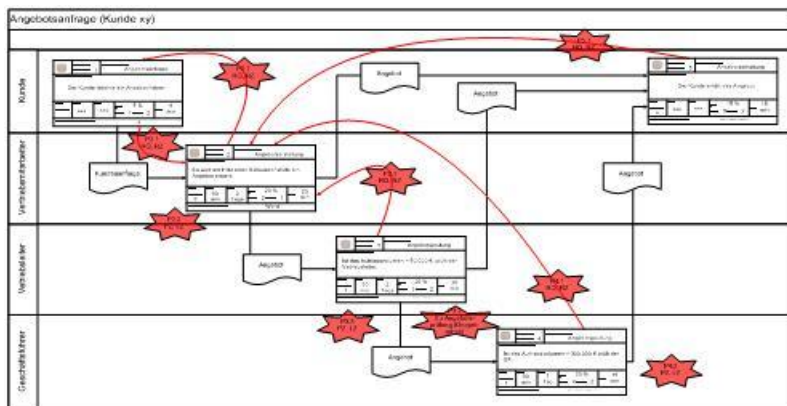




Schlanke Prozesse mit VSM / Swimlane im Maschinenbau: Praktisch, schnell und werthaltig zu verbessertem Service!

Während des dreitägigen „Lean Design Engineering“ Workshops wird erlernt, wie ein Wertstrom im Maschinenbau aufgenommen wird. Die hieraus gewonnenen Erkenntnisse können als Ausrichtung für den weiteren Verbesserungsprozess genutzt werden können. Der Workshop besitzt die zentrale Aufgabe der praxisnahen Vorgehensvermittlung und der Identifizierung von Verschwendungen im Maschinenbau (Entwicklung bis Operativphase). Während des Workshops wird mittels einer standardisierten Vorgehensweise ein Referenzprozess, der Vorab mittels ABC-Analyse identifiziert wurde, aufgenommen. Der Prozess lässt sich nach der Aufnahme visuell, mittels der Swimlane Methode, darstellen. Mit speziellen Moderations- und Problemlösungstechniken, werden die Potentiale ermittelt, der Future State (SOLL-Zustand) abgeleitet und ein Aktionsplan ausgearbeitet. Am Ende des dreitägigen Workshops sind die Teilnehmer in der Lage, eigenständig im eigenen Unternehmen Wertströme aufzunehmen, Potentiale zu entdecken, in ZDF's zu sprechen und einen Future State abzuleiten, aus dem Zielbestimmungen hervorgehen. Wichtige Erfolgsfaktoren wie Durchlaufzeiten, Reduzierung von Schleifen und die Verbesserung der Produktivität zur Erreichung einer hohen Kundenzufriedenheit können nun gewinnbringend angepackt werden.



LEAN ENGINEERING: SCHLANKE PROZESSE



- Workshop: 3-tägiger Swimlane Engineering Workshop im Maschinenbau (inhouse Veranstaltung bei Ihnen)
- Zielgruppe: Geschäftsleitung, Entwickler, Konstrukteure, Fach- und Führungskräfte, Projektleiter von Maschinenbauprojekten, Inbetriebnehmer, etc..

➤ Unser Versprechen:

- Praxisnahe, handfeste Vermittlung von VSM Engineering
- In ZDF (Zahlen, Daten, Fakten) sprechen
- Schnelle Erfolge im Unternehmen / in den Abteilungen
- Potentialberechnung der Savings in €
- Ableitung von Gegenmaßnahmen

➤ Dort lernen Sie alles über:

- Die richtige Auswahl von Prozessen
- Aufnahme von Prozessen
- Darstellung des IST-Zustands
- Modellierung des SOLL-Zustandes
- Sehen lernen von Verschwendungen innerhalb des Wertstromes
- Berechnung von Verschwendungen und des Potentials

➤ Ihr Nutzen:

Mit Hilfe unseres Workshops geben wir Ihnen die Möglichkeit, gezielt Verschwendung aufzudecken, um das „Verschlanke“ im Entwicklungsprozess von Maschinenbauunternehmen voranzutreiben. In dem Workshop wird eine zielführende Vorgehensweise erlernt, die anschließend für vielfältige Prozesse angewendet werden kann.

Quickwins aus erfolgreichen Umsetzungsprojekten werden sehr übersichtlich in einem einzigartigen Ideen-Baukasten dargestellt. Hier können sofort Anregungen und konkrete Ideen für das eigene Unternehmen aufgegriffen und angepackt werden.



TAG 1 (09:00 – 16:00)

- Potenziale im Maschinenbau:
 - ⊕ Sehen lernen der Potenziale
 - ⊕ Erläuterung von typischen Verschwendungen („waste“)
 - ⊕ Analyse der Verschwendungen
 - ⊕ Durchführung eines strukturierten Verschwendungsinterviews
 - ⊕ Berechnung und Auswertung von Verschwendungen
 - ⊕ Einführung von Maßnahmenplänen / Aktionsplänen
 - ⊕ KVP-Prozesse und Lean Implementierung
- Schulung Swimlane Engineering (Vorgehensweise, ASME, PS-Karten); Aufteilung der R & V
 - ⊕ Vorgehensweise bei der Aufnahme von Wertströmen im Maschinenbau
 - ⊕ ABC-Analyse zur Bestimmung der Hauptprozesse und der Varianten
 - ⊕ Vorstellung des ASME-Sheets
 - ⊕ Vorstellung der PS-Karten
- Aufnahme des Prozesses:
 - ⊕ Bestimmung der R & V
 - ⊕ Aufnahme mittels ASME-Sheet

Praktischer: Neues Denken und Sehen der Potentiale!

TAG 2 (09:00 – 16:00)

- Ausarbeitung der Current State Map (IST-Zustand):
 - ⊕ Übertragung der Prozessschritte auf Prozessschrittkarten
 - ⊕ Zuordnung der Prozessschrittkarten auf Swimlanes
 - ⊕ Zuordnung der Informationsträger
 - ⊕ Analyse der ZDF's
 - ⊕ Berechnung des non-value-add / value add (NVA / VA) - Anteils
- Identifizierung von Verschwendungen:
 - ⊕ Darstellung der Potenziale in der Current State Map
 - ⊕ Ableitung der Potentiale in PUG
 - ⊕ Ableitung von Potentialen in Gegenmaßnahmen
- Potentialberechnung
- Ausarbeitung der Future State Map:
 - ⊕ Systematischer Aufbau der verschwendungsfreien Future State Map
 - ⊕ Analyse der ZDF's
 - ⊕ Berechnung des NVA / VA – Anteils

Schneller: Mit Ideenbaukasten direkt umsetzen!

TAG 3 (09:00 – 15:00)

- Ausarbeitung der Future State Map:
 - ⊕ Systematischer Aufbau der verschwendungsfreien Future State Map (Soll-Zustand)
 - ⊕ Analyse der ZDF's
 - ⊕ Berechnung des NVA / VA – Anteils
 - ⊕ Ableitung der Maßnahmen in den Aktionsplan
 - ⊕ Bestimmung der R & V zur Abarbeitung des Aktionsplans
 - ⊕ Bestimmung der zeitlichen Abarbeitung des Aktionsplans
- A3 Verbesserungsbericht:
 - ⊕ Schnelles Briefing der Leitung
 - ⊕ Die Bedeutung und der Nutzen des A3-Berichts
 - ⊕ Gemeinsames Ausarbeiten eines A3-Berichts
- Zusammenfassung:
 - ⊕ Rückblick auf das Erlernte
 - ⊕ Diskussion / Feedback
 - ⊕ Übergabe der **Zertifikate**

Werthaltiger: Mit Saving-Kalkulation in € überzeugen!



Anmelde-Coupon per Fax: **(+49)-(0)-721-160-89-564**

oder per E-Mail: info@lean-institute.de

Die Teilnahmegebühr schließt dabei folgende Leistungen ein:

- Workshopteilnahme
- Original Lean Institute® Zertifikat
- Ausführliche Dokumentation (Ausdruck, ca. 150 SW Folien im Ordner)
- Individuelles Coaching (Erfahrungsaustausch)
- Vernetzung mit Lean-Profis und den Teilnehmern

Anmeldebedingungen:

Nach Eingang Ihrer schriftlichen oder telefonischen Anfrage übersenden wir Ihnen ein offizielles Angebot. Sollte Ihnen dieses Angebot zusagen bitten wir um eine schriftliche Bestellung mit der definierten TN-Anzahl. Die Teilnehmeranzahl (TN) ist begrenzt, sollte 12TN maximal nicht überschreiten, um einen optimalen Know-how-Transfer und ein gezieltes Training der Teilnehmer zu garantieren. Die genannte Workshoppauschale versteht sich inklusive aller Nebenkosten, Hotelkosten und Spesen. Die Infrastruktur (Schulungsraum, Verpflegung der Teilnehmer, 2 Flipcharts, 1 Beamer, 2 Metaplantafel, Moderatorenkoffer mit Stiften, etc.) wird von dem Kunden gestellt und vor dem Start des Workshops vorbereitet. Der Aufbau des Trainingsraums soll in U-Form mit einer ausreichenden Anzahl an Tischen und Stühlen durch den Auftraggeber vor dem Trainingstag vorbereitet sein. Zur Doku des Ist-Zustandes im Rahmen der Potenzialanalyse vor Ort wird ggf. eine Fotografierlaubnis benötigt. Haftung: Für vom Teilnehmer während einer Schulung eingebrachte Gegenstände wird keine Haftung übernommen. Die Veranstaltung wird mit Sachkunde und größtmöglicher Sorgfalt vorbereitet. Eine Haftung ist jedoch ausgeschlossen, soweit nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit zwingend gehaftet wird. Der Haftungswert ist auf den Auftragswert begrenzt.

Weitere Informationen finden Sie online unter: www.lean-institute.de

Bitte senden Sie mir zu folgendem Seminar ein unverbindliches Angebot:

LEAN ENGINEERING: SCHLANKE PROZESSE



Lean Engineering VSM Workshop inhouse

Gewünschtes Datum:	Bitte hier Ihre Auswahl eintragen
Teilnehmeranzahl:	Bitte hier Ihre Anzahl Teilnehmer eintragen
Preis für 6 Teilnehmer:	€ 2.495,- zzgl. MwSt. (jeder weitere Teilnehmer zuzüglich € 395,-. Alle Preise zzgl. MwSt.)
Trainer:	Lean Experte, Maschinenbauingenieur

IHRE DATEN

Name, Vorname

Firma

Abteilung

Kostenstelle

Straße

PLZ - Ort

Position

Branche

Telefon/Telefax

Ihre e-Mail

Datum

Unterschrift