

# synfoxx<sup>®</sup>/dpe (data pool engine) – Ihre intelligente Verbindung zu 1WorldSync

Machen Sie die Qualität Ihrer Produktstammdaten prüfbar und übertragen Sie sie automatisch und sicher in den 1WorldSync Datenpool – mit unserer sofort nutzbaren data pool engine synfoxx<sup>®</sup>/dpe.

Unternehmen stehen vor der Aufgabe, ihre Produktinformationen schnell und in bestmöglicher Qualität an den Handel zu geben. Als Partner der GS1 und von 1WorldSync unterstützen wir Sie dabei mit unserer data pool engine synfoxx<sup>®</sup>/dpe.

## Datenupload schnell und sicher

Mit synfoxx<sup>®</sup>/dpe werden Produktstammdaten in den Datenpool geladen und für Ihre Kunden verfügbar gemacht. Optional kann dabei die Datenqualität durch konfigurierbare Datenprüfungen überwacht werden. Dabei werden auch unterschiedliche Zielmärkte unterstützt, sowie die Non-Public Auslieferung an bestimmte GLNs z.B. für Eigenmarken.

## Verfügbare Adapter für SAP<sup>®</sup>, Microsoft Dynamics<sup>®</sup> oder vorhandene Anwendungen

Diese können genutzt werden, um Produktdaten einfach an den Datenpool zu schicken. Die Daten werden dabei in Standardformaten (XML, XLSX, CSV, IDoc) und über eine gesicherte AS2-Verbindung an den Webservice von synfoxx<sup>®</sup>/dpe übertragen. Optional überprüft synfoxx<sup>®</sup>/dpe diese Daten nach konfigurierbaren Regeln und überträgt sie über unsere zertifizierte Schnittstelle in den Datenpool. Dabei auftretende Fehler und die Rückmeldungen des Handels werden an Sie zurückgegeben.



## SaaS Architektur in sicheren Rechenzentren

Auf der Basis einer SaaS Architektur (Software as a Service) bieten wir dieses System aus der Cloud heraus zur Nutzung an. Sie benötigen keine zusätzliche Hardware oder Software. synfoxx<sup>®</sup>/dpe wird auf Microsoft Azure in europäischen Rechenzentren betrieben, die u.a. ISO27001 zertifiziert und über SSL-verschlüsselte Kanäle verbunden sind und höchsten Sicherheitsanforderungen genügen. Unsere Mitarbeiter arbeiten natürlich nach aktuellen Datenschutzbestimmungen (DSGVO/GDPR).

**synfoxx<sup>®</sup>/dpe** ist durch den Cloud-Ansatz **somit einsetzbar, hoch skalierbar** und **ohne Investitionskosten in eigene Hardware oder Systemsoftware zu nutzen**.

# synfoxx®/dpe (data pool engine) – Ihre intelligente Verbindung zu 1WorldSync

## Funktionalitäten

---

- › **Automatische Datenverarbeitung**  
Sofortige Meldung der Produktinformationen an den Datenpool
- › **Einfach Administration über einen Browser**
  - › Unterstützung der aktuellen Versionen von Firefox, Chrome oder Internet Explorer
- › **Datenschnittstellen für die Anbindung vorhandener Anwendungen:**
  - › SAP®
  - › Microsoft Dynamics®
  - › Individuelle Anwendungen
- › **Upload von XLSX, CSV und XML-Dateien**  
Beispieldateien für Lebensmittel
- › **Unterstützung von Zielmärkten und Non-Public Daten**
  - › Datenverteilung an unterschiedliche Zielmärkte (z. B. DE, AT, NL)
  - › Meldung der Daten als »Public« oder an bestimmte GLNs (»Non-Public«)
- › **Zertifizierte Schnittstelle zu 1WorldSync**  
synfoxx®/dpe ist für den Im- und Export von Daten in das bzw. aus dem GDSN zertifiziert

## Optionale Erweiterungen

---

- › **Data Quality Monitoring**  
Datenströme mit eigenen, konfigurierbaren Datenprüfungen und einem modernen Reporting überwachen
- › **CIC Reporting**  
Automatische Weiterleitung eingehender CIC Nachrichten aus dem Datenpool in strukturierter Form an die zuständigen Mitarbeiter
- › **Erweiterbar zum Stammdatenmanagement**  
Erweitern Sie synfoxx®/dpe zu einem vollständigen Stammdatenmanagement mit den umfassenden Funktionen von synfoxx®/p.

## Weitere Informationen

Wir stehen Ihnen für weitere Informationen zu **synfoxx®/dpe** gerne zur Verfügung.

### Systrion AG

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

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

## Über die Systrion AG

Neben unseren Produktreihen **synfoxx®** und **fuzzit®** bieten wir Unterstützung bei allen Aspekten des Stammdaten- und Datenqualitätsmanagements. Die Systrion AG ist Partner von 1WorldSync und GS1 Germany.



**Solution Partner**  
Systrion AG

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