



ו (MBSE) הנדסת מערכות מבוססת מודלים למתקדמים SYSML

תיאור הקורס

למתקדמים מקנה למשתתפים בסיס SysML ו (MBSE) הקורס הנדסת מערכות מבוססת מודלים המשתתפים ימשיכו וילמדו עוד SysML ו- MBSE מוצק של ההיבטים הבסיסיים והמעשיים של המרכיבים שלהם ואת אופן הקריאה של התרשימים, SysML, כיצד לפרש ולהבין מודלים של כדי להדגים כיצד ניתן לתפור את SysML שלהם. מעבר לכך, יוסברו תפיסות המידול בהתבסס על ליישום ספציפי. קורס זה כולל גם מספר תרגילים מעשיים אינטראקטיביים, דיונים ולקחים SysML עם יעדים מוגדרים וברורים והתוצרים ששואפים להשיג MBSE שהופקו כדי להבטיח יישום מוצלח.

תוצאות הלמידה

לרבות כול הדיאגרמות. SysML תכיר תפיסות מתקדמות של ☐
☐ תדע למדל דרישות של מערכות, מבנה, התנהגות ועקיבות שלהן.
לתחום יישום מסוים. SysML ☐ תדע להתאים את
בארגון (צוות התאמה, הגדרת יעדים, מידול שיתופי, בחירת כלים...). MBSE ☐ תלמד כיצד לפרוס
☐ נושאי המשך שייסקרו: הגדרת פרופיל, מבנה של מודל, יכולת שימוש חוזר, סקר מודל, יצירת
תיעוד, הפעלת מודל, מידול השתנות, בחינה מבוססת מודל...
☐ OCSMP תעבור הכנה להסמכה ל

למי מיועד הקורס

מהנדסי מערכות ותוכנה / ארכיטקטים

מחירי הקורסים

CHF המחיר הרגיל: CHF 2,100 המחיר למקדימים להירשם: 1,890

משך הקורס

3 days

המרצה



Shaun West

GE עבור (aftermarket) שון ווסט עבד במשך 18 שנים בתחום השרותים של אחרי המכירה Energy Services (בריטניה) לפני (RWE - שוויץ) ו Sulzer Rotating Equipment Services (איטליה), Hochschule Luzern. בעבר לתפקידו האקדמי ב בכל אחד מהתפקידים התמחור היה תמיד היבט. מאמידת יצירת הערך, לעסקאות וחוזי שירות. כיום, בתפקידו האקדמי, הוא M & A חשוב, מאמידת יצירת הערך, לעסקאות מפגיש את ניסיונו התעשייתי עם המכללה האקדמית כדי לחקור ולהפיץ נושאי מפתח הקשורים במערכות שירותי מוצרים, בעיקר בסביבה תעשייתית.