v době od 1.6.2008 do 30.9.2018 zaměstnancem společnosti Siemens, s.r.o., o.z. Industrial Turbomachinery. Paní Pavlíková pracovala v oddělení vývoje na pozici pevnostní Výpočtář. i když byla přijata jako konstruktérka, práci konstruktérky dělala pouze první měsíc, pak pracovala jako výpočtářka

a mezi její hlavní úkoly patřilo:

- Provádění pevnostní kontroly hlavních komponent
(simulace FEA v softwaru ABAQUS a analytické pevnostní výpočty dle norem)
Nejčastější typy prováděných FEA simulací: Tranzientní termální + následná strukturální (turbínové skříně, ventily), modální (turbínové lopatky) a následná dynamická analýza (rámy), materiálové nelinearity (plasticita + creep)
Používané normy pro vyhodnocení FEA a analytické výpočty: podnikové normy pro vývojové projekty, pro jiná oddělení a externí zákazníci normy ASME, EN (tlakové nádoby, příruby, stabilita, ocelové konstrukce, vibrace)

Práce s technickou dokumentací a podkladů v angličtině někdy i v němčině. Úprava modelů v konstrukčním softwaru WildFire4 a Creo

Reference na přímé nadřízené: jan_maly@siemens.com
michal.lisek@siemens.com
david.vrbka@siemens.com
- Posuzování požadovaných způsobů provozování stroje s přihlédnutím k technickým možnostem zařízení, zejména k jeho deklarované životnosti zejména z hlediska nízkocyklové únavy
- Spolupráce na vývoji nových zařízení

Mezi její hlavní profesní schopnosti patřilo:

- Orientace v problematice
- Uchopení problému
- Získávání podkladů
- Provedení úkolu (u nás výpočet)
- Schopnost naprogramovat si i jednodušší makra

Scripty v pythonu pro automatizaci stavby FEA modelu + vyhodnocovací scripty (ref.: michal.lisek@siemens.com)
Programování modulů ve VBA pro automatizaci návrhu regulačních ventilů (ref.: david.koktavý@siemens.com)

- Provedení závěrečné zprávy zprávy a prezentace výsledků byly pro vývojové projekty v angličtině
- Prezentace výsledků
- Spolupráce na dalších samostatných projektech
vždy jsem pracovala pouze pro vývoj nebo podporovala ostatní oddělení (engineering, nabídkáře, HIP, managery projektu)

Paní Pavlíková v průběhu pracovního poměru podávala stabilní výkon v požadované kvalitě. Z hlediska spolupráce mezi kolegy v oddělení, příp. v rámci společnosti, jí byly přidělovány spíše individuální úkoly.


Pracovní poměr s paní Pavlíkovou byl ukončen z důvodu organizační změny spočívající ve snížení stavu zaměstnanců za účelem zvýšení efektivnosti práce, na základě rozhodnutí mateřské společnosti Siemens AG,

Toto tvrzení je zkrácené. Mateřská společnost se rozhodla šetřit v globální divizi vývoje tím, že uzavře některé místní pobočky a ponechá si vývoj pouze v Německu a Indii. Mimo jiné byla vybrána ke zrušení i brněnská pobočka. Požadavek na snížení počtu zaměstnanců z důvodů zefektivnění práce nebyl. Všichni zaměstnanci vývoje dostali nabídku dalšího pracovního uplatnění v rámci SIT kromě mě a mé kolegyně. Ačkoliv jsem se zajímala o možnost dalšího uplatnění, nebylo mi to umožněno.

ref.: david.vrbka@siemens.com
marek.kolaja@siemens.com

kdy bylo ve společnosti Siemens, s.r.o., o.z. Industrial Turbomachinery zrušeno oddělení Výzkumu a vývoje.

S pozdravem,


Siemens Energy, s.r.o.
Ing. Marek Kolaja,
HR Business Partner

Restricted