

synfoxx®/p für die Lebensmittelbranche

Machen Sie die Qualität Ihrer Produktstammdaten prüfbar – **synfoxx®/p** ist die umfassende Lösung für unternehmensweites Stammdatenmanagement, speziell für Lebensmittelhersteller.



Mit fortschreitender Digitalisierung müssen Sie Ihren Kunden und Lieferanten aktuelle Produktinformationen zuverlässig bereitstellen. Dank vollautomatischer und effizienter Datenorganisation unterstützt **synfoxx®/p** Ihr Unternehmen dabei, Produktinformationen effizient zu organisieren.

➔ Datenmodell für Lebensmittelhersteller und -händler

Profitieren Sie von **Best-Practices**, die in synfoxx®/p eingeflossen sind. Das Datenmodell integriert

- › alle wichtigen Attribute für Lebensmittel wie Zutaten, Allergene und Nährwerte;
- › alle Hierarchieebenen wie Produkt, Karton und Palette mit ihren Datenaustausch benutzten Attributen;
- › im GDSN®/ 1WorldSync-Datenpool für Attribute verwendeten Codelisten;
- › Fertigprodukte, sowie Halbwaren, Verpackungsmaterialien und andere Materialarten, aus denen in einem Anlageprozess Fertigprodukte erstellt werden können.

➔ Umfangreiche Datenprüfungen

Für Datenprüfungen stehen Ihnen Pakete z. B. für LMIV- (Lebensmittelinformationsverordnung)-Attribute bereit. Diese prüfen:

- › die »Big7« und andere Nährwerte auf Inhalt und Konsistenz;
- › **Zutatenlisten** auf korrekte Schreibweise;
- › **Nährwerte** durch Rechenformeln auf Schlüssigkeit.

➔ Datenübertragung zu 1WorldSync

Mit der für Lebensmittelunternehmen wichtigen Schnittstelle zum Datenpool können Sie **geprüfte Produktdaten** automatisch an Ihre Geschäftspartner übertragen. Die Zertifizierung durch 1WorldSync bedeutet die **Sicherheit einer Funktionsfähigkeit** gemäß des definierten Standards.

Lebensmittelspezifische Attribute in synfoxx®/p

➔ Umfangreiches Datenmodell

synfoxx®/p bietet Ihnen im Basismodul ein Datenmodell mit über hundert Attributen:

- › Es umfasst **strukturierte Attribute** aus Logistik, Verkauf, Qualitätsmanagement und Zoll.
- › Es kann mit dem **Media Asset Modul** unstrukturierte Informationen in Dokumenten verwalten.
- › Abbildungen, Zertifikate etc. können mit **eigenen Metadaten** versehen werden.

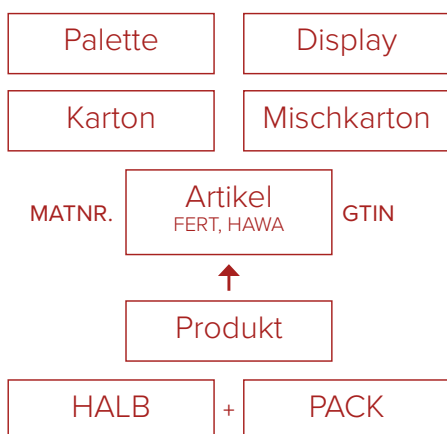
➔ Einfacher Datenaustausch

Für den Austausch mit anderen Systemen und Geschäftspartnern beinhaltet synfoxx®/p u. a.:

- › die **Standards des GDSN®/1WorldSync Datenmodells**
- › sowie das **SAP Datenmodell (SAP-MM)**.

➔ Bilden Sie Produktstrukturen ab

In synfoxx®/p können Sie Produktstrukturen abbilden, um **Verkaufsstücklisten zu verwalten**, z. B. für Displays und Verpackungshierarchien.



➔ Verwalten Sie Materialarten

Erfassen Sie innerhalb des Produktlebenszyklus Stammdaten bereits bei der ersten Produktidee. synfoxx®/p verwaltet:

- › **Fertigprodukte**
- › sowie **Materialarten**, wie z. B. Halbwaren und **Verpackungsmaterialien**.

➔ Pflegen Sie Lieferanteninformationen

Produktinformationen von Handelswaren benötigen häufig indirekte Angaben über Lieferanten, z. B. wenn eine Bio-Zertifizierung mit einem Lieferanten verknüpft ist.

- › synfoxx®/p ermöglicht Ihnen die **Verwaltung der wichtigsten Lieferanteninformationen**, wie Adresse, Ansprechpartner und relevante Zertifikate.

➔ Erweitern Sie synfoxx®/p mit Attributen

Sie können das **Datenmodell mit individuellen Attributen und Dokumentklassen** erweitern, so dass Ihre unternehmensspezifischen Daten verwaltet und verteilt werden können.

➔ Single Point of Truth

Sie können synfoxx®/p leicht als führendes System zur Abbildung eines zentralen **Single Point of Truth (SPoT)** einsetzen. Andere Systeme, wie **ERP, CRM** oder **Webshops** können Sie mit Daten versorgen.

Nährstoff	Einheit	pro 100g	pro 100ml
Brennwert (KJ)	KJO	= 194,0	= 194,0
Brennwert (kcal)	E14	= 46,0	= 46,0
Fett	G	= 0,1	= 0,1
davon gesättigte Fettsäuren	G	< 0,1	< 0,1
Kohlenhydrate, davon:	G	= 10,8	= 10,8
davon Zucker	G	= 10,3	= 10,3
davon mehrwertige Alkohole	G	=	=
davon Stärke	G	=	=
Eiwweiß	G	= 0,1	= 0,1
Salz	G	= 0,01	< 0,01
Vitamin C	MG	= 24,0	= 24,0

Grafik: Nährwertangaben in synfoxx®/p

Für die Produktstammdaten von Lebensmitteln gehören seit Einführung der LMIV weit mehr, als die in einem ERP-System enthaltenen Basisdaten. Viele Zusatzinformationen sind fest vorgegeben bzw. benutzen Auswahllisten, die in synfoxx®/p bereits hinterlegt sind. Einige davon sind:

➔ Nährwertinformationen in synfoxx®/p

Verwalten Sie die »Big7-Attribute« und andere Nährwerte in verschiedenen Ausprägungen

- > je 100 g/ml
- > je 100 g/ml zubereitet
- > pro einstellbarer Portion
- > mit Angaben von Referenzmengen
- > mit zusätzlicher Angabe von Nährstoffen

➔ Zutatenlisten

synfoxx®/p erlaubt Ihnen die flexible Pflege von Zutatenlisten

- > in Form eines Langtextes
- > sowie mittels **automatischer Generierung** einer Liste gemäß der einzelnen Zutaten. Prozentwerte, zusammengesetzte Zutaten werden berücksichtigt und die Liste **LMIV-konform** aufgebaut.

➔ Allergene gemäß LMIV

Die gemäß LMIV zu deklarierenden Allergene:

- > sind **bereits vorkonfiguriert**.
- > können zusätzlich mit bestimmte **Zutaten verknüpft** werden.
- > werden **automatisch** immer zusammen **mit der Zutat** ausgewiesen.

➔ Herkunftsinformationen

Spezielle Warengruppen benötigen **zusätzliche Deklarationen** über Herkunft, Fangarten, Fettinhalte etc. In **synfoxx®/p** sind viele dieser **Vorschlagslisten bereits konfiguriert**.

➔ Spezifikationsmerkmale

Zur detaillierteren Produktdefinition in synfoxx®/p

- > können Sie **physikalische, chemische, mikrobiologische** und **analytische** Merkmale verwalten;
- > sind **Angaben zur Sensorik** möglich;
- > gehören zu den Merkmalsangaben **Sollwerte, Minima, Maxima, Richt- und Grenzwerte**.

Unsere Expertise: Stammdaten!

Wir sind spezialisiert auf die Konsumgüter- und Lebensmittelbranche. Seit über 15 Jahren vertrauen weltweite Konzerne und mittelständische Unternehmen auf unsere skalierbaren Lösungen, die durch branchenspezifische Funktionen schnell einsetzbar und besonders bedienerfreundlich sind.

Branchenkenntnis Lebensmittelbranche

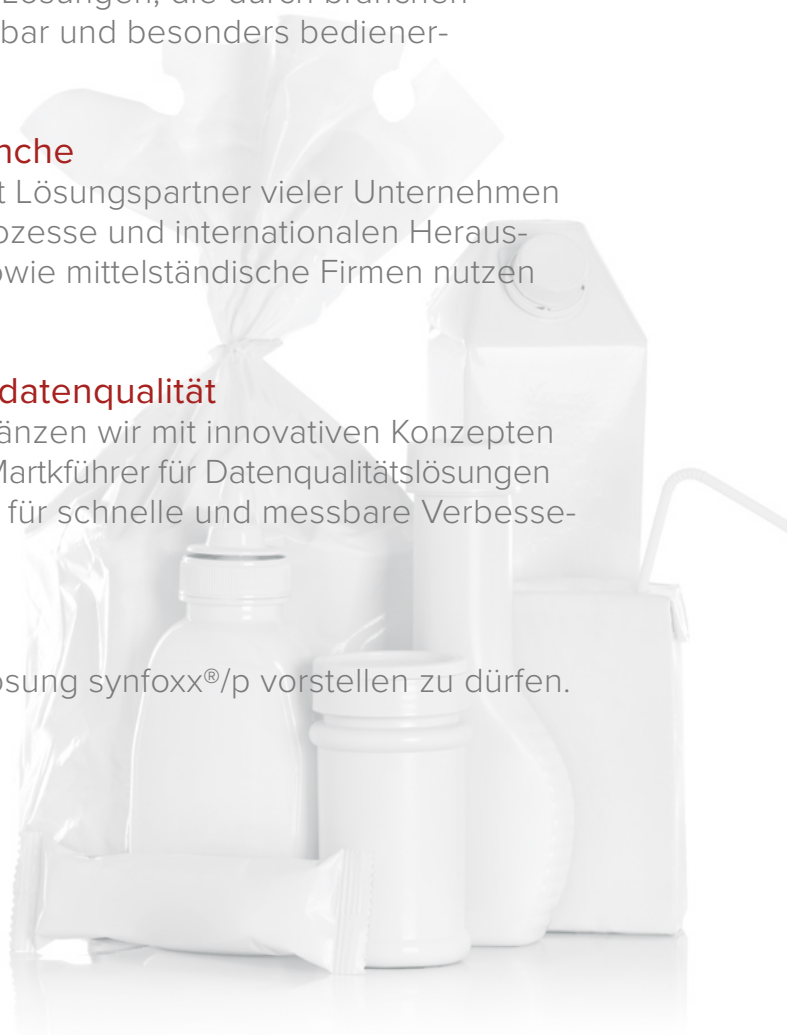
Ob Hersteller oder Händler: Systrion ist Lösungspartner vieler Unternehmen und besitzt tiefes KnowHow über die Prozesse und internationalen Herausforderungen. Konzerne wie Unilever sowie mittelständische Firmen nutzen unsere Expertise.

Best-Practises für maximale Stammdatenqualität

Bewährte und effiziente Verfahren ergänzen wir mit innovativen Konzepten zu schnell einsetzbaren Lösungen. Als Marktführer für Datenqualitätslösungen in der Lebensmittelbranche stehen wir für schnelle und messbare Verbesserungen in der Stammdatenqualität.

Lernen Sie synfoxx®/p kennen

Wir freuen uns darauf, Ihnen unsere Lösung synfoxx®/p vorstellen zu dürfen.



Sie möchten mehr erfahren?

Fragen Sie nach einer individuellen Web-Präsentation oder einem Präsentationstermin bei Ihnen im Haus. Wir stehen Ihnen für weitere Informationen zu synfoxx®/p gerne zur Verfügung.

Systrion AG

Tel: + 49 (0)40 55 61 94 0

sales@systrion.com

www.systrion.com

Über die Systrion AG

Als Partner der GS1-Organisation und des weltweiten Datenpool-Betreibers 1WorldSync arbeiten wir in Fachgruppen mit und sind immer über Entwicklungen informiert. Sie erhalten dadurch eine zertifizierte Software für den internationalen Datenaustausch mit Ihren Geschäftspartnern.

