

VÝZKUMNÝ PRACOVNÍK – TECHNOLOG

MemBrain s.r.o. je jednou z [nejlépe hodnocených výzkumných organizací podporovaných Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR](#) zaměřených na aplikovaný výzkum, je součástí skupiny MEGA (světového dodavatele elektromembránových technologií s delší než třicetiletou historií) a aktuálně hledá kolegu/kolegyni do svého týmu. Hledáme zkušeného technologa ve vodním hospodářství nebo šikovného absolventa magisterského nebo doktorského programu, kterého v práci rádi zaučíme.

Vaším úkolem bude podílet se na vývoji komplexních postupů a technologií využívajících převážně membránové technologie pro úpravu roztoků elektrolytů (elektrodialýza, mikrofiltrace, ultrafiltrace, reverzní osmóza, nanofiltrace). Příklady mohou být úprava a recyklace průmyslových odpadních vod, výroba ultračisté vody pro energetiku a polovodičový průmysl, výroba speciálních produktů ve farmacii a chemickém průmyslu.

Náplň práce:

Výzkum a vývoj:

- vývoj, návrh, ověření a podíl na realizaci komplexní technologie upravující vodu s obsahem různých organických či anorganických látek s využitím elektromembránových i tlakových membránových procesů
- návrh konceptů technologie včetně bilančních a návrhových výpočtů
- laboratorní, pilotní a poloprovozní ověření technologií
- vypracování studií proveditelnosti a basic designu nových technologií
- spolupráce s dalšími odděleními společnosti, které vyvíjejí membrány a moduly

Spolupráce na komerčních zakázkách:

- podpora obchodních případů (technická část nabídek, příprava technické části projektů)
- laboratorní, pilotní a poloprovozní ověření technologií na reálných surovinách
- vypracování studií proveditelnosti a basic designu pro koncové uživatele technologií

Požadujeme:

- VŠ vzdělání chemicko-technologického zaměření (např. chemické inženýrství, chemická technologie, fyzikální chemie, apod.)
- komunikativnost, schopnost vedení a srozumitelného zadání práce laboratorním technikům
- anglický jazyk na komunikativní úrovni, NJ a RJ výhodou
- znalost práce s PC se základním aplikačním SW
- aktivitu, chuť učit se novým věcem
- schopnost týmové práce, logického a analytického myšlení, schopnost tvořit
- řidičský průkaz skupiny B

Nabízíme:

- měsíční mzdu v rozpětí 35.000,- - 41.000,- + 3x ročně týmové bonusy (odměny ve vazbě na hospodářské výsledky společnosti cca 16% roční smluvní mzdy, odměny za výjezd na sl. cestu a zahr. diety)
- náborový příspěvek 5.000,- po ukončení zkušební doby
- intelektuálně pestrou a zajímavou práci v oblasti vývoje technologií úpravy vod
- uplatnění v důležitém a perspektivním oboru s možností profesního rozvoje a doplňování odborných znalostí a dovedností (účast na odborných konferencích, účast na specializovaných školeních a veletrzích)
- zázemí neustále se rozvíjející ryze české společnosti s třicetiletou historií a vlastními výrobky dodávanými do celého světa
- příjemné pracovní prostředí, moderní vybavení
- dotované stravování v závodní jídelně, 5 týdnů dovolené, cafeterii Edenred, příspěvky na penzijní připojištění, telefon i k soukromým účelům, odměny k pracovním a životním jubileím, 2 dny free day
- jednosměnný provoz s pružnou pracovní dobou (37,5 hodiny týdně)
- možnost ubytování ve služebním bytě, případná pomoc s relokací

Místo výkonu práce: MemBrain s.r.o., Pod Vinicí 468, Stráž pod Ralskem

Termín nástupu: 1.7.2024

Pozice je vhodná i pro absolventy.

Pokud Vás naše nabídka zaujala, zašlete nám Váš **životopis** včetně motivačního dopisu na **kariera@membrain.cz**, kontaktní osoba personalistka Ing. Tereza Jeřábková (tel. 487 888 181, 737 079 644, tereza.jerabkova@mega.cz) nebo vedoucí Personálně-právního oddělení Jana Vorlová Čeledová (tel. 487 888 211, 606 379 882, jana.celedova@mega.cz).