



(DESIGN THINKING) מבוא לחשיבת תכן (LEAN INNOVATION) ולחדשנות רזה

תיאור הקורס

נלמד כיצד לשלב (Lean) Innovation ולחדשנות רזה (Design Thinking) בקורס מבוא לחשיבת תכן בשלב (Lean Start-up) לבין הזנק רזה (Design Thinking) בין הנדסת מערכות עם חשיבת תכן קורס חשיבת התכן נותן לך הבנה מעמיקה על דרך (Pre-Development-Phase) הקדם פיתוח החשיבה של חשיבת התכן ועל מחזור פתרון הבעיות שלה המבוסס על איטרציה מהירה ומגע עם הלקוח.

קונספט מוגדר היטב, כולל תפיסת מוצר / שירות, עיצוב עסקי וקביעה ברורה של צורכי הלקוח הם בעלי חשיבות בסיסית עוד לפני תחילת הפיתוח. ככול שתפיסות מתבררות כשגויות מאוחר יותר כך גדל הנזק והצורך להשקיע עבודה כסף וזמן גדל.

חשיבת תכן והנדסת מערכות הן שתיהן שיטות לפתרון בעיות המנסות להתמודד עם המורכבות הגוברת. במבט ראשון, שתי הגישות נראות שונות לחלוטין אבל, במבט מקרוב יותר הם נעשות יותר ויותר משלימות ומשתפות מחשבות רבות. שילוב שתי הגישות והחלפת מצב החשיבה ביניהן הוא חיוני כאשר מתמודדים עם עמימות.

הקורס הוא מאוד מעשי ☑ יישומי. המשתתפים יבלו יותר ממחצית הזמן בתרגול, למשל, המפגש עם המשתמש ותרגול מציאת הצורך, יצירת רעיונות חדשים, בניית אב טיפוס ובדיקתו עם המשתמש.

תוצאות הלמידה

((Lean Innovation) ולחדשנות רזה ((Design Thinking בסיום הקורס מבוא לחשיבת תכן

(Lean Innovation) ושל חדשנות רזה (Design Thinking) תבין את היסודות של חשיבת תכן -

תדע כיצד לשלב חשיבת תכן וחשיבה מערכתית ומתי לעבור בין מצבי חשיבה ?

? תדע להשתמש בכלים לקבוע את צורכי הלקוח ולהוציאם לפועל

Critical Experience or ? תבנה ותבדוק סוגים שונים של אבי טיפוס בעלי רזולוציה נמוכה (למשל עם המשתמש כדי לשפר את הבנתך את המצב (Dark Horse prototype)

? תשתמש בבד קנבס קל כדי לסכם את הממצאים ולשפר אותם באיטרציות

? תתרגל חשיבת תכן וחדשנות רזה על אתגר מעשי במהלך שלושת הימים.

? תשקף ותעביר את הלמידה שלך לעסקים היומיומיים ולפרויקטים שלך

למי מיועד הקורס

מנהלים ומהנדסים שרוצים להעשיר את כישורי פתרון הבעיות שלהם בגישות זריזות וממוקדות ? לקוח.

? מנהלים המחפשים דרכים ליצור חדשנות רדיקלית.

? מנהלים שרוצים להניע את השינוי הדיגיטלי בתחומם

כול אחד שאחראי ליצירת מוצרים חדשים, שרותים, מודלים עסקיים ושהיה רוצה לשלב שיטות תכן.

מחירי הקורסים

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

משך הקורס

2 days

המרצה



Patrick Link

מאז 2009 פטריק הוא פרופסור לחדשנות במוצרים בתוכנית הלימודים "הנדסת תעשייה בבית הספר להנדסה (LUASA) וחדשנות" באוניברסיטת לוצרן למדעים יישומיים ואמנויות ואדריכלות.

BWI ETH הוא למד הנדסת מכונות וקיבל את הדוקטורט שלו בתחום של ניהול חדשנות ב ציריך. אחר כך עבד בסימנס בתפקידים שונים. תחומי המחקר וההוראה שלו הם בתחום ניהול מוצרים זריז, חשיבת תכן ויזמות והשילוב של גישות אלה, למשל חשיבת תכן, חשיבה מערכתית וניתוח נתונים. יחד עם לארי לייפר מאוניברסיטת סטנפורד ומייקל לריק מסוויסקום, הוא עורך "Das Design Thinking Playbook" משותף של הספר