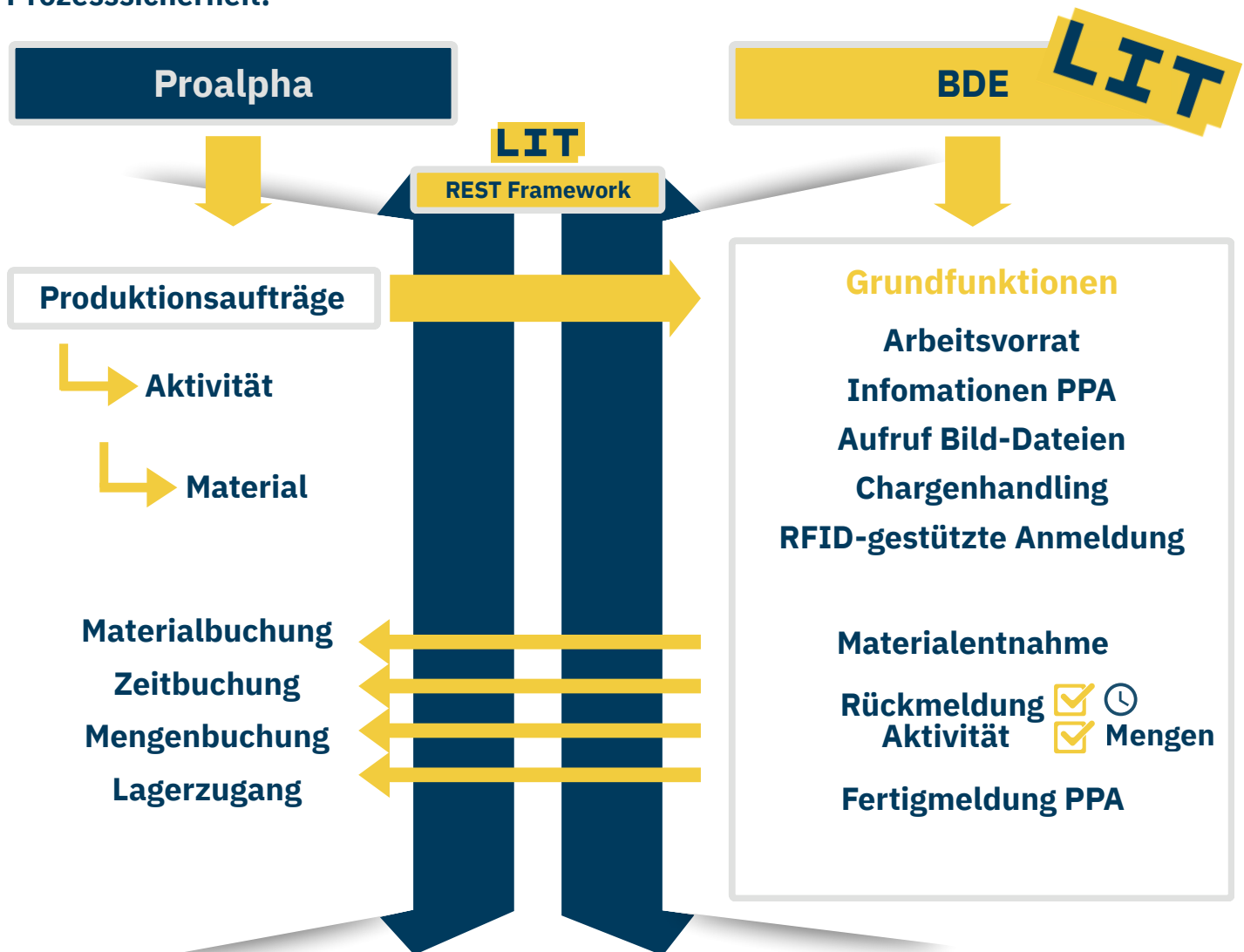


Das Modul LIT BDE (Betriebsdatenerfassung) dient der digitalen Erfassung, Rückmeldung und Auswertung von Produktionsdaten direkt am Arbeitsplatz bzw. Terminal. Ziel ist die transparente Steuerung von Produktionsprozessen, die Reduktion manueller Erfassungsaufwände sowie die Erhöhung der Datenqualität und Prozesssicherheit.



Mehr als klassische BDE – Von der Betriebsdatenerfassung bis zur Smart Factory: Erweiterbar um Seriennummernmanagement, Stör- und Unterbrechungszeiten, Produktions-KPIs, OEE, Dashboards sowie PZE-Light – alles auf einer Plattform.

BDE

Funktionen und Highlights des Moduls LIT BDE

Highlights

- **Touchoptimierte Benutzeroberfläche** mit hervorragender User Experience für PC, Tablet und Industrie-Terminals.
- **Zukunftssichere Web-Technologie** (Next.js & Kubernetes)
- **Standardisierte APIs** ermöglichen die einfache Integration in ERP-, MES- und andere Drittsysteme.
- **Modularer Aufbau mit hoher Entwicklungsgeschwindigkeit** – individuelle Anforderungen und neue Funktionen können zügig umgesetzt werden.

Grundfunktionen der LIT BDE BASE

Arbeitsvorrat

Das Modul stellt den Mitarbeitenden einen Arbeitsvorrat offener Aktivitäten und Aufträge zur Verfügung. Dabei werden alle zu bearbeitenden Aufträge angezeigt.

Materialentnahme

Im Rahmen der BDE-Rückmeldung kann die Materialentnahme für Produktionsaufträge erfasst werden:

- Buchung von Materialverbräuchen
- Bezug zur Stückliste des Produktionsauftrags
- transparente Dokumentation der Materialverwendung
- wegeoptimierte Entnahme
- Bilddateien aus dem Artikelstamm
- Bilder aus der Auftragsstückliste

Rückmeldung Produktion

Unterstützt werden:

- Start und Ende von Arbeitsvorgängen
- Teilrückmeldungen und Fertigmeldungen
- Rückmeldung einzelner Aktivitäten im Produktionsprozess

Fertigmeldung der Produktionsaufträge

Unterstützt werden:

- diverse Chargenlogiken

Umfangreiche Informationsabfragen (PPA) zu Produktionsdaten

- Aktivitäten eines Produktionsauftrags
- Materialinformationen
- PPA-Daten (Produktionsprozessanalyse)



Die Bedienung erfolgt typischerweise über Terminals oder mobile Endgeräte direkt in der Fertigung – auf einer modernen und intuitiven Benutzeroberfläche.

