

Lean  
Shift

LeanShift

## 팀 전체에 LeanShift가 필요한 이유

프로세스 최적화는 혼자 하는 프로젝트가 아닙니다.  
진정한 개선은 모두가 동일한 데이터, 방법,  
목표로 작업할 때 이루어집니다.

### 모든 시스템에 적합 — 인터페이스 불필요

LeanShift는 외부 서버에 데이터를 수집하지 않습니다. 모든 데이터는 기기에 로컬로 저장됩니다.  
결과를 파일로 내보내고 기존 시스템에서 계속 처리하면 됩니다.



**XLSX**  
Excel



**CSV**  
백업



**JSON**  
백업



**PDF**  
보고서

ERP, SAP, BI 도구, Google Sheets, Power BI — 바로 가져오기

# 도구 하나만으로는 충분하지 않습니다

한 사람만 측정하고 최적화하면 개선은 고립된 채로 남습니다.  
이 세 가지 문제로 기업은 매년 수십만 유로의 손실을 보고 있습니다.



## 지식 사일로

프로세스 지식이 개별 직원의 머릿속에 갇혀 있습니다. 그 사람이 부재하면 개선이 멈추니다. 다른 사람은 수치, 병목, 진행 상황을 알지 못합니다.



## 일관성 없는 방법

모든 부서가 다르게 측정합니다. 다른 스프레드시트, 다른 정의, 비교 불가. KPI가 서로 모순되고 의사결정은 데이터 대신 직관에 의존합니다.



## 공유된 데이터 기준선 없음

코치와 생산 관리자가 다른 수치를 뱅니다. 회의는 오래된 데이터로 진행됩니다. 개선 잠재력이 전체 개요가 없어 인식되지 못합니다.

This is what structured coaching looks like — the same for everyone:

## 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.*

# 프로세스 단계 기록

타이머를 시작하고, 단계를 명명하고, 사이클을 기록합니다.  
절감 잠재력과 프로세스 비용이 자동으로 계산됩니다.

Leanshift Coaching Aufnahmen Zustandsrechner Stoppuhr Analyse DE

## ← Neuzulassung PKW

2026-04-08 Sabine Hartmann

Schritte: 8    GO    8 x 5    Zyklen: 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

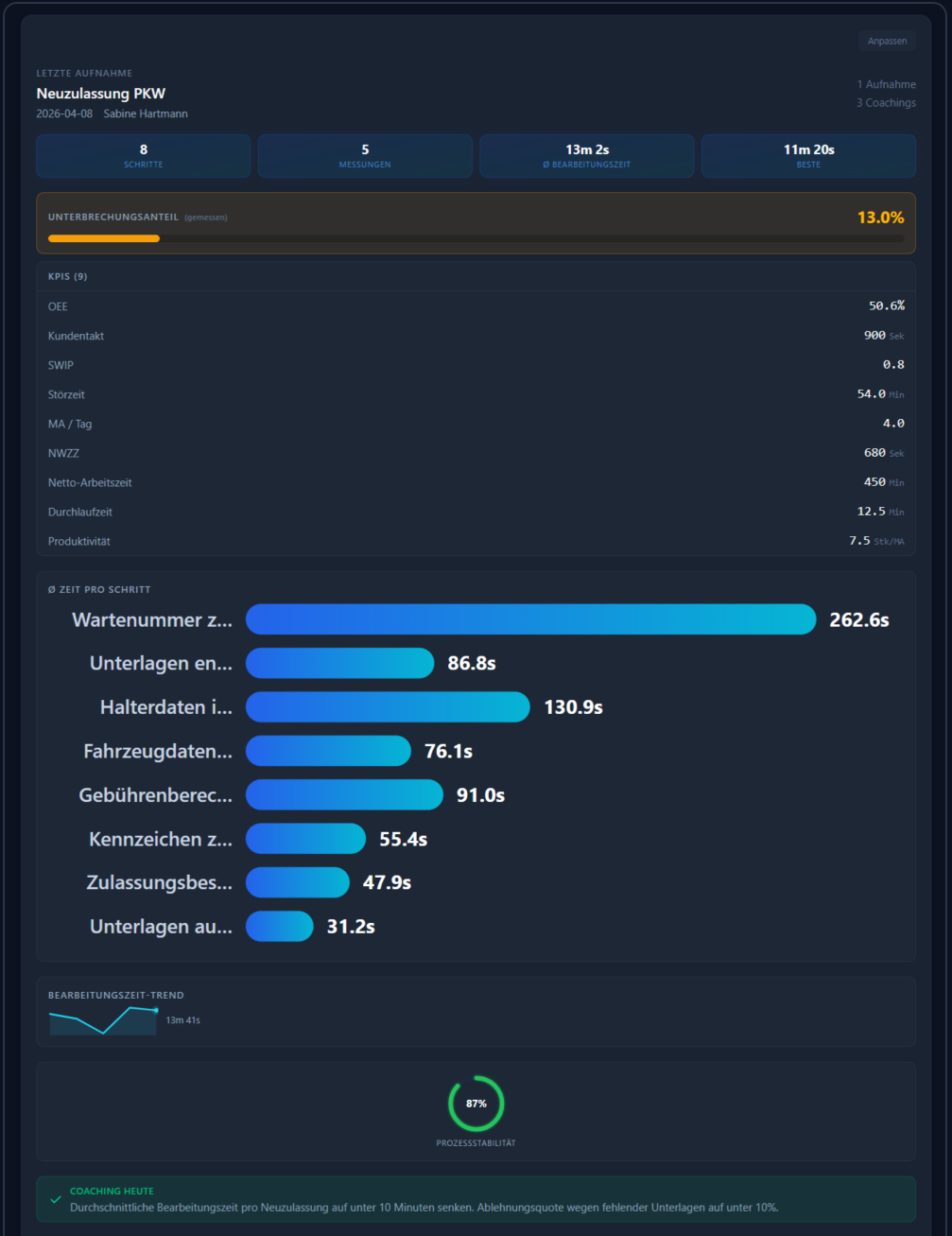
### ANALYSE

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

# 모든 지표를 한눈에

측정 직후 9개 KPI 제공. 단계별 시간,  
프로세스 안정성 및 코칭 상태 포함.



# 현재 상태에서 목표까지 — 수치로

14개 KPI가 목표 상태를 계산합니다. 유료 단위 절감 잠재력.  
예산 승인을 위한 투자 계산기.



# 프로세스를 가시화하다

흐름 다이어그램, 타임라인 및  
7-Muda 표시가 포함된 가치 흐름 분석 — 앱에서 바로.

## 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

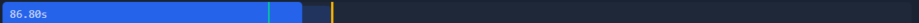
### 1. Wartenummer ziehen & A...

ø 262.69s



### 2. Unterlagen entgegennehm...

ø 86.89s



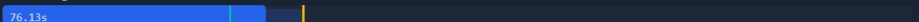
### 3. Halterdaten im Fachverfahr...

ø 130.87s



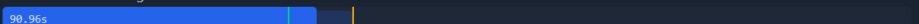
### 4. Fahrzeugdaten aus ZB II ü...

ø 76.13s



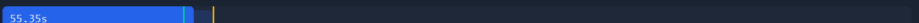
### 5. Gebührenberechnung & K...

ø 90.96s



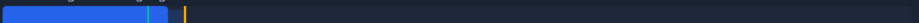
### 6. Kennzeichen zuweisen & S...

ø 55.35s



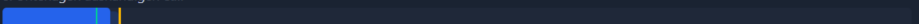
### 7. Zulassungsbescheinigung ...

ø 47.86s



### 8. Unterlagen aushändigen &...

ø 31.21s



● Durchschnitt — Min — Max — Spanne

## VERGLEICH

## MUDA

### VERSCHWENDUNG MARKIEREN

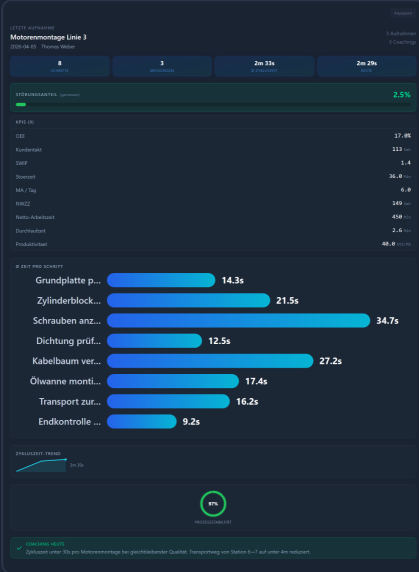
Wartenummer ziehen & Aufruf abwarten

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

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

# 모든 역할이 혜택을 받습니다

LeanShift는 현장에서 임원실까지 팀 모두에게 적합한 도구를 제공합니다.



## PRODUCTION MANAGER

### Measure processes

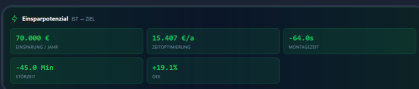
Time measurement directly on the shop floor. 프로세스 단계 기록, compare cycles, identify bottlenecks at a glance.



## QUALITY MANAGER

### Analyze waste

7-Muda analysis based on Toyota: Evaluate every process step, mark waste types, set priorities.



## COACH / MANAGEMENT

### Calculate ROI

14 KPIs in current/target comparison. Savings potential in euros. Investment calculator for budget approvals.

## 승수 효과

더 많은 팀이 측정할수록 더 많은 절감 잠재력이 드러납니다.

**40.000+**

측정당  
EUR 절감 잠재력

**x5**

팀이 병렬로  
측정

**200.000+**

연간  
EUR 절감 잠재력

단 한 번의 프로세스 측정으로 일반적으로

**40,000+ EUR**의 절감 잠재력을 발견합니다.

라이선스 비용은 **첫 근무 시간** 내에 회수됩니다.

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
Fahrzeuginformationen aus ZB II übernehmen	65.57s	74.82s	73.31s	76.13s	65.57s	86.75s
Gebührenberechnung & Kassierung	83.95s	180.70s	82.49s	90.96s	82.49s	181.89s
Kennzeichen zuweisen & Siegelung	54.91s	55.93s	55.93s	52.93s	52.23s	60.77s
Zulassungsbescheinigung drucken	41.94s	49.35s	47.14s	47.86s	41.94s	52.56s
Unterlagen aushändigen & verabschieden	29.89s	33.70s	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

**Prozesskosten**  
6,49 €

자동 계산: 절감 잠재력, 프로세스 비용 및 개선 제안 — 측정 직후 제공.

**FREE**

**0 EUR**

스톱워치, 코칭 질문,  
온보딩, 오프라인

**PRO**

**399 EUR/연**

프로세스 기록, Muda 분석,  
내보내기, 스냅샷

**PREMIUM**

**899 EUR/연**

목록 상태 계산기, 투자 계산기,  
가치 흐름 분석

1개 라이선스 — 최대 3대 기기, 광고 없음, 완전한 오프라인 지원.



**lean-shift.com**

무료로 시작 — 언제든지 Pro 및 Premium 잠금 해제

지금 시작하기