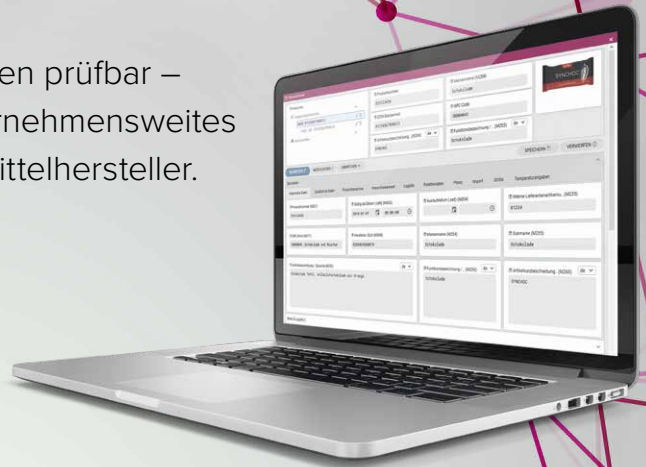


# synfoxx<sup>®</sup>/p 4.0

## für die Lebensmittelbranche

Machen Sie die Qualität Ihrer Produktstammdaten prüfbar – **synfoxx<sup>®</sup>/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<sup>®</sup>/p** Ihr Unternehmen dabei, Produktinformationen zu organisieren.

### Datenmodell für Lebensmittelhersteller und -händler

---

Profitieren Sie von **Best-Practices**, die in synfoxx<sup>®</sup>/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 im Datenaustausch benutzten Attributen;
- › im GDSN<sup>®</sup>/ 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 der Funktionsfähigkeit** gemäß dem definierten Standard.

# synfoxx<sup>®</sup>/p 4.0

## Lebensmittelspezifische Attribute

### Umfangreiches Datenmodell

synfoxx<sup>®</sup>/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.

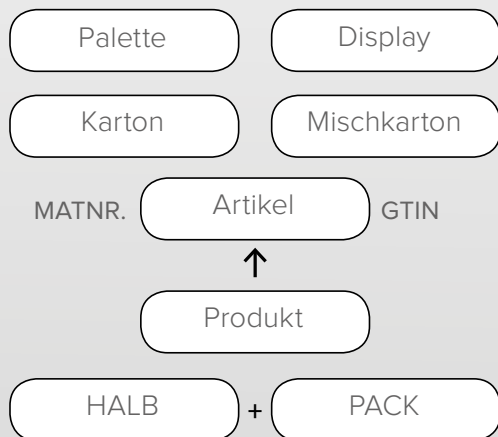
### Einfacher Datenaustausch

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

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

### Bilden Sie Produktstrukturen ab

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



### Verwalten Sie Materialarten

Erfassen Sie innerhalb des Produktlebenszyklusses Stammdaten bereits bei der ersten Produktidee. synfoxx<sup>®</sup>/p verwaltet neben Fertigprodukten auch Materialarten wie 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<sup>®</sup>/p ermöglicht Ihnen die **Verwaltung der wichtigsten Lieferanteninformationen**, wie Adresse, Ansprechpartner und relevante Zertifikate.

### Erweitern Sie synfoxx<sup>®</sup>/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<sup>®</sup>/p leicht als führendes System zur Abbildung eines zentralen **Single Point of Truth (SPoT)** einsetzen. Andere Systeme wie **ERP, CRM** oder **Webshops** können so mit einheitlichen Daten versorgt werden.

Nährwert	Messg.	Wert	Maßeinheit	% der Refm.	Messg.	Wert	Maßeinheit	% der Refm.	Messg.	Wert
ENER-kj (Energie)	~	660.000	kJ	8.00	~	1.200.000	kJ		~	750.000
ENER-kcal (Energie)	~	160.000	kcal	8.00	~	290.000	kcal		~	180.000
FAT (Fett)	~	7.000	g		~	13.000	g		~	8.000
FASAT (Fett, davon gesättigte Fettsäuren)	~	6.000	g	10.00	~	11.000	g		~	6.000
CHOAVL (Kohlenhydrate)	~	23.000	g	30.00	~	41.000	g		~	25.000
SUGAR- (Kohlenhydrate, davon Zucker)	~	17.000	g	19.00	~	30.000	g		~	18.000
PRO- (Eiweiß)	~	1.500	g		~	2.500	g		~	1.500
SALTEQ (Salz Äquivalent)	~	0.040	g	2.00	~	0.070	g		~	0.040

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.

## 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.

## 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.


## 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**.



Wir sind spezialisiert auf die Konsumgüter- und Lebensmittelbranche. Seit 18 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. Fragen Sie nach einem individuellen Webinar oder einem Termin in Ihrem Haus.

### 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](mailto:sales@systrion.com)

[www.systrion.com](http://www.systrion.com)

### Über die Systrion AG

Als Partner der GS1-Organisation und des weltweiten Datenpoolbetreibers 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.



**Solution Partner**  
Systrion AG