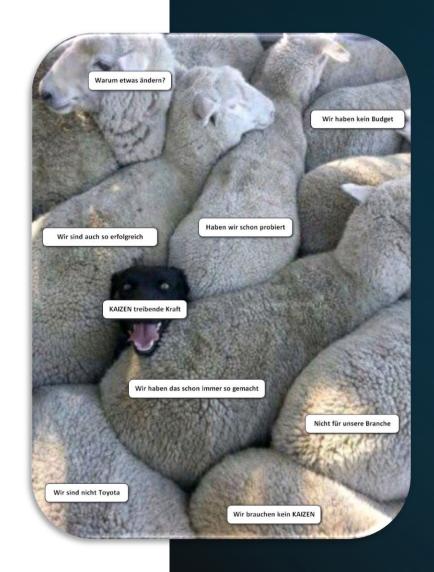


Das Gute Verbessern

- Ninja Services
- KAIZEN
- Fragen & Antworten

Ziele dieser Präsentation

- Verständnis schaffen → KAIZEN als Haltung und System erklären (nicht nur als Methode)
- Relevanz aufzeigen → Warum kontinuierliche Verbesserung für Wettbewerbsfähigkeit, Qualität und Kundennutzen entscheidend ist
- Instrumente einordnen → KAIZEN als Fundament, andere Methoden (JIT, Kanban, 5S, Poka Yoke etc.) als Werkzeuge
- Strategische Verankerung → KAIZEN als Teil der Unternehmensstrategie und Kultur darstellen
- Nutzen verdeutlichen → Konkrete Effekte: Kürzere Durchlaufzeiten, weniger Verschwendung, höhere Kundenzufriedenheit
- Handlungsimpuls geben → Zuhörerschaft motivieren, KAIZEN im eigenen Bereich aktiv umzusetzen.





Interdisziplinäre Business Excellence. 10+ Jahre in Asien. Greenfield Erfahrungen.

services@ericroth.org E-Mail ericroth.org/services Internet





ericroth.org/berufswelt/mein-hintergrund/mein-kurzprofil



KAIZENWas steckt dahinter?

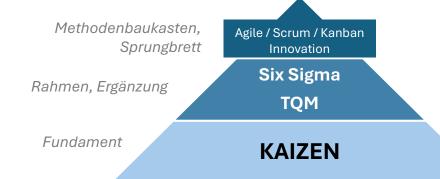
- KAIZEN im Vergleich
- KAIZEN Verständnis
- KAIZEN Begriffe
- KAIZEN Ursprung
- KAIZEN Gegenwart
- KAIZEN Strategie
- KAIZEN Business Mission
- KAIZEN Prinzipien & Ziele
- KAIZEN Nutzen

KAIZEN im Vergleich



Ansatz	Fokus	Typischer Einsatz	
KAIZEN	Kontinuierliche, inkrementelle Verbesserung; Kultur und Routinen	Tagesgeschäft, Shopfloor, Serviceprozesse	
Six Sigma	Fehlerreduktion, Variation senken; DMAIC, Statistik	Qualitätsprobleme, Prozessstreuung, Compliance	
том	Ganzheitliche Qualitätsorientierung, Kundenfokus, Standards	Unternehmensweite Qualitätssysteme	
Agile / Scrum / Kanban	Iteration (Zyklus), Selbstorganisation, Flow	Produkt- / IT-Entwicklung, Service-Design	
Innovation Management	Sprungveränderungen, neue Angebote/Modelle	F&E, Business Model Innovation, Markteintritte	

- KAIZEN (Fundament)
 - Kontinuierliche Verbesserung (KVP), Kultur & tägliche Praxis
- Six Sigma (Ergänzung)
 - Statistische Präzision bei komplexen Qualitätsproblemen
- TQM (Rahmen)
 - o Formale Hülle, durch KAIZEN mit Leben gefüllt
- Agile / Scrum / Kanban (Methodenbaukasten)
 - Geschwindigkeit & Iteration (Zyklus), wirksam erst in KAIZEN-Kultur
- Innovation Management (Sprungbrett)
 - Disruptive Veränderungen, stabilisiert durch KAIZEN-Basis



KAIZEN ist das Fundament nachhaltiger Exzellenz – alles andere bleibt ohne diese Kultur nur Beiwerk.

KAIZEN Verständnis





5. Stufe KAIZEN als gelebte Unternehmenskultur

4. Stufe Selbststeuerung durch Eigenverantwortung

3. Stufe Arbeitsabläufe durch KAIZEN vereinfachen

2. Stufe Standardisierung der Prozesse und Tätigkeiten

1. Stufe Ordnung und Sauberkeit







«Zen» Zum Besseren

Das Gute verbessern!

Die duale Natur

KAIZEN kommt aus Japan und ist ein **Aktionsplan** sowie eine **Philosophie** zugleich.

- Als Aktionsplan geht es bei KAIZEN darum, sämtliche Tätigkeiten immer auf eine Verbesserung bestimmter Bereiche auszurichten.
- Als Philosophie geht es bei KAIZEN darum, eine Kultur aufzubauen und zu erhalten, in der alle Beteiligten aktiv mitmachen stets Verbesserungen vorzuschlagen und umzusetzen.

KAIZEN Begriffe



Prinzipien & Grundlagen

- KAIZEN / KVP → Kontinuierliche Verbesserung als Haltung
- PDCA → Plan Do Check Act (Deming Zyklus)
- 80/20-Regel (Pareto) → 80 % Ergebnis mit 20 % Aufwand
- **Kernprozess** → Wertschöpfung, Differenzierung zum Wettbewerb
- Kunde (extern / intern) → Endnutzer vs. interne Abhängigkeiten

«MUDA»Verschwendung /
Nicht werterzeugend



«MURA»Abweichung /
Unausgeglichenheit



«MURI» Überbelastung / Überbeanspruchung

Kultur & Management

- Muda / Mura / Muri → Verschwendung, Abweichung, Überlastung
- Gemba / Genchi / Genbutsu → Ort, Hingehen, "echtes Ding"
- Hoshin Kanri → Strategieumsetzung durch Zielkaskade
- Kaikaku → Radikale Verbesserung
- Andon → Visuelles Signal bei Problemen
- Yokoten → Horizontales Lernen
- **Obeya** → Visuelles Projekt- / Verbesserungsmanagement
- Nemawashi → Vorab-Abstimmung für Veränderungen

Werkzeuge & Methoden

- Just-in-Time (JIT) → Bedarfsgesteuerte Produktion
- KANBAN → Visuelles Pull-System
- Poka Yoke → Fehlervermeidung
- 5S → Ordnung & Disziplin am Arbeitsplatz
- Ishikawa-Diagramm → Ursache-Wirkungs-Analyse (PLS)
- SMED → Rüstzeitminimierung
- Taktzeit → Kundentakt bestimmt Rhythmus
- Standardisierte Arbeit → Beste bekannte Methode als Basis

KAIZEN Ursprung





Japan nach dem 2. Weltkrieg, schwierige wirtschaftliche Situation



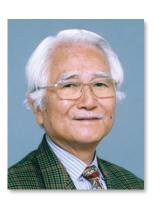
Verbessern der bestehenden Bedingungen mit einer neuen Philosophie



90er Jahre – Einführung von KAIZEN in Europa



Taiichi Ohno & Shigeo Shingo Entwicklung Toyota-Produktionssystem,1950



Masaaki Imai Gründer des KAIZEN Institutes, 1985

KAIZEN Gegenwart



«Wie Schweizer Firmen um bis zu 70 Prozent zulegen»

Es nennt sich das KAIZEN-Prinzip: In der Schweizer Industrie steht dieser Management-Ansatz aus Japan hoch im Kurs.

Es klingt wie eine Fantasiezahl: Die Firma Franke Coffee Systems hat ihren Ausstoss an Kaffeemaschinen im 2015 um 70 Prozent erhöhen können. Statt 115 Maschinen verlassen nun 200+ Maschinen pro Woche die wichtigste Montagelinie – und dies bei gleich hohem Personal- und Maschineneinsatz. Die imposante Produktivitätssteigerung erzielte das Unternehmen laut Franke-Chef Alexander Zschokke dank der KAIZEN-Methode.

Tages Anzeiger, 31. Mai 2016



KAIZEN Strategie





Die KAIZEN-Strategie ist die konsequente Verankerung kontinuierlicher Verbesserung in Kultur und Prozessen, damit jede Veränderung – ob klein oder disruptiv – dauerhaft Wert und Kundenzufriedenheit schafft.

Masaaki Imai sagt:

"Die Botschaft der KAIZEN Strategie ist, dass nicht ein Tag vergehen soll, ohne dass irgendeine Art von Verbesserung irgendwo in der Firma gemacht wird." "Niemals zufrieden mit dem Status Quo sein!"

"Niemals zutrieden mit dem Status Quo sein!"

"KAIZEN ist die tägliche Verbesserung, die Verbesserung jedes Einzelnen, die Verbesserung überall.«

"Warte nicht auf die perfekte Lösung und korrigiere Fehler sofort. 70% jetzt sind besser als 100% später.«

"Alle KAIZEN Anstrengungen laufen auf ein Wort hinaus: Kundenzufriedenheit."

KAIZEN Business Mission



Logo

KAIZEN Geschäftsauftrag

- Die KAIZEN Organisation unterstützt unser Unternehmen im In- und Ausland mit Methoden und Coaching zur kontinuierlichen Verbesserung entlang der gesamten Wertschöpfungskette und trägt wesentlich zur Steigerung von Sicherheit, Qualität und Effizienz bei.
- Sie verantwortet den Verbesserungsprozess und begleitet das Unternehmen unter Einbezug aller Mitarbeitenden auf dem Weg zu einer verschwendungsarmen, wertschaffenden Organisation. Nachhaltige Verbesserungen steigern den Kundennutzen.
- Die **KAIZEN Philosophie** bildet die Grundlage unserer gemeinsamen Verbesserungskultur. Durch Befähigung **aller Mitarbeitenden** nutzt sie deren Potenzial für bereichs- und länderübergreifende Verbesserungen und fördert eine mitunternehmerische Denkweise.
- Die **Verbesserungsaktivitäten** durchdringen die Organisation ganzheitlich und leisten einen zentralen Beitrag zur Erreichung unserer **Unternehmensziele**.
- So entwickeln wir uns zu einer **exzellenten und lernenden Organisation**.

Die Geschäftsleitung

Praxisbeispiele

- Toyota Production System (TPS) → KAIZEN ist Pflicht aller Mitarbeitenden und Teil der offiziellen Produktionsphilosophie.
- Bosch Produktionssystem (BPS) → Bosch verankert KAIZEN und KVP als festen Bestandteil des Produktionssystems.
- Siemens Management System → KAIZEN / KVP ist dort als kontinuierlicher Verbesserungsauftrag integriert.
- Spitäler (zBsp Inselspital Bern, KSW) → In Qualitätsberichten sind KAIZEN- bzw. KVP-Mandate festgehalten.
- SBB (Schweizerische Bundesbahnen) → KAIZEN unterstützt den Personenverkehr mit Coaching zur kontinuierlichen Verbesserung.
- Roche (Pharma) → In Lean-Operations ist KAIZEN als kontinuierlicher Verbesserungsauftrag verankert.
- ABB (Industrie, Schweiz) → KAIZEN ist Teil der Operational-Excellence-Programme zur Effizienzsteigerung.
- **BMW-Produktionssystem** → KAIZEN verpflichtet alle Mitarbeitenden, Verschwendung zu reduzieren und Qualität zu verbessern.

KAIZEN Prinzipien & Ziele



Prinzipien

- Rechtfertige Dich nicht für Vergangenes, sondern stelle Dich den Herausforderungen.
- Überlege wie Dinge getan werden können, nicht warum sie nicht getan werden können.
- Nutze Zahlen, Daten, Fakten (ZDF), keine Theorien.
- Nutze Weisheit, nicht Geld.
- Arbeite clever, nicht härter.
- Setze hohe Standards.
- Korrigiere Fehler sofort. 70% jetzt sind besser als 100% später.
- > Ein Team ist besser als ein Experte.
- Seid Vorbild, gehe mit gutem Beispiel voran.
- Ermittle die Fehlerursache, nicht den Verursacher.

Ziele

- > Eigenständiges Erkennen von Schwachstellen.
- Bewusste und eigenverantwortliche Vermeidung von Verschwendung (Zeit, Material etc.)
- Vereinfachung, Qualitätssteigerung, Verkürzung der Durchlaufzeit durch Eliminierung nicht wertschöpfender Tätigkeiten, Kostensenkung.
- In allen Arbeitsabläufen steckt ungenutztes Potential, welches auf jeder Ebene freigelegt werden soll.
- Standardisierung der Arbeitsvorgänge nach Vorschlägen der Mitarbeitenden
- Identifikation mit und Befolgen der selbst gesetzten Standards.

Lösungsansätze

- 1. Einfacher
- 2. Besser
- 3. Schneller
- 4. Billiger

In dieser Reihenfolge!

KAIZEN Nutzen



Wie KAIZEN machen?

- Als Aktionsplan geht es bei KAIZEN darum, sämtliche Tätigkeiten stets und immer auf eine Verbesserung bestimmter Bereiche auszurichten.
 - → Das ist die **Methodik**. Das ist das **WIE**.

Warum KAIZEN machen?

- Als Philosophie geht es bei KAIZEN darum, eine Kultur aufzubauen und zu erhalten, in der alle Beteiligten aktiv mitmachen Verbesserungen vorzuschlagen und umzusetzen.
 - → Das ist die **Haltung**. Das ist das **WARUM**.

KAIZEN stellt nicht Mitarbeitende und Ergebnisse, sondern Prozesse fortlaufend und ohne Ende in den Fokus!

Was macht KAIZEN?

- Verbesserung der Qualität
- Effizientere Prozessgestaltung
- Kosteneinsparungen
- Senkung der Lagerbestände, Platzersparnis
- Verbesserte Wert- und Instandhaltung
- Verbessertes Betriebsklima / Kommunikation
- Steigerung der Arbeitsmoral
- Eigenverantwortliche Mitarbeitende
- Erhöhte Wertschöpfung
- Weniger oder gar keine Leerläufe



→ Das ist das **Resultat**. Das ist das **WAS**.

KAIZENDie Ansätze

- Hoshin Kanri
- Bottom-Up
- Yokoten
- Die 3 Säulen
- PDCA-Zyklus
- Poka Yoke
- SMART Ziele
- Pareto Prinzip
- Methodenmix / Lösungsmethoden

KAIZEN Ansatz → Hoshin Kanri



Was ist Hoshin Kanri?

- Strategisches Steuerungsinstrument zur systematischen Umsetzung von Unternehmenszielen
- Verbindet langfristige Visionen mit konkreten Verbesserungsinitiativen
- Fördert vertikale und horizontale Abstimmung durch "Catchball"-Kommunikation
- Schafft Transparenz, Verbindlichkeit und Review-Struktur über alle Ebenen hinweg

Rolle im KAIZEN-Kontext

- Macht KAIZEN strategisch anschlussfähig keine Insellösungen, sondern Zielkaskaden
- Ergänzt SMART-Ziele durch Zielabstimmung und Priorisierung
- Ermöglicht Erfolgskontrolle auf mehreren Ebenen: Operativ, taktisch, strategisch
- Fördert kontinuierliches Lernen durch systematische Ziel-Review-Zyklen

Strukturierte Rücksprache mit Beteiligungspflicht



Nur Rapportieren reicht nicht.

→ Zielentfaltung statt Zielverteilung

KAIZEN Ansatz → Bottom-Up



"KAIZEN funktioniert nur als strukturiertes Wechselspiel und nicht als Einbahnstrasse."

Top-Down	Bottom-Up
Strategische Zielvorgaben	Konkrete Verbesserungsvorschläge
Ressourcenfreigabe	Prozessnahe Umsetzung
Priorisierung und Auditlogik	Rückmeldung und Wirkungskontrolle
Rahmenbedingungen und Methodenvorgabe	Kontextwissen und operative Realität

Eine echte KAIZEN Wirkung entsteht dort, wo Führung nicht nur vorgibt, sondern zuhört – und wo Mitarbeitende nicht nur ausführen, sondern gestalten.





Gutes, effektives Management ist eine Frage der Ausgewogenheit: Nutze die klassische Top-down-Methode in Kombination mit dem KAIZEN Bottom-Up Ansatz





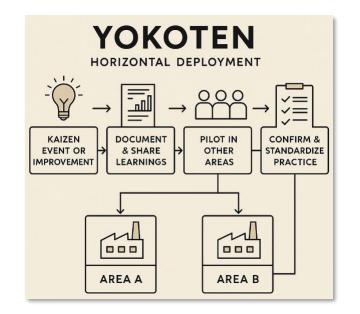
KAIZEN Ansatz → Yokoten



- Japanisch für "seitliche Ausbreitung" oder "horizontaler Transfer" → Ergänzt Bottom-Up Initiativen durch strukturierte Multiplikation.
- Yokoten verhindert also, dass gute Lösungen lokal versanden und ist somit der Unterschied zwischen punktueller Optimierung und organisationaler Reife.

Voraussetzungen für funktionierendes Yokoten

Element	Bedeutung
Dokumentation	Lösung muss nachvollziehbar und prüfbar sein
Kontextprüfung	Übertragbarkeit muss methodisch bewertet werden
Führungseinbindung	Multiplikation braucht Freigabe und Ressourcen
Review-Mechanismus	Wirkung muss auch im Zielbereich überprüft werden





Typische Stolperfallen ohne Yokoten

- Verbesserungen bleiben bereichsgebunden
- Erfolgreiche Ansätze werden nicht dokumentiert
- Transfer erfolgt zufällig oder gar nicht
- Wiederholte Fehler in vergleichbaren Prozessen

KAIZEN Ansatz → Die 3 Säulen



Bei unseren täglichen Arbeiten wenden wir in allen Bereichen KAIZEN nach dem Grundsatz

«Haltung + Methodik = Resultat»

in einem **3-Säulen Prinzip** an









Wissen

Wir unterhalten für unsere Mitarbeitenden ein umfassendes **Schulungsangebot**. So stellen wir sicher, dass Fachwissen und Kompetenzen stets auf dem neuesten Stand sind.

Durch verschiedene analoge sowie digitale Kommunikationskanäle erreichen wir ausserdem all unsere Fachkräfte zum Thema.

Haltung

Methodenmix

Um vor Ort
Verbesserungsmöglichkeiten
erkennen und für die
Problemlösung die richtige
KAIZEN Methode anwenden zu
können, werden diese laufend
geschult, Standards gesetzt und
Workshops veranstaltet.

Angewandte KAIZEN Methoden werden je Team getrackt und anschliessend auf Erfolg sowie Nachhaltigkeit geprüft.

Methodik

Reifegrad

Für den KAIZEN Reifegrad bilden das Wissen sowie der Methodenmix in Theorie und Praxis die Voraussetzung.

Für jedes Jahr stecken wir uns zum **KAIZEN Reifegrad** quantitative und qualitative Ziele.

Durch laufendes Tracking dokumentieren wir den Stand der KAIZEN Entwicklung und Fortschritte.

Resultat

KAIZEN Ansatz → PDCA-Zyklus



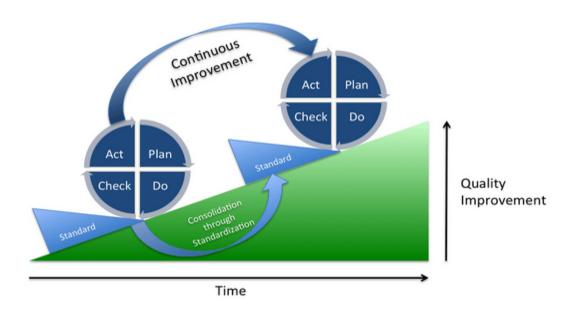
Der PDCA-Zyklus (Plan–Do–Check–Act) ist ein iteratives (zyklisch, sich stets wiederholend) Verfahren zur kontinuierlichen und systematischen Verbesserung durch strukturierte Iteration.

Er besteht aus vier Phasen:

Phase	Beschreibung
Plan	Problem identifizieren, Ziel definieren, Ursachen analysieren, Massnahmen planen
Do	Geplante Massnahmen umsetzen (Pilotphase oder kontrollierte Einführung)
Check	Ergebnisse überprüfen, Soll-Ist-Vergleich durchführen, Wirksamkeit bewerten
Act	Erfolgreiche Massnahmen standardisieren, bei Bedarf neue Runde starten

Anwendung im Kaizen

- Konkrete, kleinschrittige Verbesserungen im Arbeitsalltag
- Faktenbasierte Analyse statt Vermutungen
- Wiederholbare Struktur f
 ür kontinuierliche Optimierung
- Einbindung aller Mitarbeitenden zur Förderung der Verbesserungskultur



KAIZEN Ansatz → Poka Yoke



Poka Yoke (japanisch: "Fehler vermeiden") bezeichnet technische oder organisatorische Vorkehrungen, die unbeabsichtigte Fehler im Prozess verhindern, sofort sichtbar machen oder automatisch korrigieren.



Das Ziel ist also

- Fehler gar nicht erst ermöglichen
- Qualität absichern, bevor geprüft wird
- Prozesse auditfähig und robust gestalten

Typische Poka-Yoke-Mechanismen

Тур	Beispiel aus der Praxis		
Verhindernd	Stecker passt nur in eine Richtung		
Warnend	Signalton bei falscher Eingabe		
Leitend	Montage nur in korrekter Reihenfolge möglich		

Wirkung durch KAIZEN

- Reduktion von Ausschuss und Nacharbeit
- Erhöhung der Prozesssicherheit
- Beitrag zur (KAIZEN-)Reifegradsteigerung
- Weniger Abhängigkeit von Erfahrung

KAIZEN Ansatz → SMART Ziele



Bei KAIZEN geht es nicht um Aktionismus, sondern um gezielte, nachhaltige Verbesserung. Damit KAIZEN Lösungsmethoden also nicht im Nebel operieren, braucht es klare **Zieldefinitionen**. SMART Ziele liefern genau das: Eine strukturierte, überprüfbare Basis für jede Verbesserungsidee.

Kriterium	Bedeutung	Beispiel	
S pezifisch	Klar definiert, eindeutig	"Reduktion der Rüstzeit an Linie 3 um 20 %"	
M essbar	Quantifizierbar, objektiv prüfbar	"Durchlaufzeit ≤ 48 h bei 95 % der Aufträge"	
A ttraktiv	Motivierend, sinnvoll	"Erhöhung der Erstlösungsquote im Support auf 85 %"	
R ealistisch	Machbar mit vorhandenen Ressourcen	"1 Audit pro Quartal mit bestehendem Team"	
T erminiert	Mit klarer Frist oder Deadline	"Umsetzung bis KW 45"	

Messbarkeit ist dabei zentral – denn jede Massnahme muss sich an ihrem Effekt messen lassen. Ohne klar definierte Zielgrößen bleibt die Erfolgskontrolle beliebig.

SMART-Ziele schaffen also die Voraussetzung für objektive Bewertung: Sie ermöglichen es, nach einem KAIZEN Workshop nicht nur zu fragen, "Was wurde getan?", sondern "Was wurde erreicht?".

Ob Durchlaufzeit, Fehlerquote oder Kundenzufriedenheit – Ziele sollen so SMART definiert sein, dass sie nachweislich erreicht oder verfehlt werden können. Nur so entsteht echte Lernkurve statt kosmetischer Veränderung.

Eine **Erfolgskontrolle** wird nach jedem KAIZEN Workshop durchgeführt und dabei die erzielten Ergebnisse mit den gesteckten SMART Zielen verglichen. Sinnvollerweise findet eine Erfolgskontrolle erst ca. drei Monate nach einem KAIZEN Workshop statt.

KAIZEN Ansatz → Pareto Prinzip



80% Ergebnis / Wirkung / Output **20% Aufwand** / Fokus / Input

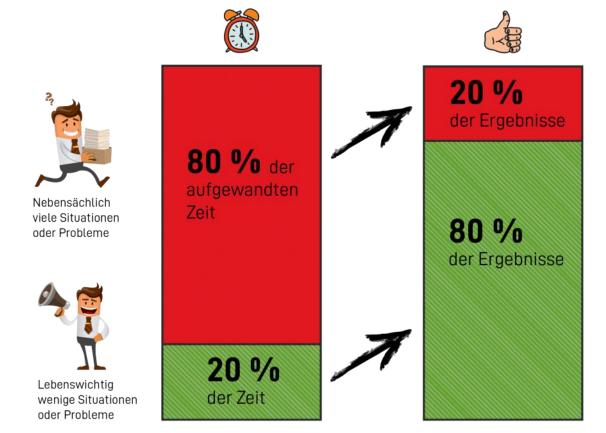


Pareto-Prinzip?

- Auch bekannt als "80 / 20-Regel": Ein kleiner Teil der Ursachen erzeugt den Grossteil der Wirkung
- Ursprung: Vilfredo Pareto (1896), ursprünglich auf Vermögensverteilung bezogen
- In Kaizen: Identifikation der relevantesten Einflussgrössen für Prozessprobleme oder Verschwendung

Rolle im KAIZEN

- Verhindert Aktionismus durch gezielte Priorisierung
- Unterstützt fokussierte Ursachenanalyse (zBsp bei Fehlerhäufigkeit, Reklamationen, Durchlaufzeiten)
- Ergänzt Lösungsmethoden wie PLS und PM durch Wirkungsorientierung statt Vollständigkeitsillusion
- Grundlage für ressourcenschonende Massnahmenplanung mit maximaler Hebelwirkung



KAIZEN Methodenmix / Lösungsmethoden



Visualisierung & Führung

> Teamboard

Das Teamboard dient als Kommunikationsinstrument dem Teamleiter. An regelmässig stattfindenden Meetings werden die Mitarbeiter informiert und haben die Möglichkeit Verbesserungen einzubringen.

➤ GEMBA Walk / GEMBA Talk

Der GEMBA Walk ermöglicht Führungskräften, den tatsächlichen Arbeitsprozess zu beobachten, mit den Mitarbeitern in Kontakt zu treten, Wissen über den Arbeitsprozess zu gewinnen und Möglichkeiten zur kontinuierlichen Verbesserung zu entdecken.

> 5S & Verschwendungen

Bei der 5S-Methode handelt es sich um eine strukturierte Vorgehensweise um die Arbeitsplanorganisation zu verbessern. Sie zielt darauf ab zBsp Störungen am Arbeitsplatz, längeres Suchen oder weite Transportwege und Wartezeiten zu vermeiden. Verschwendungen in der Produktion in der Administration bilden eine Grundlage für Verbesserungsideen.

> KAIZEN Reifegrad

Der KAIZEN Reifegrad umfasst die Umsetzung KAIZEN als Ganzes und wird durch diese Module erhoben: Ziele (Lösungsmethoden), Fragen (Interview), 5S Audits und Erfüllungsgrad (Lösungsmethoden).

Problemlösung & Prozessqualität

Meldekarte

Die Meldekarte ist das Instrument Verbesserungen im Unternehmen zu platzieren. Die Besprechung der Meldekarte findet am Teamboard statt.

Problemlösungsstory (PLS)

Die Problemlösungsstory eignet sich bei <u>Problemen, bei denen die Ursache</u> <u>nicht bekannt ist</u>. Mithilfe der konkreten Ursachenanalyse sollen Fehlentscheidungen vermieden und Massnahmen definiert werden.

Prozessmapping (PM)

Beim Prozessmapping wird ein *gesamter Prozess* analysiert. Anhand von KAIZEN-Blitzen werden Verschwendungen / Probleme eruiert, ein Soll-Prozess und ein Massnahmenplan definiert.

Input-Output Check (SIPOC)

Die SIPOC-Methode fokussiert auf <u>einzelne Prozessschritte</u> mit deren Input und Output. Im Betrachtungsrahmen stehen stets auch Lieferant und Kunde – mit der Frage: Was wird gefordert, was ist der Kundenwunsch?

> Tätigkeitsstrukturanalyse (TSA)

Die TSA wird vorwiegend im administrativen Bereich eingesetzt, um Aktivitäten zu analysieren und Verschwendungen im Ablauf zu eliminieren (Wartezeit, Suchzeit, etc.).

KAIZEN Der Methodenmix / Die Lösungsmethoden

Visualisierung & Führung

- Teamboard (und Meldekarte)
- GEMBA Walk & Talk
- 5S & Verschwendungen
- KAIZEN Reifegrad



Visualisierung & Führung

Teamboard (und Meldekarte)





Unterlagen / Arbeitsdokument

> Teamboard-Vorlage

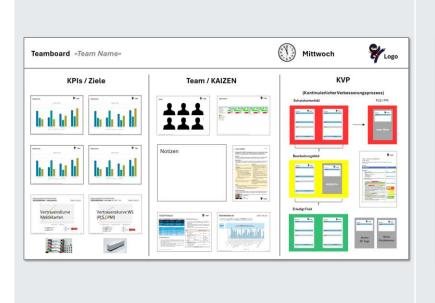
Jedes Teamboard ist standardisiert und weist die gleichen Felder auf.

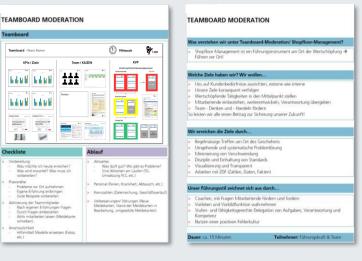
Teamboard-Moderation

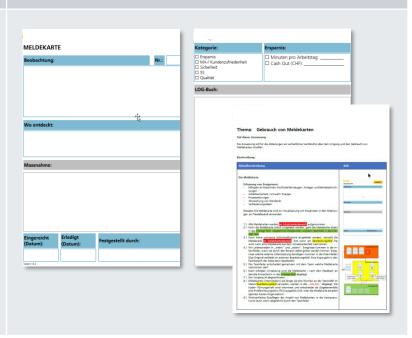
Zur Unterstützung der Teamleitung wird ein Leitfaden zur Verfügung gestellt.

Meldekarten

Ablauf und Vorlage Meldekarten gibt es als Druckversion oder in digitaler Form







Visualisierung & Führung GEMBA Walk & Talk





Unterlagen / Arbeitsdokument

Methodenkarte

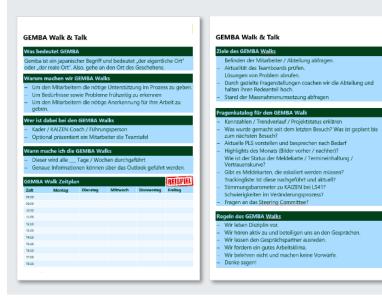
Auf der Methodenkarte ist beschrieben um was es geht und wie vorzugehen ist.

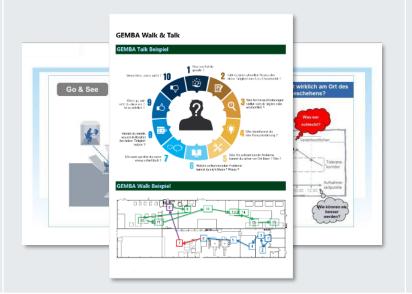
> Schulungsunterlagen

Kurzübersicht zum Thema: Was, Warum, Wer, Wann, Ziele und Regeln. Beispiele zu Fragen «Walk» und «Talk».

> Terminplanung

Arbeiten mit digitalen oder analogen Vorlagen. Informationen können auch über das Outlook geführt werden.







Visualisierung & Führung 5S & Verschwendungen





Unterlagen / Arbeitsdokument

Methodenkarte

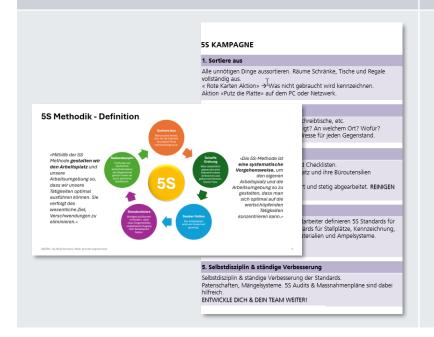
Auf der Methodenkarte ist beschrieben um was es geht und wie vorzugehen ist. Quick Check

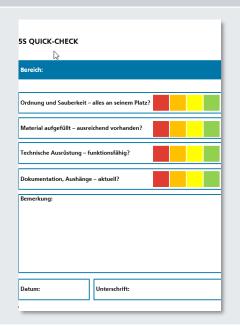
Mit dieser Vorlage kann man «auf die Schnelle» nach 5S Punkten überprüfen.

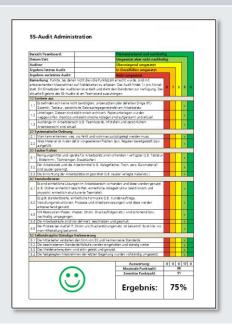
-> Täglich wird empfohlen!

> 5S Audit

Regelmässig durchführen und Ergebnisse festgehalten. Eine Pendenzenliste erstellen und diese abarbeiten.







Visualisierung & Führung → KAIZEN Reifegrad



Ebene	Stufe	Beschreibung		Wirkung	%
Kultur KAIZEN Unternehmens-DNA	Stufe 5	Präventives KAIZEN	Verankerung in Unternehmenskultur	Umgesetzte Verbesserungen in CHF und h gerechnet	
System KAIZEN Prozess- orientierung	Stufe 4	Pro-Aktives KAIZEN	Das Team optimiert Wertströme	Umgesetzte Verbesserungen in CHF und h geschätzt	76-90
		> «Tip	ping Point» (Kipppunkt)		
Fluss KAIZEN Mindset- veränderung	Stufe 3	Re-Aktives KAIZEN	Das Team verbessert Prozesse	Umgesetzte Verbesserungen in CHF und h geschätzt	46-75
Fluss KAIZEN Wertstrom- orientierung	Stufe 2	Re-Aktives KAIZEN	Das Team eliminiert Verschwendung	Gezählte Verbesserungen umgesetzt	26-45
Punkt KAIZEN Erste Schritte	Stufe 1	Re-Aktives KAIZEN	Das Team setzt erste Ideen um	Gezählte Verbesserungen umgesetzt	0-25

Die KAIZEN Reifegradstufen

- Der «Tipping Point» (Kipppunkt) im KAIZEN Reifegrad ist die kritische Schwelle, an dem eine Organisation den Sprung von "KAIZEN als Methode" hin zu "KAIZEN als System und Kultur" vollzieht.
- Viele Unternehmen bleiben genau hier stecken. Sie haben operative Verbesserungen, aber keine nachhaltige Verankerung.
- <u>Kurz gesagt</u>: Der Tipping Point ist der Moment, nach dem KAIZEN nicht mehr "gemacht" wird, sondern geführt und gelebt wird.

Die KAIZEN Reifegradberechnung

- Um den Stand der KAIZEN Entwicklung und die Fortschritte zu dokumentieren, messen wir uns am KAIZEN Reifegrad. Dieser wird in fünf Stufen unterteilt.
- Um den KAIZEN Reifegrad zu errechnen, arbeiten wir mit vier Modulen. Jedes der Module wird mit 25% gewertet und ergibt so den KAIZEN Reifegrad Höchstwert von 100%.
- So kann Ende Jahr bestimmt werden welche Stufe ein Team erreicht hat.

Module	Gewichtung	Grundlage
 Ziele (Lösungsmethoden) -> Anzahl Meldekarten -> Anzahl Workshops (PLS, PM, SIPOC, TSA) 	25%	Trackingliste
 Dialog (Gespräch zu Themen) -> KAZEN Wissen -> Meldekarte -> Prozesse & Standards -> Ziele -> Teamboard -> Kennzahlen -> SS -> Methodenqualität 	25%	Fremd- oder Selbstbewertung (nach Absprache mit KAIZEN Coach)
 5S-Audits -> Erreichungsgrad (Jahresdurchschnitt) 	25%	Übersichtsliste 5S-Audits
 Erfüllungsgrad (Lösungsmethoden) -> Vertrauenskurve Meldekarte -> Vertrauenskurve Workshops (PLS, PM, SIPOC, TSA) 	25%	Trackingliste
KAIZEN Reifegrad	100%	

KAIZEN Der Methodenmix / Die Lösungsmethoden

Problemlösung & Prozessqualität

- Meldekarte (und Teamboard)
- Problemlösungsstory (PLS)
- Prozessmapping (PM)
- Input-Output Check (SIPOC)
- Tätigkeitsstrukturanalyse (TSA)



Problemlösung & Prozessqualität Meldekarte (und Teamboard)





Unterlagen / Arbeitsdokument

> Teamboard-Vorlage

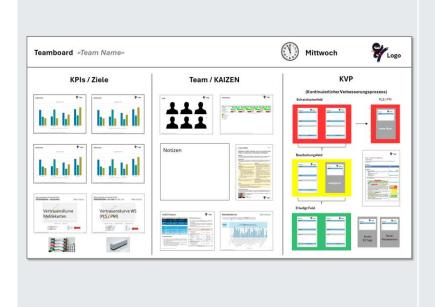
Jedes Teamboard ist standardisiert und weist die gleichen Felder auf.

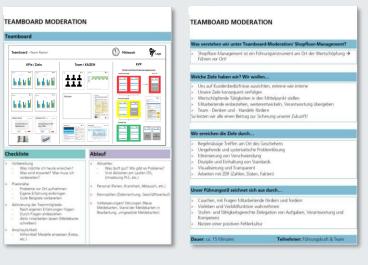
Teamboard-Moderation

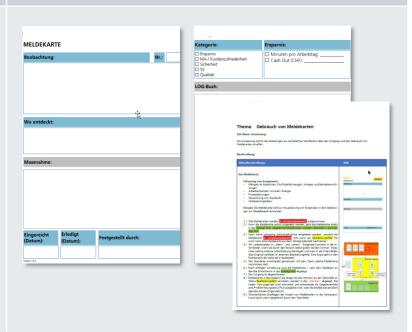
Zur Unterstützung der Teamleitung wird ein Leitfaden zur Verfügung gestellt.

Meldekarten

Ablauf und Vorlage Meldekarten gibt es als Druckversion oder in digitaler Form







Problemlösung & Prozessqualität Problemlösungsstory (PLS)





Unterlagen / Arbeitsdokument

Steckbrief

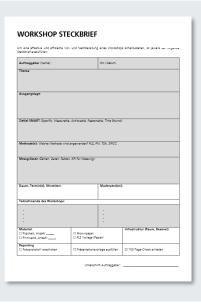
Hier werden die Eckdaten für den PLS-Workshop festgehalten. Der Steckbrief dient gleichzeitig als interner Auftrag.

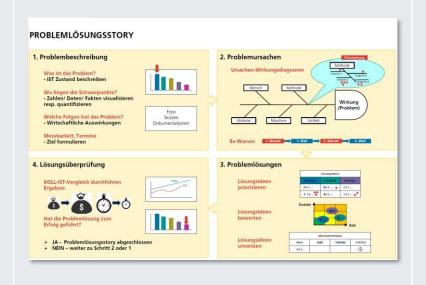
Methodenkarte

Auf der Methodenkarte ist der Ablauf einer PLS beschrieben.

PowerPoint Vorlage (für WS)

Hier werden der Vorgang und die Erkenntnisse aus dem PLS-Workshop festgehalten.







Problemlösung & Prozessqualität Prozessmapping (PM)





Unterlagen / Arbeitsdokument

Steckbrief

Hier werden die Eckdaten für den PM-Workshop festgehalten. Der Steckbrief dient gleichzeitig als interner Auftrag.

Methodenkarte

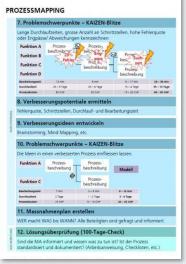
Auf der Methodenkarte ist der Ablauf eines PMs beschrieben.

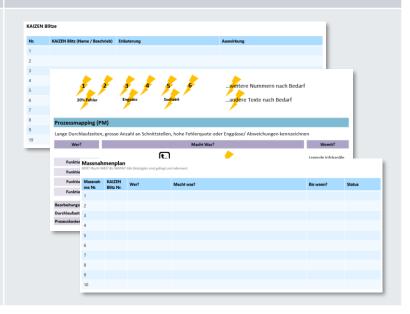
PowerPoint Vorlage (für WS)

Hier werden die Erkenntnisse (KAIZEN-Blitze) und Massnahmenplan aus dem PM-Workshop festgehalten.









Problemlösung & Prozessqualität Input-Output Check (SIPOC)





Unterlagen / Arbeitsdokument

Steckbrief

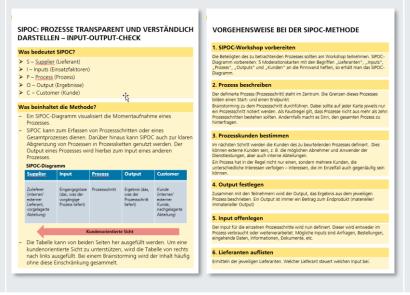
Hier werden die Eckdaten für den SIPOC-Workshop festgehalten. Der Steckbrief dient gleichzeitig als interner Auftrag. Methodenkarte

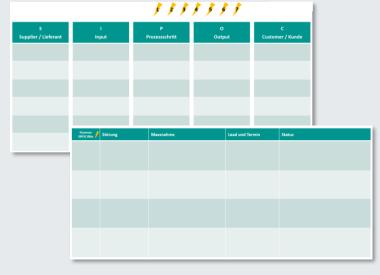
Auf der Methodenkarte ist der Ablauf einer SIPOC beschrieben.

PowerPoint Vorlage (für WS)

Hier werden die Erkenntnisse (KAIZEN-Blitze) und Massnahmenplan aus dem SIPOC-Workshop festgehalten.







Problemlösung & Prozessqualität Tätigkeitsstrukturanalyse (TSA)





Unterlagen / Arbeitsdokument

Steckbrief

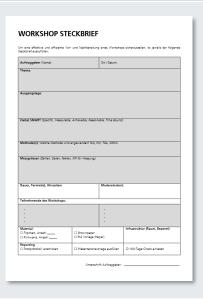
Hier werden die Eckdaten für die TSA festgehalten. Der Steckbrief dient gleichzeitig als interner Auftrag.

Methodenkarte

Auf der Methodenkarte ist der Ablauf einer TSA beschrieben.

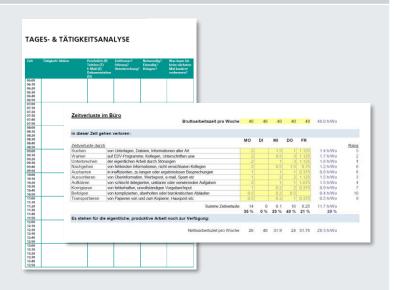
Vorlagen (für WS)

Hier werden die Erkenntnisse aus der TSA festgehalten.









Fragen & Antworten

Erich Kästner (* 23. Februar 1899 in Dresden; † 29. Juli 1974 in München), deutscher Schriftsteller, Publizist, Drehbuchautor und Kabarettdichter.

