

Lean  
**Shift**

Lean**Shift**

BROȘURĂ ECHIPĂ

## De ce are nevoie întreaga echipă de LeanShift

Optimizarea proceselor nu este un proiect individual.  
Îmbunătățirea reală apare atunci când toți lucrează cu aceleași  
date, metode și obiective.

### Se integrează în orice sistem — fără interfață necesară

LeanShift nu colectează date pe servere externe. Totul rămâne local pe dispozitiv.  
Exportați rezultatele ca fișier și continuați prelucrarea în orice sistem existent.



**XLSX**  
Excel



**CSV**  
Universal



**JSON**  
Copie de rezervă



**PDF**  
Raport

ERP, SAP, instrumente BI, Google Sheets, Power BI — importați direct

# Un singur instrument nu este suficient

Când doar o persoană măsoară și optimizează, îmbunătățirile rămân izolate.

Aceste trei probleme costă companiile sute de mii de euro în fiecare an.



## Silozuri de cunoștințe

Cunoștințele despre proces sunt blocate în mințile angajaților individuali. Când acea persoană lipsește, îmbunătățirea se oprește. Nimeni altcineva nu cunoaște cifrele, blocajele sau progresul.



## Metode inconsistente

Fiecare departament măsoară diferit. Tabele diferite, definiții diferite, fără comparabilitate. KPI-urile se contrazic, deciziile se iau pe bază de intuiție.



## Fără bază comună de date

Coach-ul vede alte cifre decât managerul. Ședințele se desfășoară cu date depășite. Potențialele de îmbunătățire rămân nerecunoscute.

Așa arată coaching-ul structurat — la fel pentru toți:

## Înregistrați pașii procesului

Porniți cronometrul, numiți pașii, înregistrați ciclurile.  
Potențialul de economisire și costurile sunt calculate automat.

## Toți indicatorii dintr-o privire

9 KPI imediat după măsurare. Timp per pas, stabilitatea procesului și statusul coaching-ului incluse.

## De la starea actuală la obiectiv — cu cifre

14 KPI calculează starea țintă. Potențial de economisire în euro.

Calculator de investiții pentru buget.

# Faceți procesele vizibile

Analiza fluxului de valoare cu diagramă, cronologie și  
marcarea celor 7 Muda — direct în aplicație.

# Fiecare rol beneficiază

LeanShift oferă fiecăruia din echipă instrumentul potrivit — de la producție la conducere.

LEIFTE AUTOMATEN

1. Stationen

2. Coaching

0

1

2m 31s

2m 25s

STERNENKARTEN: Sparten

2.5%

APRIL 2024

17.08

113

1.4

36.0

6.0

149

400

2.4

60.0

0. BEST PRÄG SCHRITT

Grundplatte p...

14.3s

Zylinderblock...

21.5s

Schrauben anz...

34.7s

Dichtung prüf...

12.5s

Kabelbaum ver...

27.2s

Ölwanne monti...

17.4s

Transport zur...

16.2s

Endkontrolle ...

9.2s

PRODUKTION: 17.08

2m 31s

91%

PRODUKTION: 17.08

✓ QUALITÄTSGARANTIE

Zufriedenheit: 90% pro Motorenmontage bei gleichbleibender Qualität. Transportzeit von Station 0-2 auf unter 4s reduziert.

MANAGER DE PRODUCTION

Măsurarea proceselor

Măsurarea timpului direct pe teren. Înregistrarea pașilor, compararea ciclurilor, identificarea blocajelor dintr-o privire.

DIAGRAMM

1. Grundplatte positionieren

0:14.3s

0:14.20s

2. Zylinderblock einsetzen

0:21.5s

0:21.50s

3. Schrauben anziehen (8-1)

0:34.7s

0:34.70s

4. Dichtung prüfen

0:12.5s

0:12.50s

5. Kabelbaum verlegen

0:27.2s

0:27.20s

6. Ölwanne montieren

0:17.4s

0:17.40s

7. Transport zur nächsten Sta...

0:16.2s

0:16.20s

8. Endkontrolle visual

0:09.2s

0:09.20s

0:00:00:00

0:00:00:00

0:00:00:00

0:00:00:00

0:00:00:00

0:00:00:00

0:00:00:00

0:00:00:00

MANAGER CALITATE

Analiza risipei

Analiză 7-Muda conform Toyota: Evaluarea fiecărui pas, marcarea tipurilor de risipă, stabilirea priorităților.

Einzeleinstufig: 07 - 2024

70.000 €

13.107 €/h

-64.8%

Investition: 2024

2.19.25

ROI

-45.0 PLEH

ROI

COACH / MANAGEMENT

Calculul ROI

14 KPI în comparație actual/țintă. Potențial de economisire în euro. Calculator de investiții pentru buget.

LeanShift

3

# Efectul multiplicator

Cu cât mai multe echipe măsoară, cu atât mai mult potențial de economisire devine vizibil.

**40.000+**

Potențial de economii EUR  
per măsurătoare

**x5**

Echipele măsoară  
în paralel

**200.000+**

Potențial de economii EUR  
pe an

O singură măsurătoare de proces descoperă de obicei

**40,000+ EUR** potențial de economii.

Licența se amortizează în prima **oră de lucru**.

| 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  |
| 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  | 100.78s | 82.49s  | 90.96s  | 82.49s           | 101.09s |
| 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  | 33.70s  | 27.01s  | 31.21s  | 27.01s           | 33.70s  |
| GESAMT                                                                           | 679.79s | 837.78s | 821.44s |         | ★ 642.35s        |         |
| Alle Aufnahmen                                                                   |         |         |         |         | ★ 642.35s        |         |
| Einsparpotenzial: -139.43s (17.0%)                                               |         |         |         |         | schnellstmöglich |         |
| Einsparpotenzial                                                                 |         |         |         |         | 139.43s          |         |
| pro Zyklus möglich — Differenz zwischen Ø-Gesamtzeit und schnellstmöglicher Zeit |         |         |         |         | (17.8 %)         |         |
|                                                                                  |         |         |         |         | 1,16 €           |         |
|                                                                                  |         |         |         |         | 8144,75 € / Jahr |         |
| Prozesskosten                                                                    |         |         |         |         | 6,49 €           |         |

Calcul automat: Potențial de economisire, costuri de proces și sugestii de îmbunătățire — imediat după măsurare.

**BASIC**

**0 EUR**

Cronometru, întrebări de coaching,  
onboarding, offline

**OPERATOR**

**399 EUR/an**

Înregistrare proces, analiză Muda,  
export, instantanee

**EXPERT**

**899 EUR/an**

Calculator stare țintă, calculator investiții,  
analiza fluxului de valoare

1 licență — până la 3 dispozitive. Fără reclame. Complet offline.



**lean-shift.com**

Începeți gratuit — activați Operator și Expert oricând

**Încearcă**