

Lean  
**Shift**

Lean**Shift**

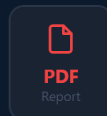
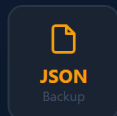
KOMANDOS BROŠIŪRA

## 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

# Vieno įrankio nepakanka

Kai tik vienas žmogus matuoja ir optimizuoja, patobulinimai lieka izoliuoti.  
Šios trys problemos kasmet kainuoja įmonėms šimtus tūkstančių eurų.



## Žinių silai

Proceso žinios užrakintos atskirų darbuotojų galvose. Kai to žmogaus nėra, tobulinimas sustoja. Niekas kitas nežino skaičių, probleminių vietų ar pažangos.



## Nenuoseklūs metodai

Kiekvienas skyrius matuoja kitaip. Skirtingos lentelės, skirtingos definicijos, jokie palyginamumo. KPI prieštarauja vienas kitam, sprendimai priimami pagal nuojautą.



## Nėra bendros duomenų bazės

Treneris mato kitokius skaičius nei vadovas. Susirinkimai vyksta su pasenusiais duomenimis. Tobulinimo potencialai lieka neatpažinti.

Štai kaip atrodo struktūruotas coaching — vienodas visiems:

## 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.*

# Užfiksuokite proceso žingsnius

Paleiskite laikmatį, pavadinkite žingsnius, įrašykite ciklus.  
Taupymo potencialas ir kaštai apskaičiuojami automatiškai.

**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

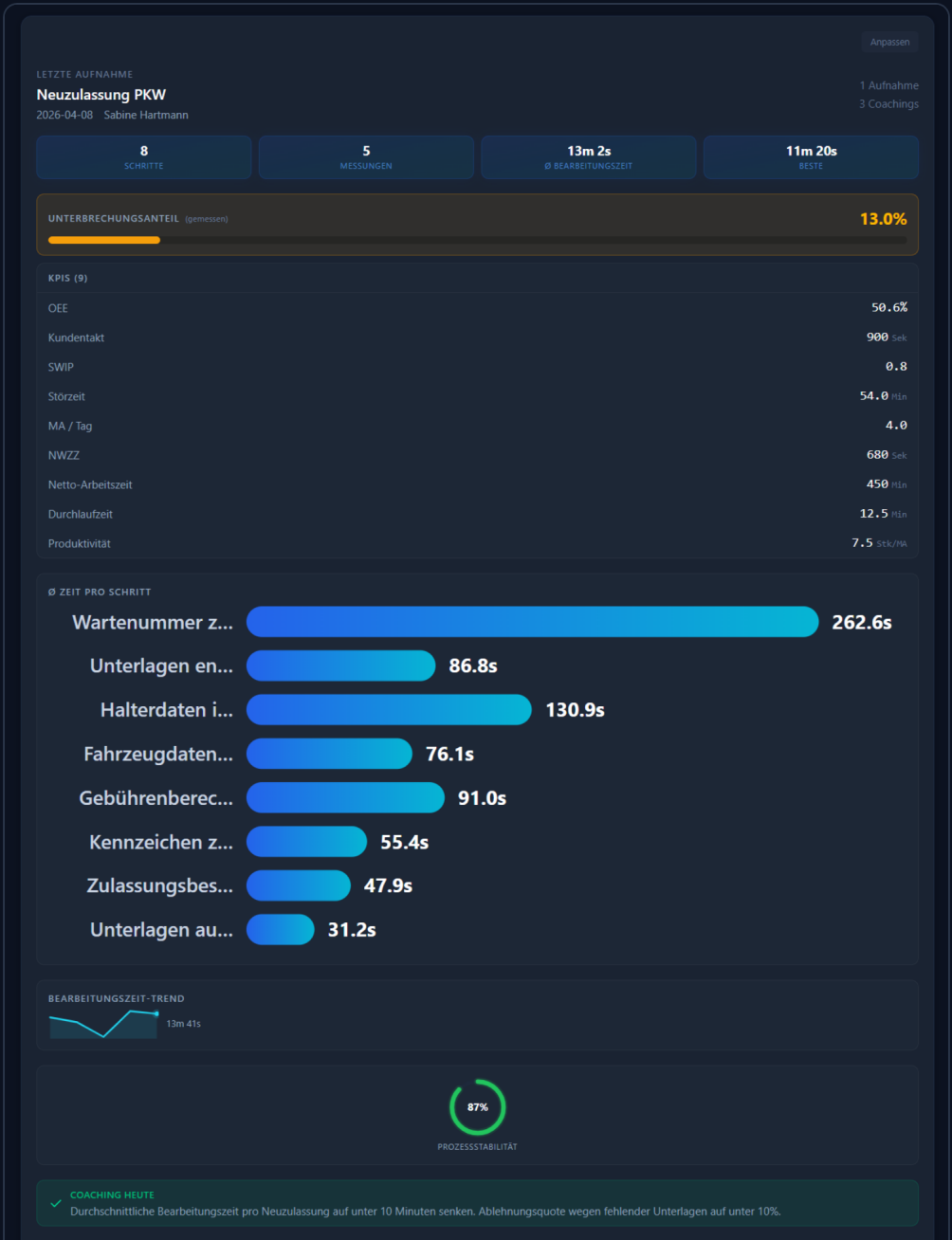
### ANALYSE

← Z3-Z5 / 5 →

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

# Visi rodikliai vienu žvilgsniu

9 KPI iš karto po matavimo. Laikas žingsniui, proceso stabilumas ir coaching būseną įtraukti.



# Nuo esamos būklės iki tikslo — su skaičiais

14 KPI apskaičiuoja tikslinių būseną. Taupymo potencialas eurais.  
Investicijų skaičiuoklė biudžetui.



# Padarykite procesus matomus

Vertės srauto analizė su diagrama, laiko juosta ir  
7 Muda žymėjimu — tiesiai programoje.

## 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

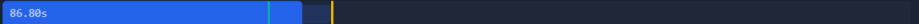
### 1. Wartenummer ziehen & A...

ø 262.60s



### 2. Unterlagen entgegennehm...

ø 86.80s



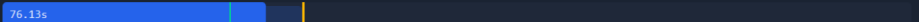
### 3. Halterdaten im Fachverfahr...

ø 130.87s



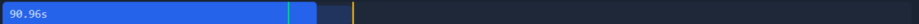
### 4. Fahrzeugdaten aus ZB II ü...

ø 76.13s



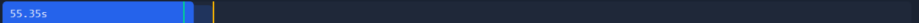
### 5. Gebührenberechnung & K...

ø 90.96s



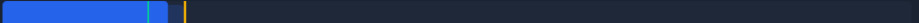
### 6. Kennzeichen zuweisen & S...

ø 55.35s



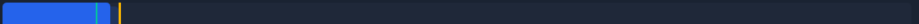
### 7. Zulassungsbescheinigung ...

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

# Kiekvienas vaidmuo laimi

LeanShift suteikia kiekvienam komandos nariui teisingą įrankį — nuo gamybos iki vadovybės.



## PRODUCTION MANAGER

### Procesų matavimas

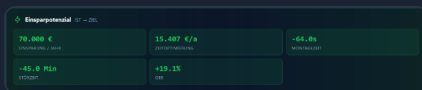
Laiko matavimas tiesiogiai vietoje. Proceso žingsnių fiksavimas, ciklo palyginimas, probleminių vietų atpažinimas vienu žvilgsniu.



## QUALITY MANAGER

### Švaidytimo analizė

7-Muda analizė pagal Toyota: Kiekvieno žingsnio vertinimas, švaidytimo tipų žymėjimas, prioritetų nustatymas.



## COACH / MANAGEMENT

### ROI skaičiavimas

14 KPI esamo/tikslinio palyginime. Taupymo potencialas eurais. Investicijų skaičiuoklė biudžetui.

# Multiplikatoriaus efektas

Kuo daugiau komandų matuoja, tuo daugiau taupymo potencialo tampa matoma.

**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**.

| 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  |
| <b>GESAMT</b>                          | <b>679.79s</b> | <b>837.78s</b> | <b>821.44s</b> |         | <b>642.35s</b> |         |

**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

Automatinis skaičiavimas: Taupymo potencialas, proceso kaštai ir tobulinimo pasiūlymai — iš karto po matavimo.

**FREE**

**0 EUR**

Stopwatch, coaching questions,  
onboarding, offline

**PRO**

**399 EUR/metus**

Process recording, Muda analysis,  
export, snapshots

**PREMIUM**

**899 EUR/metus**

Target state calculator, investment  
calculator,  
value stream analysis

1 licencija — iki 3 įrenginių. Be reklamos. Visiškai offline.



**lean-shift.com**

Start for free — unlock Pro and Premium anytime

**Išbandyti**