

Lean  
Shift

LeanShift

## 为什么您的整个团队 都需要 LeanShift

流程优化不是一个人的事。  
只有当每个人使用相同的数据、方法和目标时，  
才能实现真正的改善。

### 适配任何系统 — 无需接口

LeanShift不会在外部服务器上收集数据。所有内容均保存在本地设备上。  
只需将结果导出为文件，即可在任何现有系统中继续处理。



**XLSX**  
Excel



**CSV**  
通用



**JSON**  
备份



**PDF**  
报告

ERP, SAP, BI tools, Google Sheets, Power BI — 直接导入

# 仅靠一个工具远远不够

当只有一个人进行测量和优化时，改善只能停留在局部。

以下三个问题每年给企业造成数十万欧元的损失。



## 知识孤岛

流程知识被锁在个别员工的脑中。当此人缺席时，改善就会停止。没有人了解相关数据、瓶颈或进展。



## 方法不统一

每个部门的测量方式各不相同。不同的表格、不同的定义、无法比较。KPI相互矛盾，决策基于直觉而非数据。



## 缺乏共享数据基准

教练看到的数据与生产经理不同。会议使用过时的数据。由于缺乏全局视角，改善潜力未被发现。

这就是结构化辅导的样子 — 对每个人都一样：

## 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.*

Was passiert zwischen welchen Schritten genau?

n/a

*Den Ablauf Schritt für Schritt nachvollziehen.*

# 采集工序步骤

启动计时器，命名步骤，记录周期。  
节省潜力和流程成本自动计算。

Leanshift Coaching Aufnahmen Zustandsrechner Stoppuhr Analyse DE

## Neuzulassung PKW

2026-04-08 Sabine Hartmann

Schritte: 8, 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

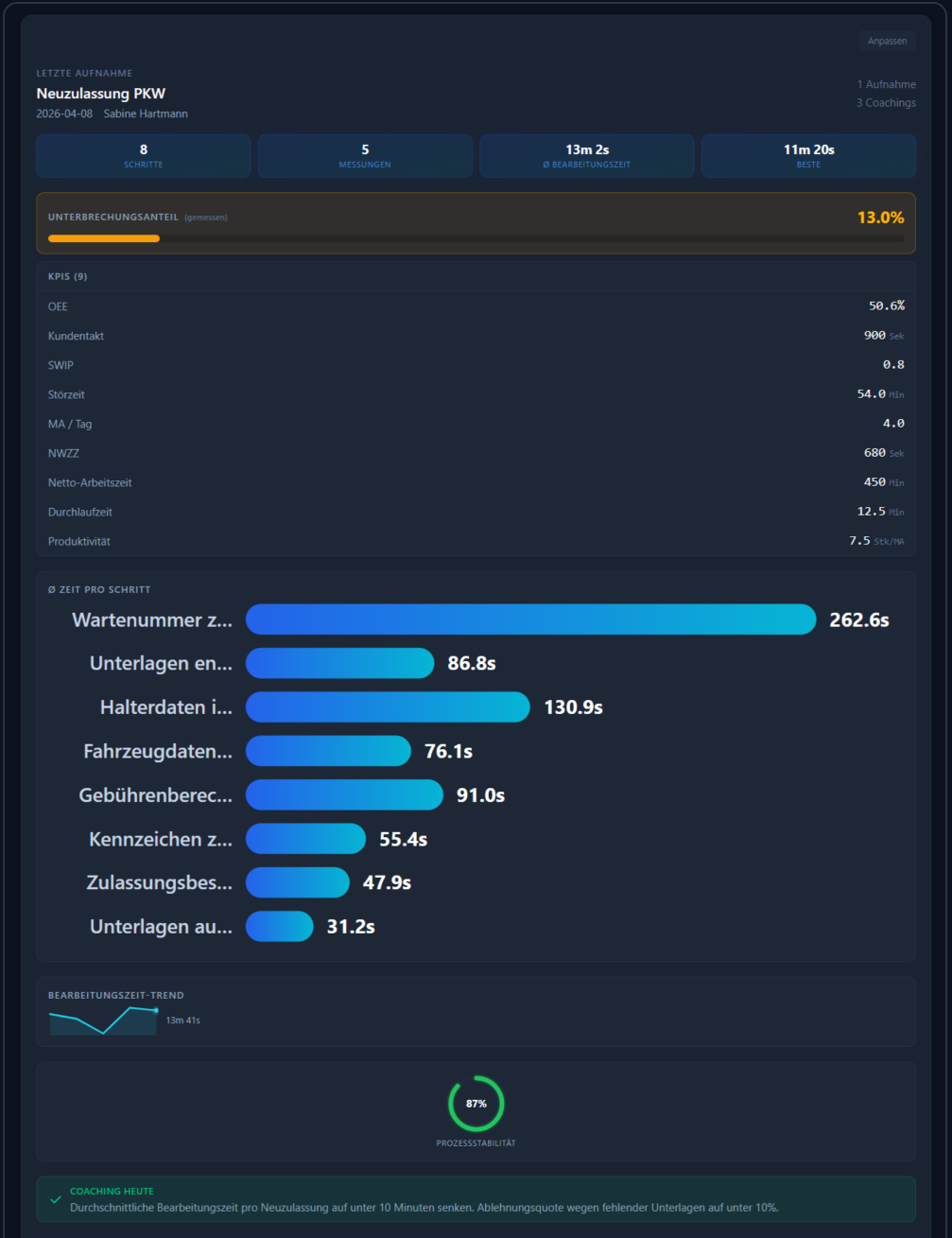
### ANALYSE

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

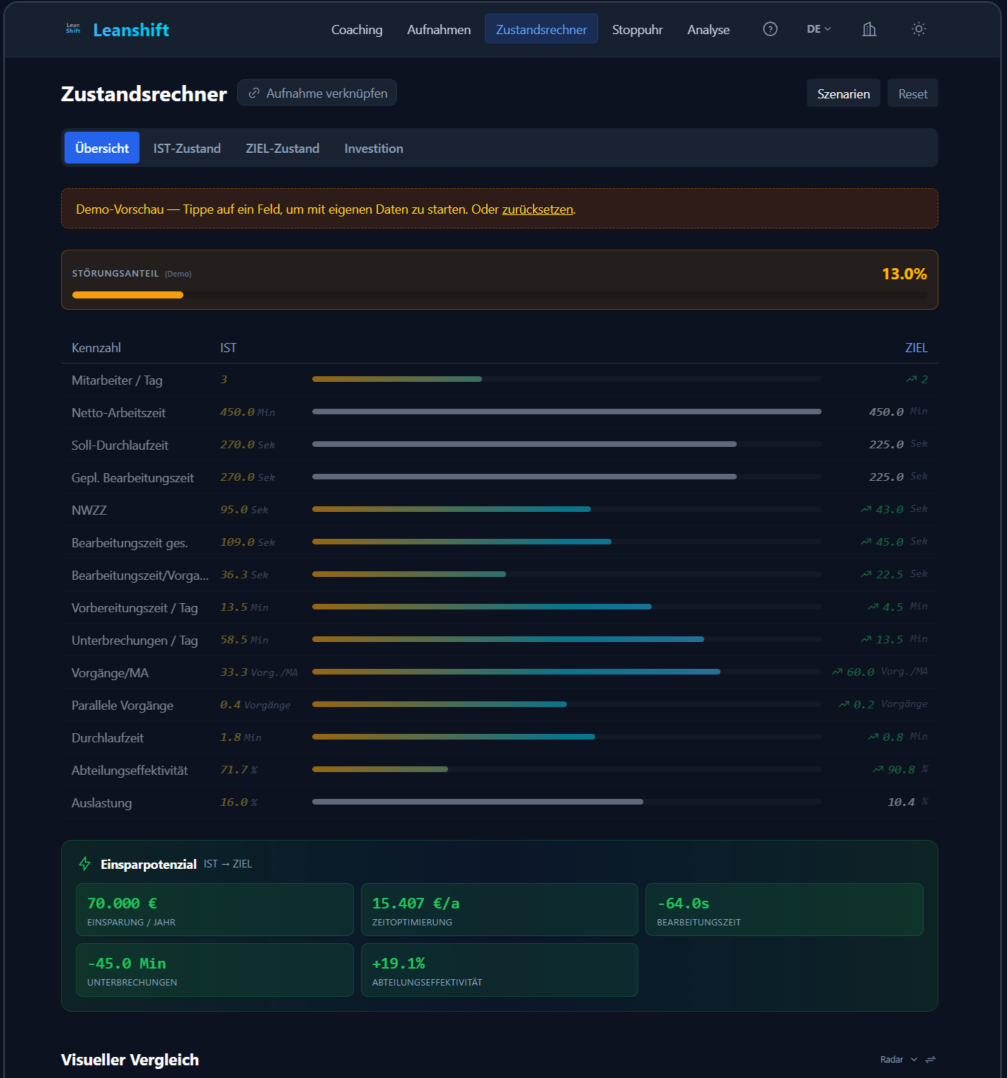
# 所有指标一目了然

测量后立即获得9项KPI。包含每步用时、  
流程稳定性和辅导状态。



# 从现状到目标 — 用数据说话

14项KPI计算目标状态。以欧元显示节省潜力。  
投资计算器用于预算审批。



## Visueller Vergleich

Radar ↕

comparison.metric: comparison.allMetrics ▾



# 让流程可视化

价值流分析, 包含流程图、时间轴和  
7-Muda标记 — 直接在应用中完成。

## 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

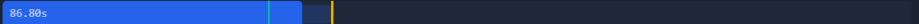
### 1. Wartenummer ziehen & A...

ø 262.69s



### 2. Unterlagen entgegennehm...

ø 86.89s



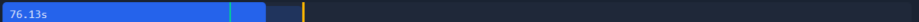
### 3. Halterdaten im Fachverfahr...

ø 130.87s



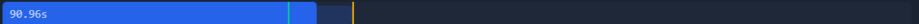
### 4. Fahrzeugdaten aus ZB II ü...

ø 76.13s



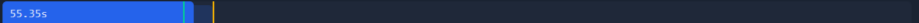
### 5. Gebührenberechnung & K...

ø 90.96s



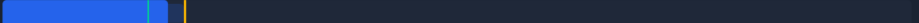
### 6. Kennzeichen zuweisen & S...

ø 55.35s



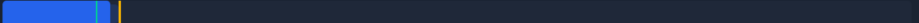
### 7. Zulassungsbescheinigung ...

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

# 每个角色都受益

LeanShift为团队中的每个人提供合适的工具 — 从车间到会议室。



## 生产经理

### 测量流程

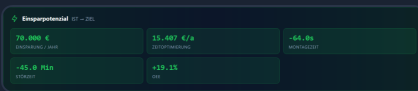
在车间现场直接进行时间测量。采集工序步骤，比较周期，一目了然地识别瓶颈。



## 质量经理

### 分析浪费

基于丰田的7-Muda分析：评估每个工序步骤，标记浪费类型，设定优先级。



## 教练 / 管理层

### 计算ROI

14项KPI进行现状/目标对比。以欧元显示节省潜力。投资计算器用于预算审批。

# 乘数效应

测量的团队越多，可见的节省潜力就越大。

**40.000+**

EUR 节省潜力  
每次测量

**x5**

团队  
并行测量

**200.000+**

EUR 节省潜力  
每年

一次流程测量通常就能发现

**40,000+ EUR**的节省潜力。

许可证费用在**第一个工作小时**内即可收回。

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	86.80s	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	100.70s	82.40s	90.96s	82.40s	101.09s
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  
schonlichmöglich

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

**Prozesskosten**  
6,49 €

自动计算：节省潜力、流程成本和改善建议 — 测量后立即呈现。

FREE

**0 EUR**

秒表、辅导问题、  
入门引导、离线

PRO

**399 EUR/year**

流程记录、Muda分析、  
导出、快照

PREMIUM

**899 EUR/year**

目标状态计算器、投资计算器、  
价值流分析

1个许可证 — 最多3台设备。无广告。完全支持离线使用。



lean-shift.com

免费开始 — 随时解锁Pro和Premium

立即试用