

Lean
Shift

Lean**Shift**

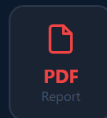
TIIMIESITE

Why Your Entire Team Needs LeanShift

Process optimization is not a solo project.
Real improvement happens when everyone works with the same
data, methods, and goals.

Fits into any system — no interface needed

LeanShift does not collect data on external servers. Everything stays local on the device.
Simply export results as a file and continue processing in any existing system.



ERP, SAP, BI tools, Google Sheets, Power BI — just import

Yksi työkalu ei riitä

Kun vain yksi henkilö mittaa ja optimoi, parannukset jäävät eristyksiin. Nämä kolme ongelmaa maksavat yrityksille satojatuhansia euroja vuosittain.



Tietosiilot

Prosessitietous on lukittuna yksittäisten työntekijöiden päihin. Kun tämä henkilö puuttuu, parannus pysähtyy. Kukaan muu ei tunne lukuja, pullonkauloja tai edistymistä.



Epäjohdonmukaiset menetelmät

Jokainen osasto mittaa eri tavalla. Eri taulukot, eri määritelmät, ei vertailukelpoisuutta. KPI:t ovat ristiriidassa, päätökset tehdään tuntuman perusteella.



Ei yhteistä tietopohjaa

Valmentaja näkee eri luvut kuin tuotantopäällikkö. Kokoukset pidetään vanhentuneilla tiedoilla. Parannuspotentiaalit jäävät tunnistamatta.

Tältä näyttää strukturoitu coaching — sama kaikille:

2 Was ist der aktuelle Ist-Zustand?

Nur Fakten und Beobachtungen. Keine Ursachen, keine Lösungen.

z.B. Aktuell dauert ein Vorgang im Schnitt 18 Minuten ...

0/2000

LEITFRAGEN — BEANTWORTE DIR DIESE FRAGEN

Hast du das selbst beobachtet oder gemessen?

n/a

Nur Ersthand-Beobachtungen zählen — kein Hörensagen.

Wie oft / wie lange / wie viele — konkret?

n/a

Zahlen statt Adjektive — "oft" und "lang" sind nicht messbar.

Wann wurden diese Daten zuletzt erfasst?

n/a

Aktualität der Daten prüfen — alte Daten zeigen alte Realität.

Tallenna prosessivaiheet

Käynnistä ajastin, nimeä vaiheet, tallenna syklit.
Säästöpotentiaali ja kustannukset automaattisesti.

Leanshift Coaching Aufnahmen Zustandsrechner Stoppuhr Analyse DE 🏠 ⚙️

Neuzulassung PKW

2026-04-08 Sabine Hartmann

Schritte: **8** GO Zyklen: **5**
8 x 5

Z1 Z2 Z3 Z4 Z5 + 1 Aufnahme ▾ 8 / 150 Schritte

Wartenummer ziehen & Aufruf abwarten	287.88s	×	Messen
Unterlagen entgegennehmen & prüfen	76.76s	×	Messen
Halterdaten im Fachverfahren erfassen	121.19s	×	Messen
Fahrzeugdaten aus ZB II übernehmen	80.21s	×	Messen
Gebührenberechnung & Kassierung	101.09s	×	Messen
Kennzeichen zuweisen & Siegelung	52.23s	×	Messen
Zulassungsbescheinigung drucken	48.32s	×	Messen
Unterlagen aushändigen & verabschieden	31.75s	×	Messen
Neuen Schritt hinzufügen...			+

Als Vorlage speichern Uhr zurücksetzen **Alles zurücksetzen**

> VORLAGEN

ANALYSE

◀ Z3-Z5 / 5 ▶

Schritt	Z3	Z4	Z5	Ø	Min	Max
Wartenummer ziehen & Aufruf abwarten	175.16s	297.23s	315.95s	262.60s	175.16s	315.95s
Unterlagen entgegennehmen & prüfen	95.08s	91.32s	88.22s	86.80s	76.76s	95.08s

Kaikki tunnusluvut silmäyksellä

9 KPI heti mittauksen jälkeen. Aika per vaihe, vakaas ja coaching-tila mukana.

Anpassen

LETZTE AUFNAHME

Neuzulassung PKW

2026-04-08 Sabine Hartmann

1 Aufnahme

3 Coachings

8

SCHRITTE

5

MESSUNGEN

13m 2s

Ø BEARBEITUNGSZEIT

11m 20s

BESTE

UNTERBRECHUNGSANTEIL (gemessen)

13.0%

KPIS (9)

OOE	50.6%
Kundentakt	900 Sek
SWIP	0.8
Storzeit	54.0 Min
MA / Tag	4.0
NWZZ	680 Sek
Netto-Arbeitszeit	450 Min
Durchlaufzeit	12.5 Min
Produktivität	7.5 Stk/MA

Ø ZEIT PRO SCHRITT

Wartenummer z...	262.6s
Unterlagen en...	86.8s
Halterdaten i...	130.9s
Fahrzeugdaten...	76.1s
Gebührenbereg...	91.0s
Kennzeichen z...	55.4s
Zulassungsbes...	47.9s
Unterlagen au...	31.2s

BEARBEITUNGSZEIT-TREND



PROZESSSTABILITÄT

✓ COACHING HEUTE

Durchschnittliche Bearbeitungszeit pro Neuzulassung auf unter 10 Minuten senken. Ablehnungsquote wegen fehlender Unterlagen auf unter 10%.

Nykytilasta tavoitteeseen — luvuilla

14 KPI laskevat tavoitetilan. Säästö euroissa.
Investointilaskuri budjetille.

Lean shift Coaching Aufnahmen **Zustandsrechner** Stoppuhr Analyse DE

Zustandsrechner

Aufnahme verknüpfen Szenarien Reset

Übersicht IST-Zustand ZIEL-Zustand Investition

Demo-Vorschau — Tippe auf ein Feld, um mit eigenen Daten zu starten. Oder zurücksetzen.

STÖRUNGSANTEIL (Demo) 13.0%

Kennzahl	IST	ZIEL
Mitarbeiter / Tag	3	↔ 2
Netto-Arbeitszeit	450.0 Min	450.0 Min
Soll-Durchlaufzeit	270.0 Sek	225.0 Sek
Gepf. Bearbeitungszeit	270.0 Sek	225.0 Sek
NWZZ	95.0 Sek	↔ 43.0 Sek
Bearbeitungszeit ges.	109.0 Sek	↔ 45.0 Sek
Bearbeitungszeit/Vorga...	36.3 Sek	↔ 22.5 Sek
Vorbereitungszeit / Tag	13.5 Min	↔ 4.5 Min
Unterbrechungen / Tag	58.5 Min	↔ 13.5 Min
Vorgänge/MA	33.3 Vorg./MA	↔ 60.0 Vorg./MA
Parallele Vorgänge	0.4 Vorgänge	↔ 0.2 Vorgänge
Durchlaufzeit	1.8 Min	↔ 0.8 Min
Abteilungseffektivität	71.7 %	↔ 90.8 %
Auslastung	16.0 %	10.4 %

Einsparpotenzial IST → ZIEL

- 70.000 €** EINSPARUNG / JAHR
- 15.407 €/a** ZEITOPTIMIERUNG
- 64.0s** BEARBEITUNGSZEIT
- 45.0 Min** UNTERBRECHUNGEN
- +19.1%** ABTEILUNGSEFFEKTIVITÄT

Visueller Vergleich

Radar ↕

comparison.metric: comparison.allMetrics

Metric	Current (IST)	Target (ZIEL)
Mitarbeiter / Tag	3	2
Netto-Arbeitszeit	450.0 Min	450.0 Min
Soll-Durchlaufzeit	270.0 Sek	225.0 Sek
Gepf. Bearbeitungszeit	270.0 Sek	225.0 Sek
NWZZ	95.0 Sek	43.0 Sek
Bearbeitungszeit ges.	109.0 Sek	45.0 Sek
Bearbeitungszeit/Vorga...	36.3 Sek	22.5 Sek
Vorbereitungszeit / Tag	13.5 Min	4.5 Min
Unterbrechungen / Tag	58.5 Min	13.5 Min
Vorgänge/MA	33.3 Vorg./MA	60.0 Vorg./MA
Parallele Vorgänge	0.4 Vorgänge	0.2 Vorgänge
Durchlaufzeit	1.8 Min	0.8 Min
Abteilungseffektivität	71.7 %	90.8 %
Auslastung	16.0 %	10.4 %



Tee prosessit näkyviksi

Arvovirtaanalyysi vuokaaviolla, aikajanalla ja
7 Muda -merkinnällä — sovelluksessa.

WERTSTROMANALYSE

Wertstromanalyse

Beispiel-Wertströme

+ Neuen Wertstrom erstellen



Import 2026-04-08



6 Bausteine Bearbeitungszeit gesamt: 13min **5 Mit Verschwendung**



Büro-/Verwaltungsprozess



Auftragsabwicklung: Eingang → Prüfung → Bearbeitung → Freigabe → Versand

7 Bausteine Bearbeitungszeit gesamt: 20min **3 Mit Verschwendung**



Logistik Wareneingang



Wareneingang bis Einlagerung: Entladung → Wareneingangskontrolle → Einlagerung

6 Bausteine Bearbeitungszeit gesamt: 33min **4 Mit Verschwendung**

DIAGRAMM

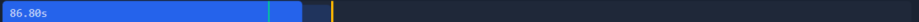
1. Wartenummer ziehen & A...

ø 262.60s



2. Unterlagen entgegennehm...

ø 86.80s



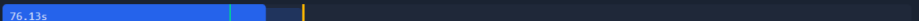
3. Halterdaten im Fachverfahr...

ø 130.87s



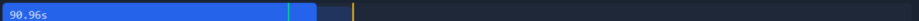
4. Fahrzeugdaten aus ZB II ü...

ø 76.13s



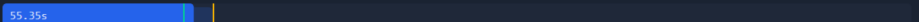
5. Gebührenberechnung & K...

ø 90.96s



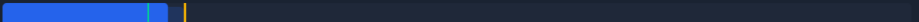
6. Kennzeichen zuweisen & S...

ø 55.35s



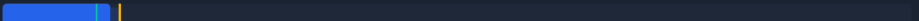
7. Zulassungsbescheinigung ...

ø 47.86s



8. Unterlagen aushändigen &...

ø 31.21s



● Durchschnitt ● Min ● Max ● Spanne

VERGLEICH

MUDA

VERSCHWENDUNG MARKIEREN

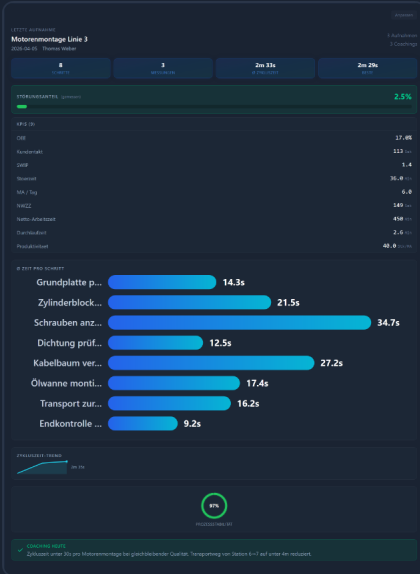
Wartenummer ziehen & Aufruf abwarten

Transport Bestände Bewegung **Warten** Überproduktion Überbearbeitung Fehler / Nacharbeit

● Bürger wartet ø 12 Minuten auf Aufruf — keine Online-Terminvergabe, First-Come-First-Served-System

Jokainen rooli hyötyä

LeanShift antaa jokaiselle tiimissä oikean työkalun — tuotannosta johtoon.



PRODUCTION MANAGER

Prosessien mittaus

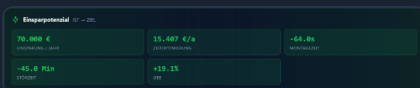
Ajanmittaus suoraan paikan päällä. Prosessivaiheiden tallennus, syklien vertailu, pullonkaulojen tunnistaminen yhdellä silmäyksellä.



QUALITY MANAGER

Hukan analysointi

7-Muda-analyysi Toyotan mukaan: Jokaisen vaiheen arviointi, hukatyyppien merkintä, prioriteettien asettaminen.



COACH / MANAGEMENT

ROI:n laskenta

14 KPI nykytila/avoite-vertailussa. Säästöpotentiaali euroissa. Investointilaskuri budjetille.

Kerrannaisvaikutus

Mitä useampi tiimi mittaa, sitä enemmän säästöpotentiaalia tulee näkyväksi.

40.000+

EUR savings potential
per measurement

x5

Teams measure
in parallel

200.000+

EUR savings potential
per year

A single process measurement typically uncovers

40,000+ EUR in savings potential.

The license pays for itself in the **first working hour**.

Analyse

23-23 / 5

Schritt	Z3	Z4	Z5	Ø	Min	Max
Wartenummer ziehen & Aufruf abwarten	175.16s	297.23s	315.95s	262.60s	175.16s	315.95s
Unterlagen entgegennehmen & prüfen	95.08s	91.32s	88.22s	86.88s	76.76s	95.08s
Halterdaten im Fachverfahren erfassen	133.29s	134.73s	134.39s	130.87s	121.19s	134.73s
Fahrzeugdaten aus ZB II übernehmen	65.57s	74.82s	73.31s	76.13s	65.57s	86.75s
Gebührenberechnung & Kasierung	83.95s	180.78s	82.49s	90.96s	82.49s	181.89s
Kennzeichen zuweisen & Siegelung	54.91s	55.93s	52.93s	55.35s	52.23s	60.77s
Zulassungsbescheinigung drucken	41.94s	49.35s	47.14s	47.86s	41.94s	52.56s
Unterlagen aushändigen & verabschieden	29.89s	33.78s	27.01s	31.21s	27.01s	33.70s
GESAMT	679.79s	837.78s	821.44s		★ 642.35s	

Alle Aufnahmen
Einsparpotenzial: -138.43s (17.8%)
★ 642.35s
schnellstmöglich

Einsparpotenzial
pro Zyklus möglich — Differenz zwischen Ø-Gesamtzeit und schnellstmöglicher Zeit
139.43s
(17.8%)
1,16 €
8144,75 € / Jahr

Automaattinen laskenta: Säästöpotentiaali, prosessikustannukset ja parannusehdotukset — heti mittauksen jälkeen.

FREE

0 EUR

Stopwatch, coaching questions,
onboarding, offline

PRO

399 EUR/vuosi

Process recording, Muda analysis,
export, snapshots

PREMIUM

899 EUR/vuosi

Target state calculator, investment
calculator,
value stream analysis

1 lisenssi — enintään 3 laitetta. Ei mainoksia. Täysin offline.



lean-shift.com

Start for free — unlock Pro and Premium anytime

Kokeile