ניהול הנדסת מערכות ניהול הנדסת מערכות

תיאור הקורס

קהל היעד של הקורס בניהול הנדסת מערכות הינו בעלי תפקיד בניהול הנדסי כגון מנהלי מו"פ, מנהלי הנדסת מערכות, מנהלי קבוצות וצוותי פיתוח או כל תפקיד דומה שכרוך ביישום אסטרטגיות ארגוניות הנדסיות ו / או כרוך בעבודה משותפת מרובה עם מובילי הנדסת מערכות.

כמות המשתתפים בקורס מוגבלת ללא יותר מ 6 משתתפים למנחה, בכך מובטחת יעילות ההדרכה. בהתחשב בכך שהנדסת מערכות צריכה להיות מותאמת לצרכים הייחודיים של כל משתתף, הגדלת זמינות המנחים למשתתף מהווה מדד מרכזי לאיכות של קורסי הדרכה בהנדסת מערכות.

בנוסף, עלות הקורס כוללת ארוחת ערב משותפת עם המרצים.

תוצאות הלמידה

בסיום הקורס בניהול הנדסת מערכות:
- תבין את הערך של הנדסת מערכות.
- תדע כיצד להקים ולהוביל ארגון הנדסת מערכות.
- תדע כיצד ליישם ביעילות תהליכים התומכים בארגון הנדסת מערכות.
- תדע כיצד ליישם תפקידים ואחריויות של הנדסת מערכות ולפתח אסטרטגיה מקצועית של הנדסת מערכות.

 תדע לשלב את הנדסת המערכות כמקצוע ליבה בארגון, תדע כיצד פועלת הנדסת המערכות מהיבט בין תחומי.

למי מיועד הקורס

 מובילי צוותים ויחידות
 מנהלים בהנדסה
 מובילי תהליכים הנדסיים
 מנהלי איכות

מחירי הקורסים

CHF המחיר הרגיל: 1,500 CHF המחיר למקדימים להירשם: 1,350

משך הקורס

2 days

המרצה

Mike Johnson

מייק עבד בתפקידים מאתגרים בפיתוח מוצרים בעיקר בתעשיות החלל והביטחון מאז שסיים את התואר השני בפוטוניקה של מכשירים אלקטרואופטיים באוניברסיטת סנט אנדרוס, בריטניה.

מייק עבד תמיד בתפקיד של מהנדס מערכות, מוביל פיתוחים טכנים המשתפים צוותים בין תחומיים הבוללים לעתים קרובות מהנדסי מכונות, חשמל, טכנולוגיה, תוכנה ומהנדסים אופטיים. הוא עבד ב RUAG Space, Zrich במשך חמש שנים. במהלך תקופה זו הוא עבר לתפקידי ניהול והוביל את קבוצת הנדסת מערכות ביחידת המוצרים האופטו-אלקטרונים ומכשירים. בנוסף, הוא לימד קורסי הדרכה בהנדסת מערכות לעובדים בכל רחבי החברה.

כדי להוביל את צוות ההנדסה של מערכות ב Roche Diagnostics International מייק עבר ל שוויץ, הוא עכשיו בשיא היישום והידע של הנדסת מערכות בתעשיית הבריאות ,Rotkreuz.

מייק נלהב לפתח מוצרים ובמיוחד ליישם הנדסת מערכות. הוא אחד המייסדים של הארגון INCOSE ו IET ומשתתף בקביעות בהרצאות וסמינירם של (SSSE) השוויצרי להנדסת מערכות השוויצרי השנתי בהנדסת מערכות SWISSED המתקימים בשוויצריה הוא המארגן של כינוס.

ובסימפוזיון SWISSED UpFront Thinkingמייק מציג בקביעות בכנסים הנדסיים. לאחרונה הציג ב INCOSE . הבינלאומי של

CSEP והן כ (IET 97325920) CEngמייק הוא בעל הסמכות הן כ