

מהנדס תהליך למחלקת R&D

מהנדס התהליך במחלקת הפיתוח עוסק בתחומים הבאים:

- פיתוח תהליכים חדשים למוצרים העתידיים של טאואר
- אפיון תהליכים מתקדמים, תכנון ניסויים, מדידות במגוון מכשירי מדידה וניתוח התוצאות בשימוש שיטות מובנות
- התמודדות עם אתגרים טכנולוגיים מורכבים, תוך הבנת הצרכים, למידה ויצירה של חלופות טכנולוגיות אפשריות והובלה לפיתוח פתרון
- העבודה מתרחשת מול גורמים רבים בארגון, כולל מהנדסים אחרים, מפעילים וטכנאים וצוותים משולבים. העבודה מתבצעת בשילוב עבודה בקו הייצור ובמשרד, בסביבה רב גונית ודינמית.

דרישות:

- מהנדס בעל תואר שני לפחות בהנדסת חומרים / הנדסה כימיה / פיזיקה.
- ניסיון כמהנדס תהליך בתעשייה תהליכית - יתרון.
- נגיעה/ התנסות בתחום הסמיקונדקטור- יתרון.
- סביבת העבודה היא סביבת ייצור ונדרשת שהייה ועבודה בחדרים נקיים.
- נכונות לתמוך בתורנות מעבר לשעות העבודה.
- ידע במערכות פנים ארגוניות כגון: DOE, JMP, SPC, Office-יתרון

קורות חיים נא לשלוח למייל הבא: Towerjobs@towersemi.com

PROCEES R&D

Job description:

We are looking for talented engineers for the R&D department, who will join our team for a Challenging job in dynamic environment with diverse teams, in global organization with several sites around the world.

- Development of new processes and solutions for future TowerJazz products.
- Solving complex technological challenges.
- Development of solutions which meet product requirements and manufacturing needs
- Characterization, experimentation and analysis of advanced semiconductor processes
- The new recruit will work in creative dynamic teams in R&D department, see his/her work go from thinking stage to real product, while continuously gaining new engineering and personal skills – a fascinating job

Job requirements :

- ✚ Chemistry/ Material engineering or Physicist (degree average over 80)
– **Must**
- ✚ Advanced degree in those fields - **Advantage**
- ✚ Experience as a process engineer – **significant advantage**
- ✚ Team work and the ability to work with several interfaces
- ✚ Residence – northern then Natania up until Naharia