

# EPP

Elektronik Produktion + Prüftechnik

BAUGRUPPENFERTIGUNG

PRODUKT NEWS



## Systeme fit für die Industrie 4.0

Mit Retrofit zur Industrie 4.0 in der diskreten Fertigung: Ein in die Jahre gekommenes System für digitale Prozesse aufzurüsten, kann mit wenig Kosten und Aufwand zu hoher Effizienz führen. Die in-integrierte informationssysteme GmbH bietet Retrofit I4.0-Lösungen und intelligente Komponenten, die auf einfache Weise Bestandssysteme aufrüsten und beispielsweise Stillstandzeiten reduzieren. Dabei handelt es sich unter anderem um eine Lösung, die auf der IoT-Plattform sphinx open online basiert und mit einer Signalleuchte interagiert. Die Leuchte kann an einen Werkerarbeitsplatz bzw. bestehende Anlagen angebunden werden. Nur selten wird eine Produktionshalle nach neuesten Industrie 4.0-Maßstäben von Grund auf neu errichtet und ausgestattet. Fabriken sind über Jahre gewachsen und die Herausforderung besteht darin, die bestehenden Strukturen zu optimieren. Darauf reagieren auch Softwarehäuser und Automatisierer und bieten Produkte zum Auf-, Nach- und Umrüsten.

Das Unternehmen unterstützt Fabriken bei dieser Umrüstung mit Lösungen, die auf der IoT-Plattform sphinx open online basieren. Diese kann beispielsweise gekoppelt werden mit einer Signalleuchte, die



**Mit Retrofit-Industrie 4.0-Lösungen Bestandssysteme aufrüsten**

an einen Werkerarbeitsplatz beziehungsweise an Anlagen angebunden werden kann. Die Leuchte interagiert mit intelligenten Alarming- & Messaging-Systemen, Alarms und Leitständen. Zudem wird der Datenaustausch für Business-Anwendungen und Services unterstützt. Wichtige Informationen auch von nicht vernetzten Anlagen schnell gewonnen, visualisiert und weitergegeben. Das Ziel ist die Reduktion von Stillstandzeiten durch logistik und Störungsbeseitigung.

[www.in-gmbh.de](http://www.in-gmbh.de), [www.sphinx-open.de](http://www.sphinx-open.de), [www.weblet.de](http://www.weblet.de)

Kompal  
zu 16 E  
Die Par