|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| תפקיד: | מהנדס מכונות | קטגוריית תפקיד: | פיתוח |
| מיקום: | מקום העבודה – פארק תעשיה עידן הנגב | נדרשות נסיעות: | יכולת הגעה עצמאית למקום העבודה |
| רמה/טווח שכר: | 9500ש"ח ברוטו -בתלוש | סוג משרה: | 75% - 4 ימים בשבוע |
| איש קשר: | רותם ארד | תאריך פרסום: | 18.8.2021 |

BeAir פועלת בתחום ייצור המים האטמוספריים (AWG) ובחזונה לייצר מי שתייה מהאוויר החופשי בצורה יעילה וכלכלית באזורים בהם קיים מחסור אקוטי במי שתיה.

בשימוש ייחודי בטכנולוגיית הממברנה ((Patent PCT Stage מביאה BeAir בשורה אמיתית וחדשה לעולם ה- AWG, באמצעות:

1. הקטנת הוצאות האנרגיה להפקת המים בלפחות של 50%, על ידי כך שרק אדי המים המופרדים (המהווים כ- 1% בלבד ממסת האוויר) מקוררים לצורך עיבוים.
2. השימוש הייחודי בממברנה מפיק מים טהורים נטולי נגיפים, חיידקים וחלקיקים ובכך מבטל את הצורך בחיטוי וסינון חלקיקים שהוא שלב יקר ועתיר תחזוקה בטכנולוגיות הקיימות בתחום.
3. הרחבת האזור גאוגרפי והאקלמי גם למקומות עם לחות נמוכה, שאינה מאפשרת יצירת מים ע"י הטכנולוגיות הקיימות

החברה סיימה בהצלחה את שלב ההיתכנות הטכנולגית וכרגע עובדת על אב טיפוס מדגים טכנולגיה.

תאור התפקיד:

תכנון פיתוח הרכבה והפעלה של אב טיפוס המכיל מולטי-דסיפלינות בתחום הפנאומטיקה, זרימת אוויר ומים ,קרור אוויר.

דרישות המשרה:

בוגר בהנדסה

בעל ניסיון בתכנון ובניית מערכות מורכבות

רצוי ניסיון בתחומים דומים או משיקים (זרימת גזים ונוזלים, קרור, ואקום)

כתובת מגורים באזור הדרום – חובה

עבודה עצמאית. יצירתי, יוזם, בעל יכולת