SYSTEMS ENGINEERING OVERVIEW

משך הקורס

0.5 day

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, Z?rich 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.

מייק עבר ל Roche Diagnostics International כדי להוביל את צוות ההנדסה של מערכות ב 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 וסמינירים של (SSSE) השוויצרי להנדסת מערכות השוויצרי השנתי בהנדסת מערכות SWISSED המתקימים בשוויצריה הוא המארגן של כינוס.

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

מייק הוא בעל הסמכות הן כ CEng (IET 97325920) והן כ CSEP