

מהנדס/ת פיתוח مهندس/ة تطوير

חברת שטראוס מים מגייסת מהנדס/ת פיתוח לתפקיד הכולל מחקר ופיתוח של פתרונות חדשים וחדשניים לטיהור מים, ניהול תהליכי פיתוח של טכנולוגיות חדשות למערכות טיהור מים, איסוף מידע ובחינה של טכנולוגיות שונות בתחום טיהור המים, עבודה שוטפת עם ממשקי פיתוח מוצרים ועוד.

תיאור התפקיד:

- ניהול תהליכי פיתוח של טכנולוגיות חדשות למערכות טיהור מים.
- תכנון ובנייה של אבטיפוס.
- ביצוע בדיקות וניסויים ותיעודם.
- בדיקה ואבחון של מנגנונים ושיטות שונות להעשרת מים (מנועי העשרה).
- איסוף מידע ובחינה של טכנולוגיות שונות בתחום טיהור מים, כולל עבודה עם מעבדות חיצוניות ומכוני מחקר שונים (אוניברסיטאות וכו').
- עבודה שוטפת עם ממשקי פיתוח מוצרים ותובנות צרכניות על מנת לאפיין דרישות לפיצ'רים /טכנולוגיות חדשות ואינטגרציה שלהם במוצרי החברה.

דרישות התפקיד:

- תואר בהנדסה ביו כימית/ כימיה/ סביבתית (מים) / ביו רפואית.
- 5 שנות ניסיון ומעלה במחקר ופיתוח /הנדסת תהליך (בחברות שעוסקות בטיפול במים /מדיקל).
- ידע והבנה של פיזיקה, כימיה, תרמו-דינמיקה, הידראוליקה.
- ידע בסיסי בכימיה ומיקרוביולוגיה.
- ניסיון בתחום העשרת מים –יתרון.
- ניסיון בתכנון ומידול מערכות הנדסיות ב-soildworks.
- ניסיון בתחום העשרת מים- יתרון משמעותי.
- אנגלית ברמה גבוהה.
- מיקום העבודה: אור יהודה