



VSM
4.0

VSM 4.0
Digital Value
Stream Modeler

WERTSTROM MANAGEMENT 4.0

Ob digitale Wertstromanalyse oder -design, unsere Applikation VSM 4.0 ist eine kollaborative Arbeitsumgebung für Teams des Lean Managements im Zeitalter der Industrie 4.0 und unterstützt Sie bei der Optimierung Ihrer Produktion:

Angefangen bei der visualisierten und systemisch geführten Optimierung Ihres schlanken Produktionssystems bis hin zu einem vernetzten Kennzahlensystem – wir legen Wert darauf, die unterschiedlichen Kompetenzen Ihres Unternehmens durch innovative Benutzerschnittstellen zu bündeln und schaffen zeitnah die notwendige Transparenz hinsichtlich Ihrer Produktionsabläufe.



Management

LEAN MANAGEMENT – WAS IST IHR SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG?

Sie wissen, was Sie durch Verbesserungsmaßnahmen in Ihrem Unternehmen erreichen wollen. Sie und Ihr Team haben hierzu erfolgreich die Wertstrom-Methode etabliert. Die Wertströme liegen Ihnen zwar digital vor, aber es fehlt Ihnen an Transparenz?

Bei den wechselnden Anforderungen Ihrer Kunden an die Produktion und den täglichen Änderungen vermissen Sie einen Überblick hinsichtlich der laufenden Verbesserungen und der aktuellen Situation in Ihren Projekten. Sie möchten involviert sein und sofort sehen, ob die Maßnahmen greifen, die Ihr Team erarbeitet hat. Sie wünschen sich eine direkte Rückmeldung – zeitnah und gut aufbereitet? Eine Lösung, die Zusammenhänge Ihrer Produktion auf einfache Weise sichtbar macht? Dann ist der Value Stream Modeler VSM 4.0 die richtige Unterstützung für Sie!

LEAN EXCELLENCE – IHR WEG IN DAS DIGITALE ZEITALTER?

Als Black Belt sind Sie der Lean Experte in Ihrem Unternehmen. Ihr höchstes Anliegen ist es, die Wertschöpfungsketten für Prozesse im Unternehmensnetzwerk effizient zu gestalten. Sie sind es gewohnt, neue Denkprinzipien, Methoden und Verfahrensweisen zu gestalten. Und doch fehlt es Ihnen an einer direkten Einbindung aller relevanten Prozessbeteiligten. Ihnen schwebt ein verstärktes Involvement des Managements vor und gleichzeitig soll das Engagement der Mitarbeiter in der Produktion und darüber hinaus gesteigert werden. Für Sie ist es selbstverständlich, Lösungen gemeinsam und bereichsübergreifend zu erarbeiten – Ihnen fehlt jedoch die Rückmeldung der Prozessbeteiligten, ob die Veränderungen greifen? Dann ist VSM 4.0 genau für Sie gemacht!



Lean-Experten



Shopfloor Mitarbeiter

LEAN PRODUCTION – SIND SIE TEIL DER LÖSUNG?

Sie kennen Ihre Prozesse. Sie wissen genau, welche Arbeiten und Aktivitäten notwendig sind, um einen Auftrag erfolgreich durchzuführen. Als Fachkraft in der Fertigung wünschen Sie sich konkrete Rückmeldungen zu Ihren Vorschlägen bei der Optimierung problematischer Produktionsschritte? Zusammenhänge zu erkennen ist Grundlage für Sie, um Maßnahmen effektiv zu diskutieren.

Sie setzen auf Transparenz und Akzeptanz – vor allem aber auf die Konzentration auf das Wesentliche. Sie legen ebenfalls Wert darauf, Ideen direkt am Arbeitsplatz auszutauschen und den Fortschritt unmittelbar in der Fertigung zu sehen? Mit dem Value Stream Modeler VSM 4.0 haben Sie das ideale Handwerkszeug, um Ihren Bedürfnissen ideal gerecht zu werden.

VSM 4.0 – DIE INNOVATIVE WERTSTROM-APP FÜR IHRE DIGITALE TRANSFORMATION



Hierarchische
Wertströme



Digitale
Kollaboration



Cloud
Services

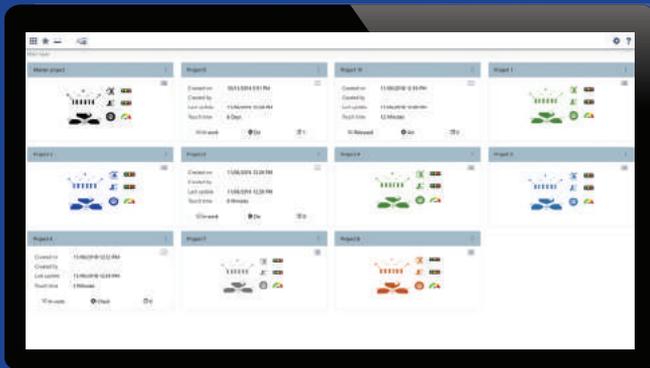


Interaktive
Touch-Gesten



VSM 4.0 FEATURES

WIR SCHAFFEN MEHRWERT FÜR IHRE TÄGLICHE OPTIMIERUNGSARBEIT



PROJEKTÜBERSICHT

Übersicht über Ihre Optimierungsprojekte

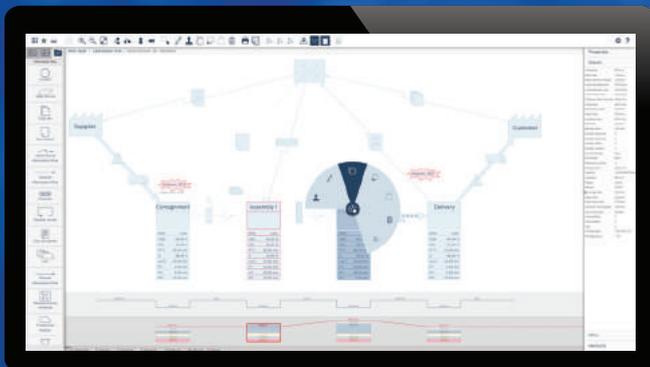
VSM 4.0 bietet Ihnen einen strukturierten Einstieg in unterschiedliche Lean Management Projekte mit inhaltlicher und zeitlicher Statusverfolgung. Von hier aus starten Sie Ihre Verbesserungsprojekte und erhalten Einblick über den Fortschritt der Veränderungen.



WERTSTROMÜBERSICHT

Ihre einzelnen Wertstromdokumente auf einen Blick

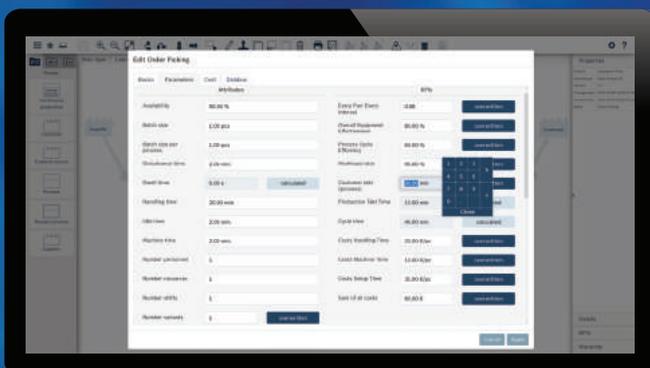
Die digitalen Ausführungen Ihrer einzelnen mitunter auch hierarchischen Wertströme. Eine Dokumentenverwaltung mit Versionskontrolle sowie eine Änderungs- und inhaltliche Statusverfolgung helfen Ihnen, Potenziale auszuwerten und nutzbar zu machen.



WERTSTROMMODELL

Bearbeitungsansicht zur Erstellung von Wertströmen

Zur Erzeugung und Detaillierung Ihres digitalen Wertstroms bei der Modellierung mit den vorhandenen Bibliotheken zu Prozess-, Materialfluss- und Informationsfluss-Komponenten. Beherrschen Sie komplexe Wertschöpfungsnetzwerke durch digitale, transparente Darstellung.



EIGENSCHAFTEN DES WERTSTROMS

Detaillierung der Wertstromkomponenten

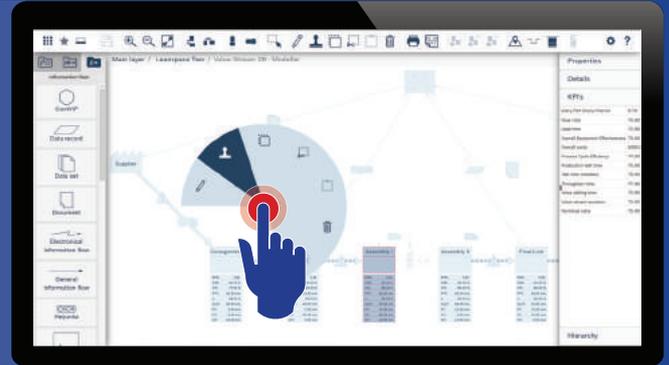
Jede Komponente eines Wertstroms lässt sich ausführlich beschreiben. Viele der Eigenschaften können als Grundlage für die Berechnung von benutzerspezifischen Formeln verwendet werden, um ein Kennzahlensystem aufzubauen und auszuwerten.



VSM 4.0 FEATURES – WIR SCHAFFEN MEHRWERT FÜR IHRE TÄGLICHE OPTIMIERUNGSRARBEIT

TOUCHFEATURES

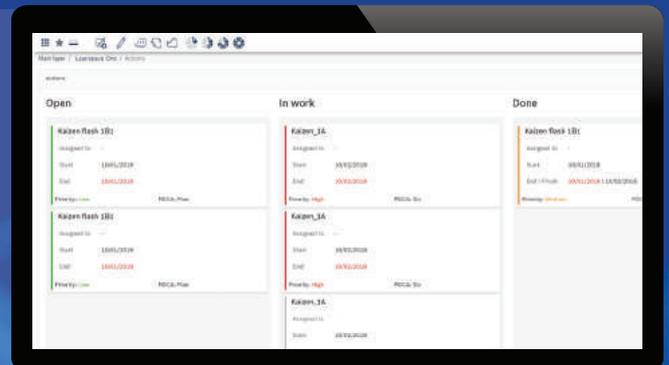
Erstellung von Wertströmen auf Multi-Touch Devices
Besonderen Wert legen wir auf eine benutzerfreundliche Bedienung bei der Modellierung von Wertströmen. Aus diesem Grund ist die Multi-Touch Bedienung durch Finger-
gesten mit virtueller Tastatur ein besonderes Augenmerk unserer Applikation VSM 4.0.



KANBAN-TAFEL

Visuelle Kontrolle der KVP Aktivitäten

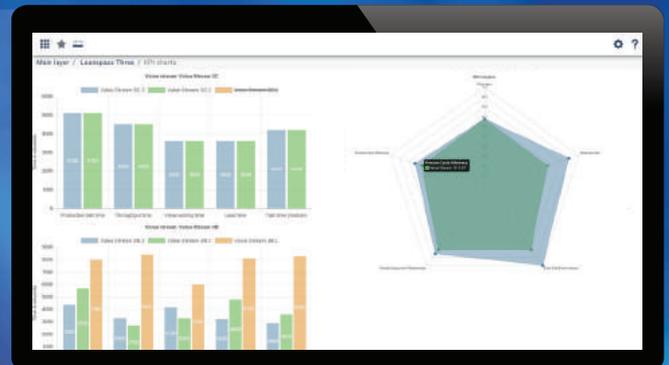
Wir bereiten Ihnen kontinuierliche Verbesserungen (KVP) über den PDCA Zyklus mithilfe einer Kanban-Tafel visuell auf. Verknüpfte Kaizen-Blitze der einzelnen Wertströme erlauben es, sofort Handlungsempfehlungen zu priorisieren und den Reifegrad Ihrer Prozessoptimierung zu bewerten.



GRAFISCHE AUSWERTUNGEN DURCH DIAGRAMME

Auswertung von Kennzahlen (KPI)

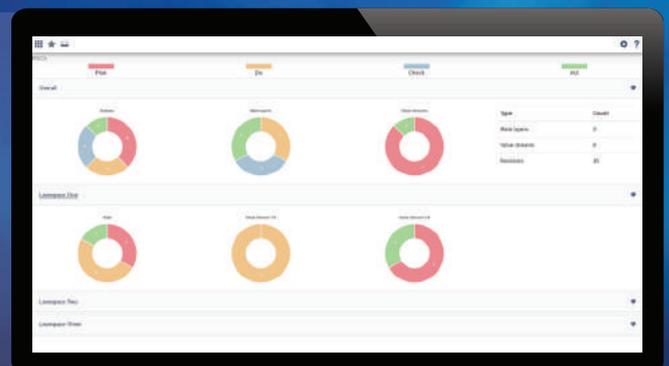
Ist ein Kennzahlensystem vorhanden, sind typische Zeitparameter als Kennzahlen in Form eines Balkendiagramms oder als prozentuale Anteile in Form eines Spinnendiagramms auswertbar. Vergleichen Sie bequem unterschiedliche Wertströme miteinander.



PDCA FORTSCHRITT

Visuelle Übersicht des PDCA Zyklus

Sind Potenziale abgeleitet und über PDCA Zyklus durch das Team bewertet, lassen sich die einzelnen Projekte mit ihren Wertströmen auswerten. Grafisch aufbereitet wird der Status als Fortschritt durch Kreisdiagramme dargestellt.



iFAKT – WIR SCHAFFEN DIGITALE WERTE FÜR IHR UNTERNEHMEN!



Als unabhängiges, international agierendes Beratungsunternehmen und als Softwarespezialist im Umfeld der Industrie 4.0 unterstützen wir Sie bei der Planung von Produktions- und Logistikprozessen, der Optimierung der Ressourcenauslastung im Unternehmen sowie der Verbesserung Ihrer Business Prozesse.

Unsere langjährige Erfahrung und innovative Technologie- und Methodenkompetenz unterstützt durch unsere Software, sind unsere entscheidenden Erfolgsfaktoren. Zu unseren Kunden zählen namhafte Unternehmen aus der Luftfahrt- und Automobilindustrie sowie dem Maschinenbau und der Medizintechnik.

Wir beraten sowohl große OEMs als auch kleine und mittelständische Unternehmen bei der Umsetzung ihrer Digitalen Business Transformation. Unser Hauptsitz befindet sich in Stuttgart – im Zentrum der produzierenden Industrie in Baden-Württemberg.

WIR GESTALTEN MIT IHNEN ZUSAMMEN DAS UNTERNEHMEN DER ZUKUNFT!

Unsere Leistungen – Ihre Vorteile. Wir bieten umfassende Lösungen:

- Digitales Lean Management (z.B. Wertstromanalyse, -mapping und -design)
- Nachhaltige Effizienzsteigerung in der Produktion durch optimierte Ressourcenauslastung
- Dynamische Ressourcenplanung der End-to-End Business Prozesse
- Validierung von Produktionsanläufen durch Simulation verschiedenster Szenarien
- Linienausgleich und Produktionsplanung durch intelligente Performance-Optimierungsalgorithmen
- Erhöhung der Produktionsrate durch Analyse und Vermeidung von Engpässen im Materialfluss
- Integriertes Shopfloorfeedback unter Berücksichtigung operativer Fertigungsänderungen
- Supply Chain Optimierung durch eine integrierte Planung der Wertschöpfungsnetzwerke

iFAKT GmbH
Curiestr. 2
D – 70563 Stuttgart

Tel.: +49 (0) 711 674 00 514 info@ifakt.de
Fax: +49 (0) 711 674 00 200 www.ifakt.de



Get in touch
with us!