

Lean
Shift

Lean**Shift**

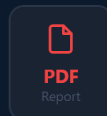
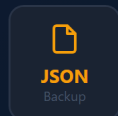
BROSZURA ZESPOŁOWA

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

Jedno narzędzie to za mało

Gdy tylko jedna osoba mierzy i optymalizuje, usprawnienia pozostają odizolowane.

Te trzy problemy kosztują firmy setki tysięcy euro rocznie.



Silosy wiedzy

Wiedza o procesach jest zamknięta w głowach pojedynczych pracowników. Gdy ta osoba jest nieobecna, usprawnianie się zatrzymuje. Nikt inny nie zna liczb, wąskich gardeł ani postępów.



Niespójne metody

Każdy dział mierzy inaczej. Różne arkusze, różne definicje, brak porównywalności. KPI sobie przeczą, decyzje podejmowane są na podstawie intuicji.



Brak wspólnej bazy danych

Coach widzi inne liczby niż kierownik. Spotkania odbywają się z nieaktualnymi danymi. Potencjały usprawnień pozostają nierozpoznane.

Tak wygląda ustrukturyzowany coaching — taki sam dla wszystkich:

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.

Rejestracja kroków procesu

Uruchoj stoper, nazwij kroki, rejestruj cykle.
Potencjał oszczędności i koszty obliczane automatycznie.

Leanshift Coaching Aufnahmen Zustandsrechner Stoppuhr Analyse DE 🏠 ⚙️

← Neuzulassung PKW

2026-04-08 Sabine Hartmann

Schritte: **8** GO Zyklen: **5**
8 × 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

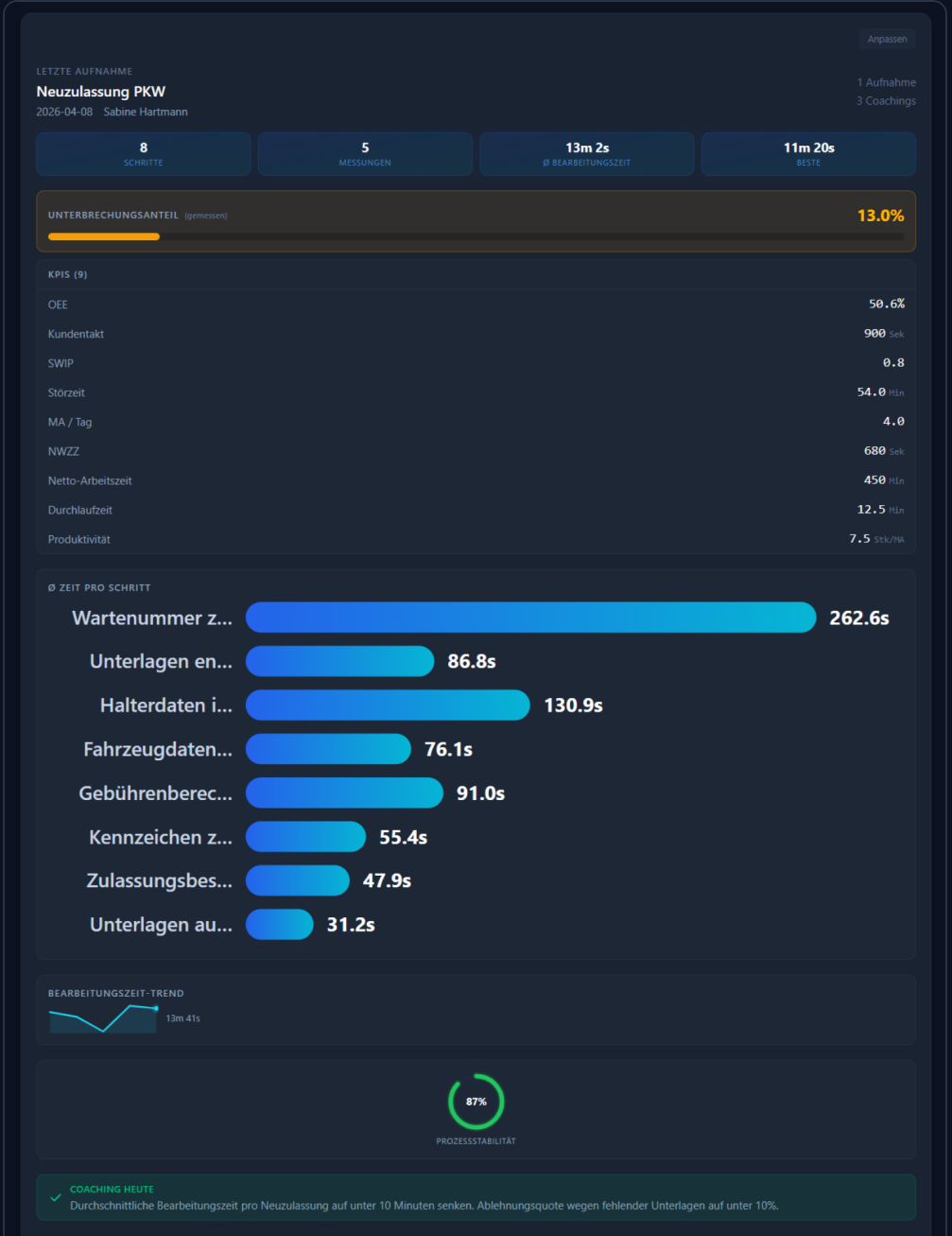
ANALYSE

◀ 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

Wszystkie wskaźniki na raz

9 KPI po pomiarze. Czas na krok,
stabilność procesu i status coachingu.



Od stanu do celu — z liczbami

14 KPI oblicza stan docelowy. Potencjał w euro.
Kalkulator inwestycji do budżetu.

Lean shift **Leanshift** 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

comparison.metric: comparison.allMetrics

Mitarbeiter / Tag	Abteilungseffektivität	Soll-Durchlaufzeit	NWZZ	Vorgänge/MA
3.0	71.7	270.0	95.0	33.3
2.0	90.8	225.0	43.0	60.0



Uwidoczyć procesy

Analiza strumienia wartości z diagramem, osią czasu i oznaczeniem 7 Muda — w aplikacji.

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

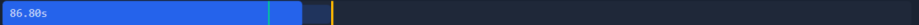
1. Wartenummer ziehen & A...

ø 262.60s



2. Unterlagen entgegennehm...

ø 86.80s



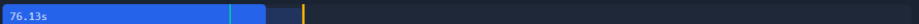
3. Halterdaten im Fachverfahr...

ø 130.87s



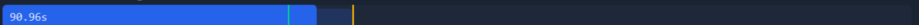
4. Fahrzeugdaten aus ZB II ü...

ø 76.13s



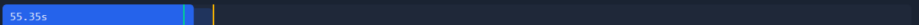
5. Gebührenberechnung & K...

ø 90.96s



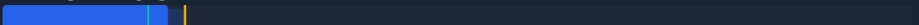
6. Kennzeichen zuweisen & S...

ø 55.35s



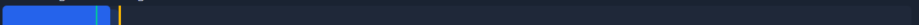
7. Zulassungsbescheinigung ...

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

Każda rola korzysta

LeanShift daje każdemu w zespole właściwe narzędzie — od hali produkcyjnej po zarząd.



PRODUCTION MANAGER

Pomiar procesów

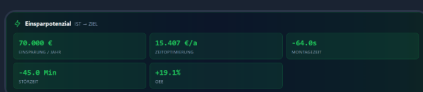
Pomiar czasu bezpośrednio na miejscu. Rejestracja kroków, porównanie cykli, rozpoznanie wąskich gardeł na pierwszy rzut oka.



QUALITY MANAGER

Analiza marnotrawstwa

Analiza 7-Muda według Toyoty: Ocena każdego kroku, oznaczenie rodzajów marnotrawstwa, ustalenie priorytetów.



COACH / MANAGEMENT

Obliczanie ROI

14 KPI w porównaniu obecny/docelowy. Potencjał oszczędności w euro. Kalkulator inwestycji do budżetu.

Efekt mnożnikowy

Im więcej zespołów mierzy, tym więcej potencjału oszczędności staje się widoczne.

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

Automatyczne obliczenie: Potencjał oszczędności, koszty procesów i propozycje usprawnień — natychmiast po pomiarze.

FREE

0 EUR

Stopwatch, coaching questions,
onboarding, offline

PRO

399 EUR/rok

Process recording, Muda analysis,
export, snapshots

PREMIUM

899 EUR/rok

Target state calculator, investment
calculator,
value stream analysis

1 licencja — do 3 urządzeń. Bez reklam. W pełni offline.



lean-shift.com

Start for free — unlock Pro and Premium anytime

Wypróbuj