

Lean
Shift

LeanShift

チーム全体に LeanShiftが必要な理由

プロセス最適化は一人で行うものではありません。
全員が同じデータ、手法、目標で取り組むことで
真の改善が生まれます。

あらゆるシステムに対応 — インターフェース不要

LeanShiftは外部サーバーにデータを収集しません。すべてデバイス上にローカル保存されます。
結果をファイルとしてエクスポートし、既存のシステムでそのまま活用できます。



XLSX
Excel



CSV
ユニバーサル



JSON
バックアップ



PDF
レポート

ERP, SAP, BI tools, Google Sheets, Power BI — インポートするだけ

ツール一つでは不十分です

一人だけが測定・最適化しても、改善は孤立したままです。
以下の3つの問題が、企業に毎年数十万ユーロの損失をもたらしています。



知識のサイロ化

プロセスの知識が個々の従業員の頭の中に閉じ込められています。その人が不在になると改善が止まります。数値、ボトルネック、進捗を他の誰も把握していません。



統一されていない手法

部門ごとに測定方法が異なります。異なるスプレッドシート、異なる定義、比較不可能。KPIが矛盾し、データではなく勤に基づいた意思決定が行われています。



共有データ基盤の欠如

コーチと生産管理者が異なる数値を見ています。会議は古いデータで進行します。全体像が欠如しているため、改善のポテンシャルが見過ごされています。

構造化されたコーチングの姿 — 全員に同じ基準で：

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.

すべての指標を一目で

測定直後に9つのKPI。ステップごとの時間、プロセス安定性、コーチングステータスを含みます。

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

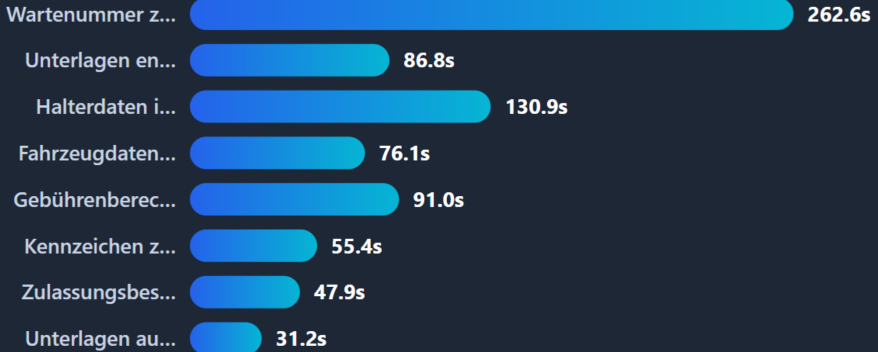
UNTERBRECHUNGSANTEIL (gemessen)

13.0%

KPIS (9)

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

Ø ZEIT PRO SCHRITT



BEARBEITUNGSZEIT-TREND



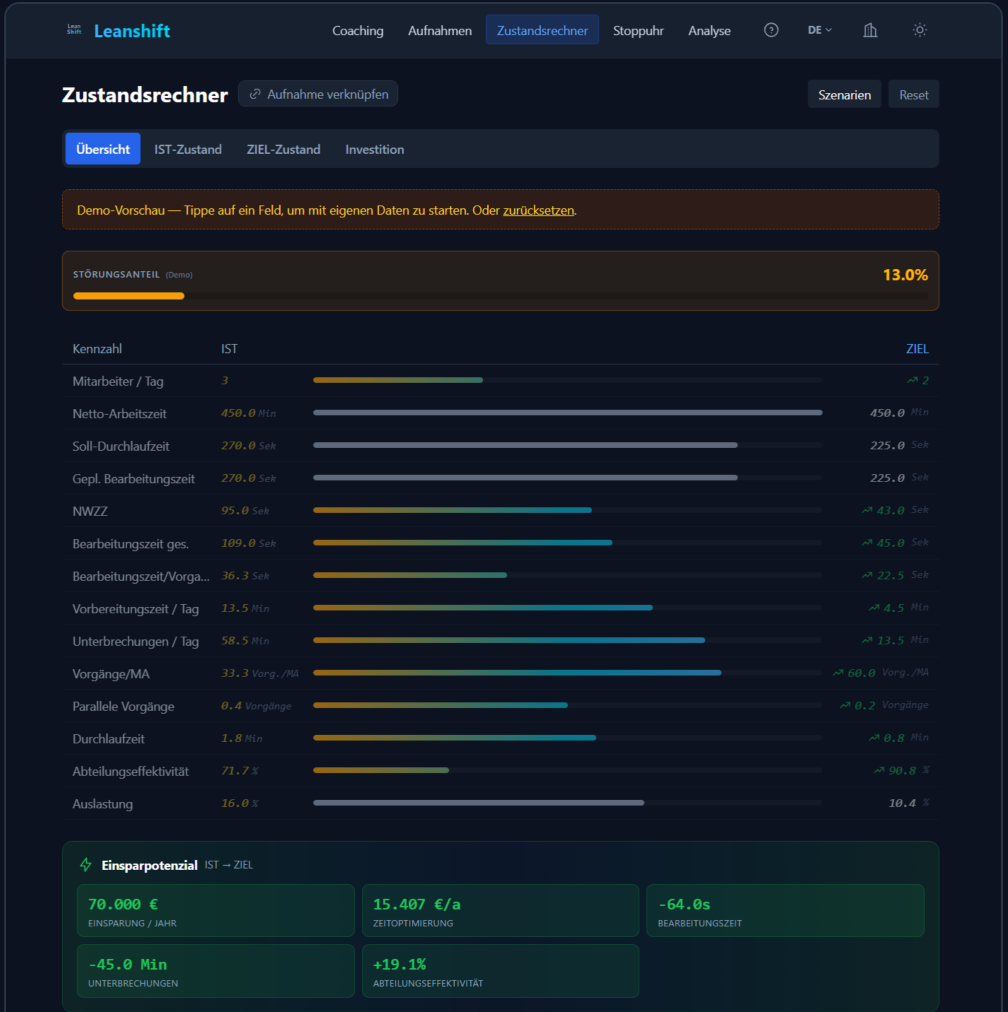
PROZESSSTABILITÄT

✓ COACHING HEUTE

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

現状から目標へ — 数値で示す

14のKPIで目標状態を算出。削減ポテンシャルをユーロで表示。
予算承認のための投資計算機能。



Visueller Vergleich

Radar ↗ ↶

comparison.metric: comparison.allMetrics ▾



プロセスを可視化する

フロー図、タイムライン、7-Mudaマーキングによる
バリューストリーム分析 — アプリ内で直接実行。

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...

φ 262.60s

262.60s

+315.95s

2. Unterlagen entgegennehm...

φ 86.80s

86.80s

3. Halterdaten im Fachverfahr...

φ 130.87s

130.87s

4. Fahrzeugdaten aus ZB II ü...

φ 76.13s

76.13s

5. Gebührenberechnung & K...

φ 90.96s

90.96s

6. Kennzeichen zuweisen & S...

φ 55.35s

55.35s

7. Zulassungsbescheinigung ...

φ 47.86s

47.86s

8. Unterlagen aushändigen &...

φ 31.21s

31.21s

● Durchschnitt — Min — Max ● Spanne

> VERGLEICH

▼ MUDA

VERSCHWENDUNG MARKIEREN

Wartenummer ziehen & Aufruf abwarten

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

● Bürger wartet 0 12 Minuten auf Aufruf — keine Online-Terminvergabe, First-Come-First-Served-System

すべての役割にメリット

LeanShiftはチームの全員に適切なツールを提供します — 現場から経営層まで。



生産管理者

プロセスを測定

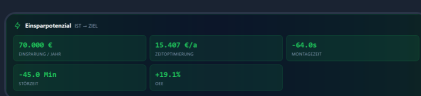
現場での直接的な時間測定。プロセスステップを記録し、サイクルを比較、ボトルネックを一目で特定。



品質管理者

ムダを分析

トヨタ方式に基づく7-Muda分析：すべてのプロセスステップを評価し、ムダの種類を特定、優先順位を設定。



コーチ / マネジメント

ROIを算出

14のKPIで現状/目標比較。削減ポテンシャルをユーロで表示。予算承認のための投資計算機能。

マルチプレイヤー効果

測定するチームが増えるほど、より多くの削減ポテンシャルが見えてきます。

40.000+

EUR 削減ポテンシャル
測定あたり

x5

チームが
並行して測定

200.000+

EUR 削減ポテンシャル
年間

1回のプロセス測定で通常

40,000+ EURの削減ポテンシャルが明らかになります。

ライセンス費用は**最初の1時間**で回収できます。

Schritt	Z3	Z4	Z5	Ø	Min	Max
Wartenummer ziehen & Aufruf abwarten	175.16s	297.23s	315.95s	262.68s	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 & Kassierung	83.95s	180.78s	82.49s	90.96s	82.49s	181.09s
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	33.78s
GESAMT	679.79s	837.78s	821.44s		★ 642.35s	
Alle Aufnahmen					★ 642.35s	<small>schnellstmöglich</small>
<small>Einsparpotenzial: -139.43s (17.8%)</small>						
Einsparpotenzial					139.43s	<small>(17.8%)</small>
<small>pro Zyklus möglich — Differenz zwischen D-Gesamtzeit und schnellstmöglicher Zeit</small>					1,16 €	
					8164,75 € / Jahr	
Prozesskosten					6,49 €	

自動計算：削減ポテンシャル、プロセスコスト、改善提案 — 測定直後に表示。

FREE

0 EUR

ストップウォッチ、コーティング質問、
オンボーディング、オフライン

PRO

399 EUR/year

プロセス記録、Muda分析、
エクスポート、スナップショット

PREMIUM

899 EUR/year

目標状態計算、投資計算、
バリューストリーム分析

1ライセンス — 最大3デバイス。広告なし。完全オフライン対応。



lean-shift.com

無料で開始 — ProとPremiumはいつでもアンロック

今すぐ試す