Kanban Essentials Professional Certificate (KEPC™)(KEPC)

ID KEPC **Preis** CHF 1'390.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Zielgruppe

Diese Zertifizierung ist für jeden geeignet, der daran interessiert ist, ein Kanban-Profi zu werden.

Voraussetzungen

Für diese Zertifizierung gibt es keine formalen Voraussetzungen.

Kursziele

- Arbeitsaufgaben-Typen
- Kartenwände
- Ziehen und Drücken
- Arbeitsablauf
- WIP-Grenzen (Begrenzung der unfertigen Erzeugnisse)
- Warteschlangen und Puffer
- Kadenzen
- Engpässe
- Probleme und gesperrte Posten.

Kursinhalt

Einleitung:

- Schlanke Produktion
- Schlank
- Lean-Prinzipien
- Agil
- JIT
- Kaizen
- Schlankes Denken
- Scrum
- Wasserfall vs. agil
- Kanban (Entwicklung)
- Schlechte Gründe, sich für Kanban zu entscheiden

Geschichte:

- Entwickelt von Toyota in den 1940er Jahren
- Anpassung des Bestands an die Nachfrage, nicht an das Angebot
- setzt auf eine verbesserte Kommunikation
- Erzeugt weniger Qualitätsmängel
- Steigerung der Produktion
- Geschichte
- 1962 bis 2001
- Toyotas sechs Regeln
- Kanban
- Die wichtigsten Praktiken von Kanban

Fünf Haupteigenschaften von Kanban

- Verwalten Sie den Arbeitsablauf
- Begrenzung der laufenden Arbeiten
- Visualisieren Sie den Arbeitsablauf
- Definieren Sie den Prozess
- Als Team besser werden

Theorie der Beschränkungen

- In jedem System gibt es von Natur aus Beschränkungen
- Die Identifizierung von Beschränkungen kann die Effizienz verbessern
- Die Ausnutzung von Zwängen kann die Effizienz verbessern
- Alle anderen Entscheidungen hängen von Beschränkungsentscheidungen ab
- Schleife

Was ist Kanban?

- Ein Terminierungssystem, das eine rechtzeitige Lieferung ermöglicht
- Ein System zur Bestandskontrolle
- Ein Weg zur Verbesserung der Produktivität in einer Organisation
- Ein System zur Verwendung in vielen Rahmen

Werteflusskarte

- Ermitteln Sie, wo Sie anfangen
- Ermittlung der Produktionsanforderungen (Endprodukt)
- Definieren Sie die Schritte dazwischen
- Wertstromkarten ändern sich von Natur aus

Einführung von Kanban

- Kartenwände
- Ziehen und Schieben

- Arbeitsabläufe
- Warteschlangen und Puffer
- Kadenzen
- Engpässe

Metriken in Kanban

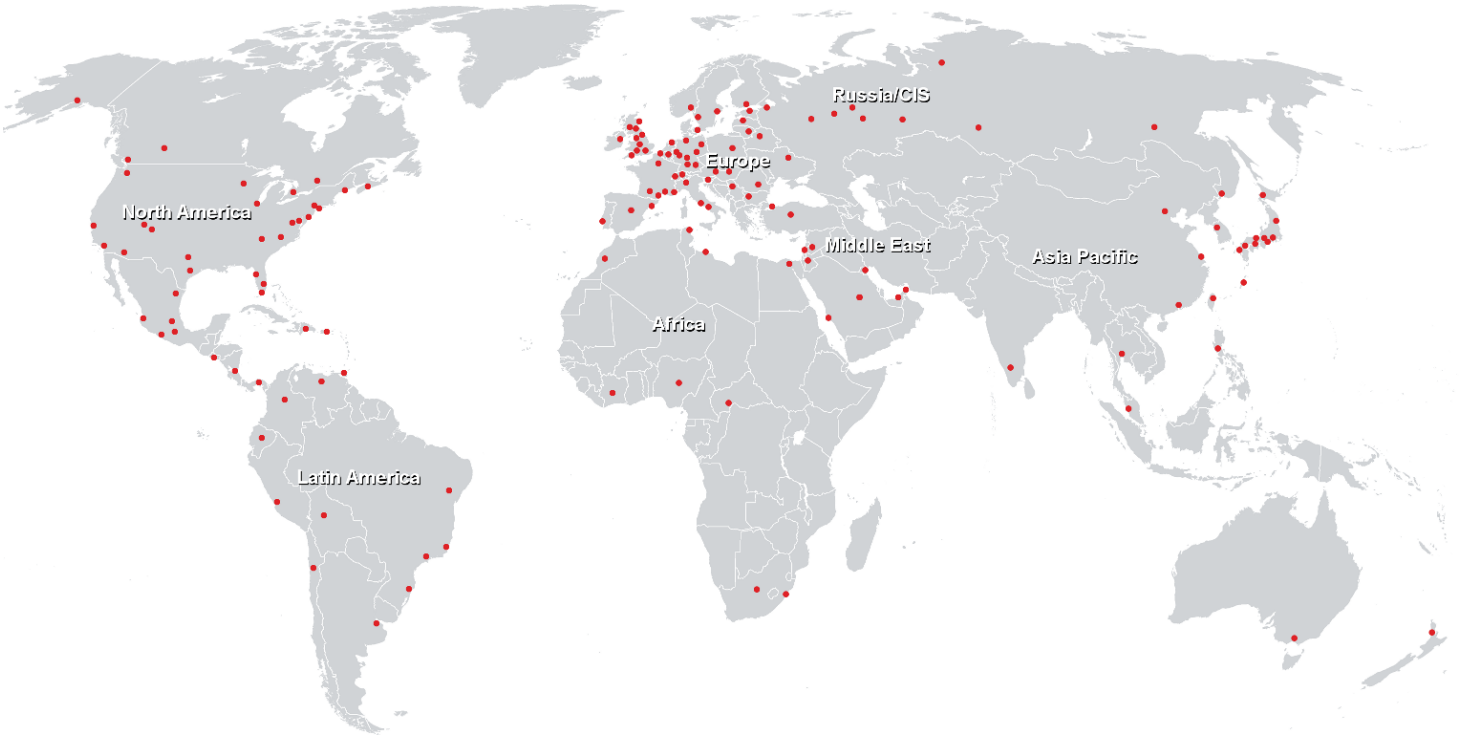
- Kanban-Kennzahlen
- Verfolgung der Arbeit
- Kumulativer Flussentwurf
- Vorlaufzeit
- Trends
- Durchsatz

Optimieren Sie Ihr Kanban

- Skalierung von Kanban
- Drei Arten von Verbesserungsmöglichkeiten
- Schätzungen
- Klasse des Dienstes
- Service Level Agreements
- Politiken
- Agile Software-Entwicklung
- Ressourcen
- Engpass
- Was stimmt mit dem derzeitigen System nicht?
- Verschwendung beseitigen
- Software-Entwicklungsmuster in einem Paket
- Visuelle Verwaltung
- Blocker
- Aufgabenwechsel
- Prozess
- Kanban als Fluss

Kanban Essentials Professional Certificate (KEPC™)(KEPC)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch