



ניהול תצורה

תאריכים מתוכננים

ציריך, 11.11.2022,

תיאור הקורס

ניהול המורכבות של מוצרים יחד עם מחזור החיים שלהם הוא אתגר שצומח בהרבה תעשיות. ידע ובקרה של המצב במערכות מכנוטרוניות במהלך הפיתוח, במהלך שרשרת הערך ואחרי המכירה היא דרישה בסיסית מהיצרנים של ימינו. דרישות רבות שהוצבו על ידי הלקוחות וגופי הרגולציה כשהן צמודות למספר הולך וגדל של גירסאות המוצר הציבו אתגרים בפני מנהלי נתוני המוצר, המתעדים ומנהלי השינויים במהלך חיי המוצר.

ניהול תצורה מסייע לנהל מורכבות זו ומאפשר פיתוח ותפעול מערכות יעילים.

המטרות של ניהול תצורה הן:

☒ ניהול המידע הרלבנטי של המוצר והתיעוד שלו בהקשר של תכולת המוצר.

☒ לספק היבט עקבי ומלא על מרכיבי המוצר והתיעוד התקף שלהם במהלך שלבי חיי המוצר (ניתוח, יתכנות, פיתוח יישום וייצור, תפעול ושירות).

☒ לשלב את נתוני ניהול המוצר בתהליכי מחזור החיים שלו (פיתוח, בחינה, שרשרת האספקה, תפעול, לוגיסטיקה, תחזוקה)

☒ לנהל את משתני המוצר, שינויים בהגדרת המוצר ובבסיס התצורה

☒ לתמוך ביעילות בשרשרת הערך.

בקורס זה בן יום אחד, תסופק הבנה בסיסית על כיצד ניהול תצורה תומך בכול שלב של מחזור חיי מערכת תעשייתית מורכבת, החל ברעיון הראשון לגבי המוצר ועד גירטתו.אנו נלמד על פעולות ניהול התצורה השונות וכיצד הן עוזרות לנו לנהל מורכבות. על ידי הליכה דרך מחזור החיים, אנו

נאיר בקורס זה את הצרכים של שלבי מחזור החיים השונים. דרך דוגמאות נזהה את הגישות השונות כיצד להימנע משגיאות נפוצות וכיצד לתפור את תהליכי ניהול התצורה לצרכים של מערכת לדוגמא.

תוצאות הלמידה

הבנת מחזור חיי המוצר מנקודת ראות של נתוני המוצר

הבנת הדרישות לניהול נתוני המוצר בהתאם לצרכים הייחודיים של חברה תעשייתית או פרויקטי ספציפי

הכרות עם ביטויים מקובלים, שיטות וגישות הנדרשות להבנה בכדי להקים תהליך ניהול תצורה בפקויקט.

התנסות באתגרים של ניהול נתוני המוצר על דוגמא של מערכת מכטרונית פשוטה

למי מיועד הקורס

מהדסי מערכות

מהנדסי פיתוח

מובילי פרויקטים

מהנדסי דרישות

מהנדסי אימות ותיקוף

מהנדסי איכות

כול מי שמתעניין בנושא ורוצה ללמוד עליו בהזדמנות של קורס בן יום אחד.

מחירי הקורסים

CHF המחיר למקדימים להירשם: 890

משך הקורס

1 day

המרצה



Seb Klables

כתב וסקר פרסומים רבים ואוהב ליישם עקרונות של הנדסת מערכות Klables ד"ר סבסטיאן

כעמית מחקר, עבר למרכז החלל RWTH Aachen לאחר שעבד במכון למדעי התחבורה של Bombardier הגרמני כמנהל פרויקטים וכמהנדס מערכות בפרויקט ב

בחטיבת הניידות של סימנס. הוא מעורב באופן RAMS-כיום, סבסטיאן עומד בראש מחלקת ה פעיל בוועדה של האגוד השוויצרי להנדסת מערכות, הוא מוסמך כמהנדס מערכות מקצועי והוא מדריך הנדסת מערכות בסימנס.

סבסטיאן נהנה להתמודדות עם אתגרים ארגוניים וטכניים בגישה של "סלע מוצק" בגישה של חשיבה מערכתית.