

# sphinx open Digital Shopfloor Solutions

Informationen aus nicht vernetzten Bestandsanlagen gewinnen



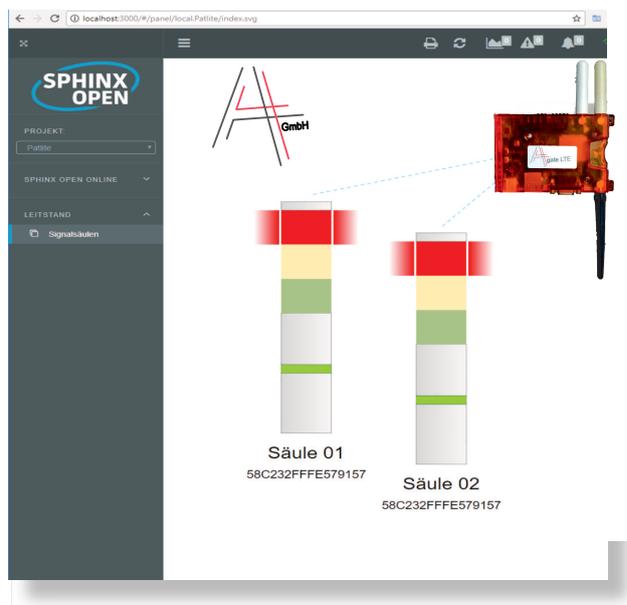
# sphinx open Digital Shopfloor Solutions - retrofit mit Signalleuchten

## Ihr Bedarf

- Statusinformationen aus Signalleuchten von nicht vernetzten Fertigungsanlagen gewinnen
- Schnelle Information über Störungen vom Mitarbeiter bis zur Produktionsleitung
- Nutzung der Störungsinformationen im Shopfloor, im Office oder mobil
- Rückmeldung von Störungen durch Mitarbeiter oder Anlagen
- Minimierung von Opportunitätskosten in der Produktion
- Direkter Datenaustausch mit weiteren IT-Systemen

## Unsere Lösung - Ihre Vorteile

- Durch Einsatz einer intelligenten Signalleuchte werden Informationen digitalisiert
- Großer Nutzen bei geringen Investitionskosten durch digitale Störinformationen
- Informationen aus verschiedenen Systemen können angebunden werden
- Abweichungen und Störungen sind für alle Beteiligten sofort erkennbar
  - Relevante Kenngrößen, Vorgabewerte und Ist-Werte
  - Störungen bei Maschinen und Produktionslinien
  - Meldungen und Alarmierungen
  - Benachrichtigungen



## Alleinstellungsmerkmale

- Daten können kombiniert, berechnet und Grenzwerte überwacht werden
- Anzeigen frei gestaltbar mit Symbolen, Diagrammen, Zählwerten und Texten
- Informationen nach Verantwortungsbereich berechtigt und zugänglich
- Datenaustausch mit weiteren Systemen (ERP, MES, LMS, ...)
- Betreibbar über das eigene Rechenzentrum oder aus der Cloud
- Offene Plattform, kontinuierlich ausbaufähig und erweiterbar
- Keine spezielle Hardware erforderlich, Standard-Displays
- Nutzbar im Shopfloor, Office und auf dem mobile Device



## Ihre Vorteile

- **Kostengünstig:** Optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis bei Anschaffung und Betrieb
- **Flexibel:** Einfach und schnell änderbar - wie es die Produktion erfordert
- **Attraktiv:** Schnell erfassbare Visualisierungen und Signalisierungen
- **Interaktiv:** Rückmeldungen können direkt in das System einfließen
- **Integrativ:** Datenaustausch mit Anlagen und weiteren IT-Systemen
- **Kombinierbar:** Optimal kombinierbar mit Digital Teamboard
- **Zukunftsfähig:** Plattform basiert auf offenen Standards