



4 process

DIGITAL LABELS



PRODUKTÜBERSICHT

MEHRWERT

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

ABBILDUNG IM SYSTEM



4PROCESS | DIGITAL LABELS

Optimieren Sie Ihre Prozesse durch Digitalisierung Ihrer Supply-Chain.

Fertigungsunterstützung

Nutzen Sie die Verbindung Ihres SAP ERP Systems mit digitalen Labels, um innerhalb Ihres Fertigungsprozesses zu jedem Zeitpunkt über den aktuellen Bearbeitungsstand und den Fortschritt Ihrer Produktion informiert zu sein.

Nachverfolgbarkeit und Kennzeichnung in Ihrer Supply-Chain

Halten Sie die Kennzeichnung Ihrer Behälter oder Werkstücke stets aktuell. Auch ohne technische Hilfsmittel können Sie so beispielsweise Inhalt und Bestimmungsort oder auch Handhabungsinformationen darstellen.

Kennzeichnung von Lagerplätzen

Statten Sie Ihre Lagerplätze mit dynamischen Informationen aus. Stellen Sie beispielsweise dar, welche Materialien an dem jeweiligen Platz liegen oder weisen Sie auf besondere Detailinformationen hin.

4PROCESS | DIGITAL LABELS

Fertigungsunterstützung



Behältermanagement in Echtzeit



Kennzeichnung von Lagerplätzen



IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Zukunftssicher auch für SAP S/4HANA On-Premise & Cloud
- Schneller Einbau in Standardprozesse
- Rasche & dynamische Einbindung von Labels
- Flexible Integration in individuelle Prozesse
- Absicherung der Prozesse durch Rückmeldung defekter Labels bis in Ihr ERP-System

+ INTEGRATION

- Volle prozessuale Integration ins SAP ERP-System

+ NACHHALTIGKEIT

- Papierlose Prozesse

+ IMPLEMENTIERUNG

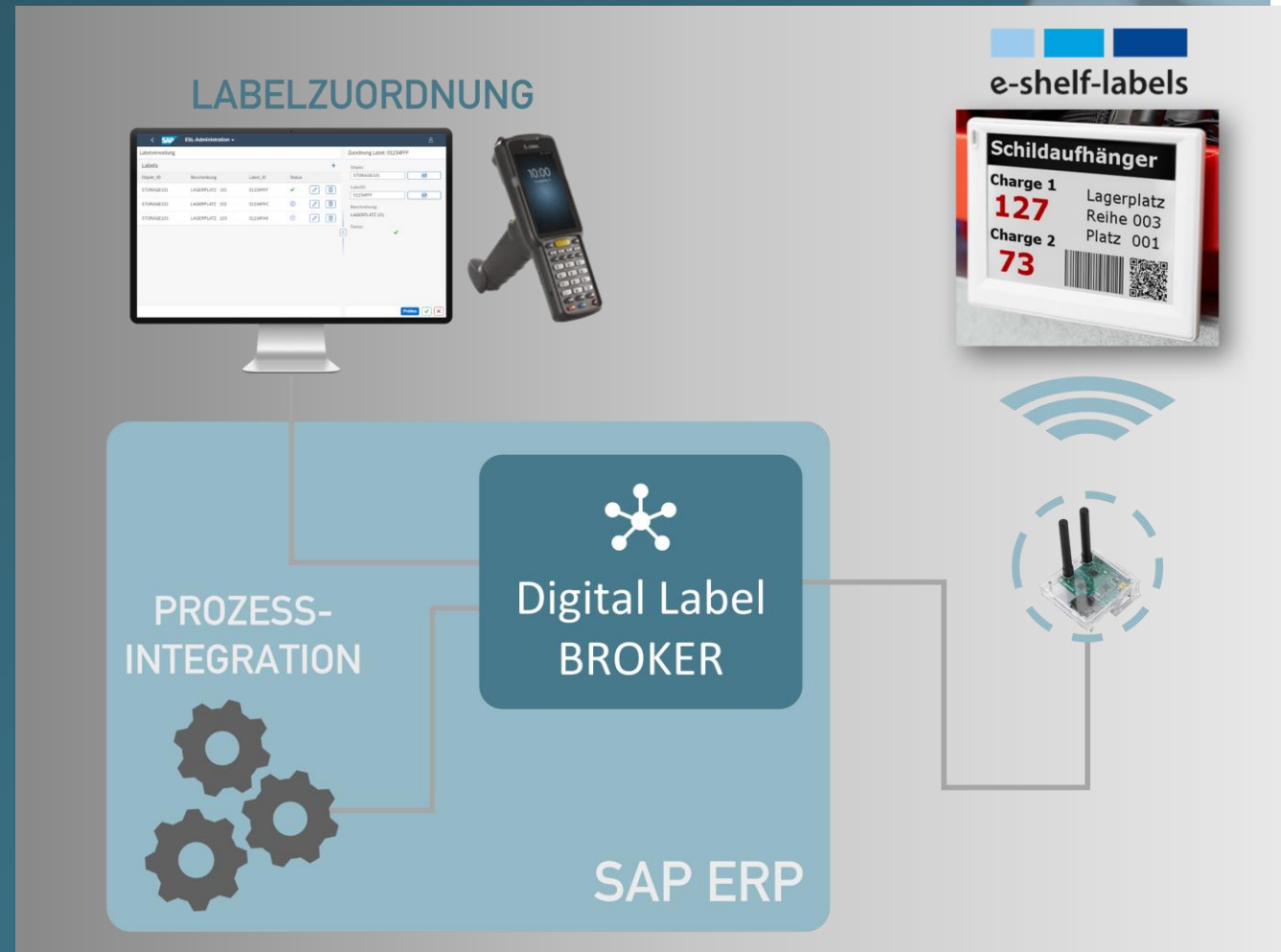
- Out-of-the-box Integration
- Einfach an Ihre Bedürfnisse anpassbar

+ PERFORMANCE

- Datenanzeige und Aktualisierung in Echtzeit

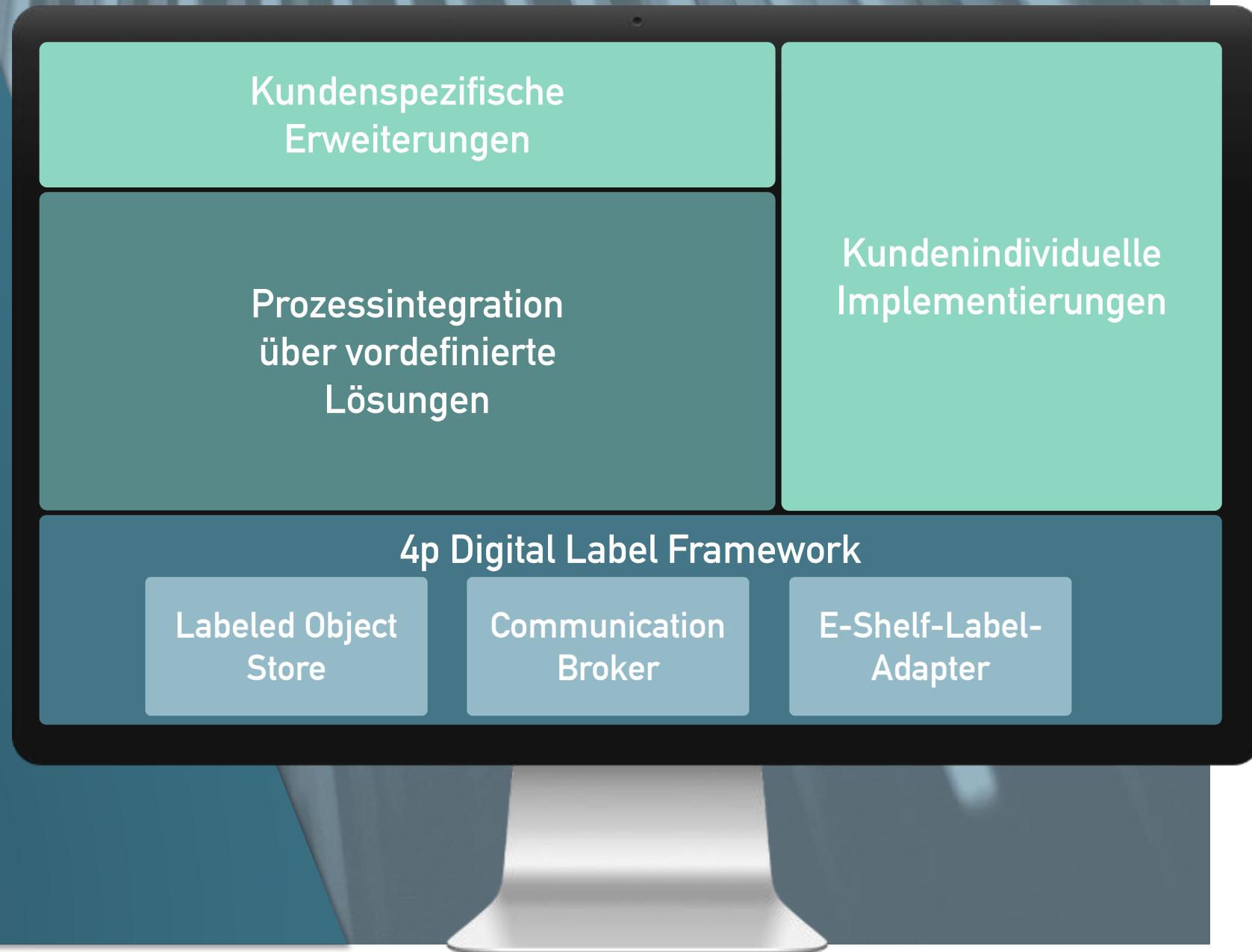
KOMPONENTEN

- Digitale Objektzuordnung über die Digital Label BROKER Komponente
- Zuordnung von Label zu digitalem Businessobjekt über Barcodescanner oder UI5-Applikation möglich



TECHNISCHER AUFBAU

- Labeled Object Store: Zuordnung des physischen Labels zu einem Businessobjekt im SAP-System
- Communication Broker: Meldet einen Ausfall oder Nicht-Erreichbarkeit zurück an das SAP-System
- E-Shelf-Label-Adapter: sorgt für die technische Kommunikation zwischen den Labels und dem SAP-System via SmaSS



MÖGLICHE USE CASES

Digitale Laufkarte zum
Fertigungsauftrag

Anzeige Füllstand bei nicht einsehbaren
Gebinden
(Tank, Silo, IBC etc.)

Lagerplatz-Label mit Zusatzinformationen
und Nachschub-Anstoß per Button

Pick-by-Light
(z. B. Kommissionier-Lagerplatz)

Dynamisches HU-Etikett
(Anzeige von Füllmenge, Qualitätssperre
etc.)

HU-Etikett für komplexe Lagerprozesse
mit mehreren Zwischenzielen

Kanban-Prozess mit
Nachschubsteuerung

Wareneingangsprozess mit
Qualitätskontrolle



Nikolaj Khablo
Dipl. Wirtschaftsinformatiker
Leiter Vertrieb und Marketing



4process AG
Dr.-Emil-Brichta-Straße 3a
94036 Passau
Telefon +49 851 49061-131
Telefax +49 851 49061-29
Mobil +49 151 28161350
nikolaj.khablo@4process.de
www.4process.de



Kontaktieren Sie uns!

