



**InduSLEEP<sup>®</sup>**  
Reveal Sleeping Energy Resources

**Falk** Steuerungssysteme  
GmbH

**InduSLEEP<sup>®</sup>** pat.pend.

Einfach Abschalten

Version 1.2



## Komplexe Industrieanlagen

- Bleiben 24/7 eingeschaltet
  - Wiederanlaufprozess zu aufwendig
- Egal ob Leerschichten, Pausen, Ferien
  - Energieverbrauch bleibt gleich hoch
- Wartungen und Reparaturen
  - Müssen aufwändig geplant werden



Quelle: Falk Steuerungssysteme GmbH



**InduSLEEP®** (pat.pend.)

**UNSERE MARKE – UNSERE ZIELE**

**Falk** Steuerungssysteme GmbH



### **Abschalten und Energie sparen**

- ✓ Anlagenzustände und Parameter bleiben erhalten
- ✓ Problemloses Wiedereinschalten der Anlage

### **Kosten senken**

- ✓ Minimieren der Ausfallzeiten

### **Optimieren**

- ✓ In produktionsfreien Zeiten abschalten und sparen

### **Investieren und nachhaltig gewinnen**

- ✓ Schnelle Amortisation
- ✓ Förderfähig

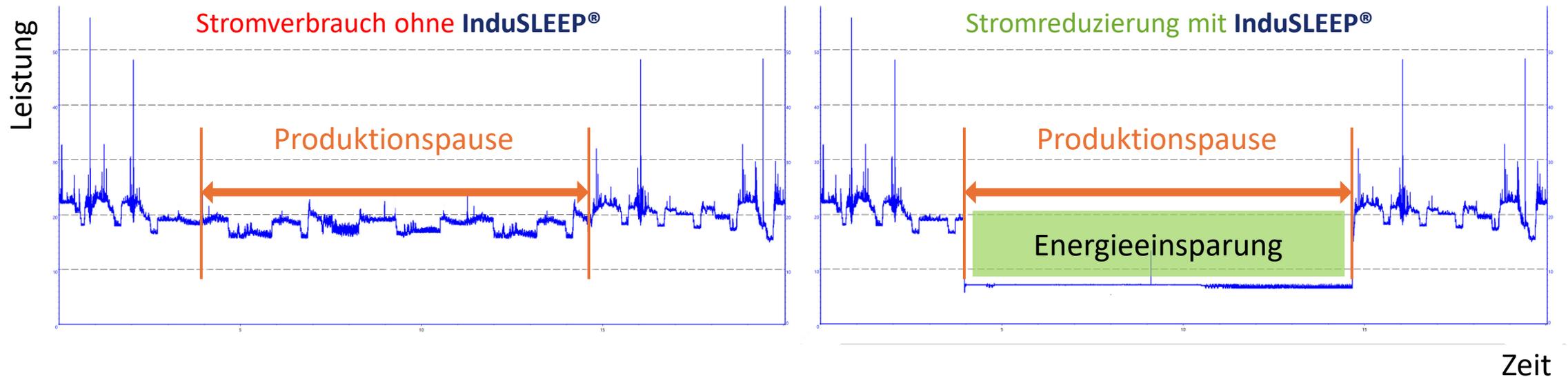


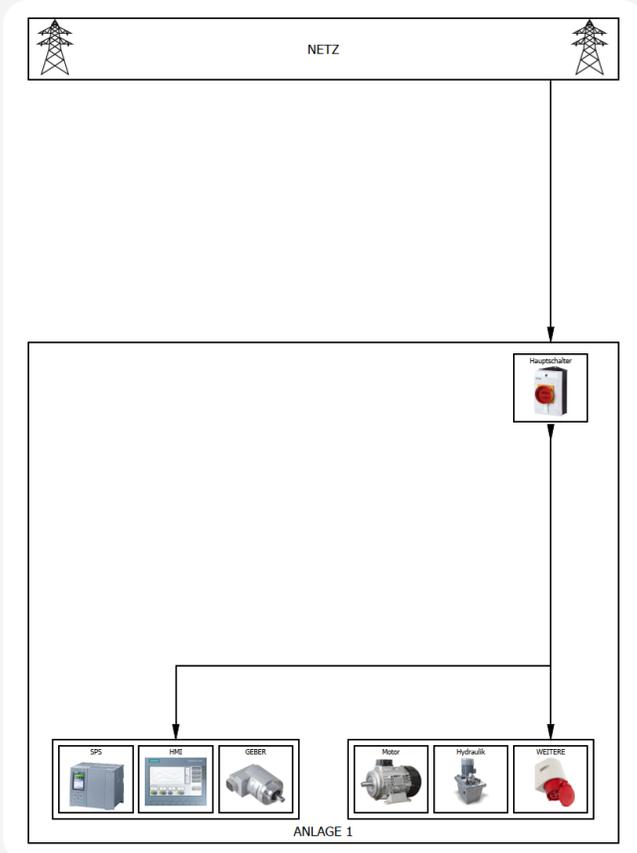


## DAS Verfahren zur Einsparung und Erhaltung aktueller Zustände bei

- ✓ Störungen und unerwarteten Ausfällen
- ✓ Wartungen und Reparaturen
- ✓ Gewünschten Abschaltungen zur Energieeinsparung

**PATENT  
PENDING**





Quelle: Falk Steuerungssysteme GmbH

### Zustand ohne InduSLEEP®

- ✗ Nicht abschaltbar
- ✗ Hohe Kosten bei Anlauf
- ✗ Keine Energieerfassung
- ✗ DGUV V3 Prüfung nötig
- ✗ Verbrauch 24/7

### Zustand mit InduSLEEP®

- ✓ Abschaltbar
- ✓ Anlauf problemlos
- ✓ Energieerfassung\*
- ✓ DGUV V3 reduziert\*
- ✓ Verbrauch reduziert



Quelle: Falk Steuerungssysteme GmbH

\* Optional



### Zeitvorgaben

- ✓ Nachtzeiten
- ✓ Schichtzeiten
- ✓ Langzeit (Ferien)
- ✓ Zyklisch (WE)



### Steuerbereich

- ✓ Aufhebung
- ✓ Zugangsdauer
- ✓ Pausendauer
- ✓ Wartungsbetrieb



### Anzeigebereich

- ✓ Bereichszustand
- ✓ Versorgungszustand

### InduSLEEP® - Dashboard zum Energiesparen





**InduSLEEP®** (pat.pend.)

## IMPLEMENTIERUNG IN 5 SCHRITTEN

**Falk** Steuerungssysteme  
GmbH



- ✓ Anlagenprüfung, Feststellung Arbeitsbereiche – und Zeiten, Verbrauchsmessung
- ✓ Kostenfeststellung, Förderfähigkeit, Berechnung Einsparung, Ermitteln des ROI
- ✓ Entscheidung für Projektumsetzung
- ✓ Lieferung Pläne und Komponenten durch Fa. Falk
- ✓ Installation kann durch Ihre Partner erfolgen
- ✓ Inbetriebnahme mit Fernsupport durch uns möglich
- ✓ Schulung, Einweisung, Übernahme durch Kunden





**InduSLEEP**<sup>®</sup>  
Reveal Sleeping Energy Resources

# Interessiert?

Dann lassen Sie von sich hören!



[info@indusleep.com](mailto:info@indusleep.com)