

nagarro ES



Fit4Food

Fit4Food ist die Branchenlösung der Nagarro ES für mittelständische Unternehmen der Lebensmittelindustrie. Fit4Food baut auf der bewährten Standard-Funktionalität von SAP S/4HANA auf und erweitert diese um Nagarro ES Best Practices.

Das Resultat ist eine SAP S/4HANA-Lösung mit umfassender Abdeckung der branchenspezifischen Prozesse bei gleichzeitiger Flexibilität für zukünftige Prozessänderungen und uneingeschränkter Release-Fähigkeit.

Nagarro ES – Fit for the Digital Age

Fit4Food: Herausforderung

Eine zunehmende Konzentration im Handel auf führende Handelsketten und Discounter bei gleichzeitiger Marktkonsolidierung der Produzenten mit immer höheren legislativen Anforderungen ist nur ein Treiber, der zu großen Veränderungsprozessen führt.

Die Herausforderungen im Bereich der Lebensmittelindustrie sind extrem breit gefächert. Die Vorlaufzeiten in der Produktion werden immer kürzer, anspruchsvolle Produkte der Kühl- und Frische-Logistik erfordern oftmals sogar täglich mehrfache Belieferungen bei gleichzeitiger Transparenz bis zum Point of Sales. Diese extrem hohen Anforderungen an die Supply Chain müssen bei einer Softwareauswahl berücksichtigt werden.

Bei steigenden Anforderungen und fallenden Preisen muss die Qualität der Produkte zu jedem Zeitpunkt sichergestellt sein, Rückrufaktionen können neben dem Imageschaden schnell zu Auslistungen und damit dauerhaftem Umsatzverlust führen.

Weitere Rahmenbedingungen wie komplexe Preisfindungen bei hohem Preisdruck und Margenverfall, kürzere Produktlebenszyklen und Entwicklungszeiten, Vernetzung über die gesamte Prozesskette hinweg mit Rückverfolgbarkeit über die komplette Wertschöpfungskette erfordern für die Unternehmen dieser Branche ein leistungsfähiges und vor allem agiles ERP-System, das in der Lage ist, sich den Anforderungen durch eine exzellente Prozessunterstützung, Flexibilität und Offenheit anzupassen und die Unternehmensstrategie bestmöglich zu unterstützen.

Fit4Food: Lösung

Mit Fit4Food stellt Nagarro ES ein vorkonfiguriertes, sofort lauffähiges SAP S/4HANA System zur Verfügung, inklusive umfangreicher Dokumentation der Prozesse bis hin zu Schulungs- und Testunterlagen. Fit4Food hilft Unternehmen, ihre Bestände bedarfsgerecht zu steuern, Produktionskapazitäten effizient zu nutzen, den Lieferservice ihrer Kunden zu verbessern und unterstützt sie im Controlling mit umfassenden Analyse-Reports.

Durch die bewährte Fit4Food Einführungsmethodik gelingt es Unternehmen, die Einführungszeit und die Projektkosten deutlich zu senken. Standard-Tools und Dokumente helfen Unternehmen sowohl in der Projektierungsphase als auch während des Projektes, sich auf ihre spezifischen Anforderungen zu konzentrieren.

Dazu gehören Datenmigrationsstools, Prozess- und Konfigurationsdokumente, sowie Schulungs- und Testunterlagen. Alles wird transparent im SAP Solution Manager bereitgestellt, den Nagarro ES auch für die Durchführung der Systemtests und den Betrieb der Lösung empfiehlt.



Kompetenz in den Prozessen der Lebensmittelindustrie

Grundlagen des Produktionsprozesses sind das Rezept und ein entsprechendes Herstellungsverfahren. In dem oft mehrstufigen Herstellungsprozess werden die verschiedenen Komponenten in Mischern, Knetern, Füllern oder auf komplexen Produktionslinien zum Halbfertigmaterial verarbeitet, welches anschließend in die unterschiedlichsten Gebindearten abgefüllt wird.

Oft folgen dann weitere Veredelungsprozesse wie Backen, Kochen, Räuchern oder Reifen. All diese Prozesse müssen von einem intelligenten ERP-System unterstützt werden.

Die Herausforderung besteht dabei u.a. im Planungsprozess, die Prozess- und Losgrößen anhängigen Anforderungen der Halbfertigproduktion auftragsunabhängig, oftmals nur gegen eine Planung des Fertigerzeugnisses, zu optimieren. Kurzfristige Kundenaufträge müssen dann in einem integrierten Planungsansatz berücksichtigt werden.

Der Nagarro ES Lösungsansatz bietet, neben der tabellarischen oder grafischen Plan-
tafel das **Nagarro ES Easy Planning Cockpit**, das in übersichtlicher Form eine einfache und flexible Reihenfolgeplanung für eine mehrstufige Produktion ermöglicht. Merkmale dieser Lösung sind u. a. das einfache Ein- bzw. Umplanen von Prozessaufträgen, die Möglichkeit der flexiblen Anpassung von Vorgabewerten (Rüsten, Produzieren, Reinigen) sowie die nachfolgende Sammelfreigabe der Aufträge. Bulk- und Konfektionieraufträge können dank der Mehrfenstertechnik dafür in unabhängigen Arbeitsbereichen gleichzeitig dargestellt und verarbeitet werden. Ergänzt wird dieser operative Planungsansatz durch die Nagarro ES Absatzplanung die neben den klassischen Planungsmechanismen natürlich auch kurzfristige Aktionsplanungen ermöglicht.



Kompetenz in den Prozessen der Lebensmittelindustrie

Ein zentraler Aspekt der Produktion im Umfeld der Lebensmittelindustrie ist die vollständige Rückverfolgbarkeit der Produkte. Kunden erwarten eine lückenlose Rückverfolgbarkeit vom Erzeuger bis zum Verbraucher, Verbraucherportale müssen ebenso eingebunden und mit Daten versorgt werden.

Mit Hilfe von Fit4Food können Unternehmen ihre Chargen von der Bestellung beim Lieferanten über die Produktionsprozesse bis hin zur Lieferung an den Kunden lückenlos rückverfolgen. Sowohl Bottom-up als auch Top-Down Analysen können für jede Charge innerhalb der logistischen Kette mit Anzeige von zahlreichen Informationen ausgeführt werden. Hiermit können alle gesetzlichen sowie qualitätsrelevanten Anforderungen erfüllt werden. Mit den erweiterten Funktionen von Fit4Food ist auch der Prozess des Chargenrückrufs im Falle von Qualitätsproblemen jederzeit möglich. Für die Transparenz über das System hinaus können optionale Bausteine aktiviert werden.

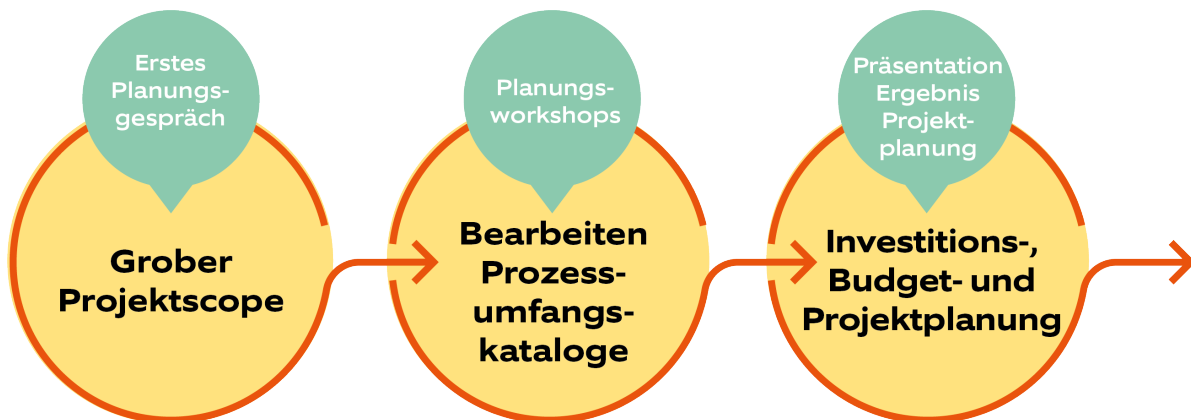
Große Bedeutung kommt in der Lebensmittelindustrie der Erfüllung der zunehmend komplexen, gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der Produktsicherheit zu. Das Nagarro ES Best-Practice-Template liefert über die integrierten Funktionen der Rezepturverwaltung PLM-Lösungen, mit denen sie u. a. die gesetzlichen Anforderungen z. B. hinsichtlich der Deklaration von Inhaltsstoffen (Allergene, Zutaten und Deklaration) und der Produktkennzeichnung (Nährwertberechnung) abdecken. Das Rezepturmanagement unterstützt den Entwicklungsprozess vom Basisrezept bis zur Übergabe als Planungsrezept in die Produktionsplanung. Die Spezifikation ist an den Materialstamm gekoppelt und stellt so die erforderlichen Daten für die notwendigen Deklarationen und Begleitpapiere bereit.



Fit4Food reduziert Projektkosten und Projektdauer

Vom ersten Planungsgespräch bis zum Projekt-Go-Live: Fit4Food unterstützt mit Best-Practices-Prozessen, -Tools und -Standards, damit das SAP System in Rekordzeit in Betrieb geht. Unternehmen verlassen sich auf die Erfahrung von Nagarro ES aus vielen Projekten, um im Projekt „das Rad nicht unnötig neu erfinden“ zu müssen.

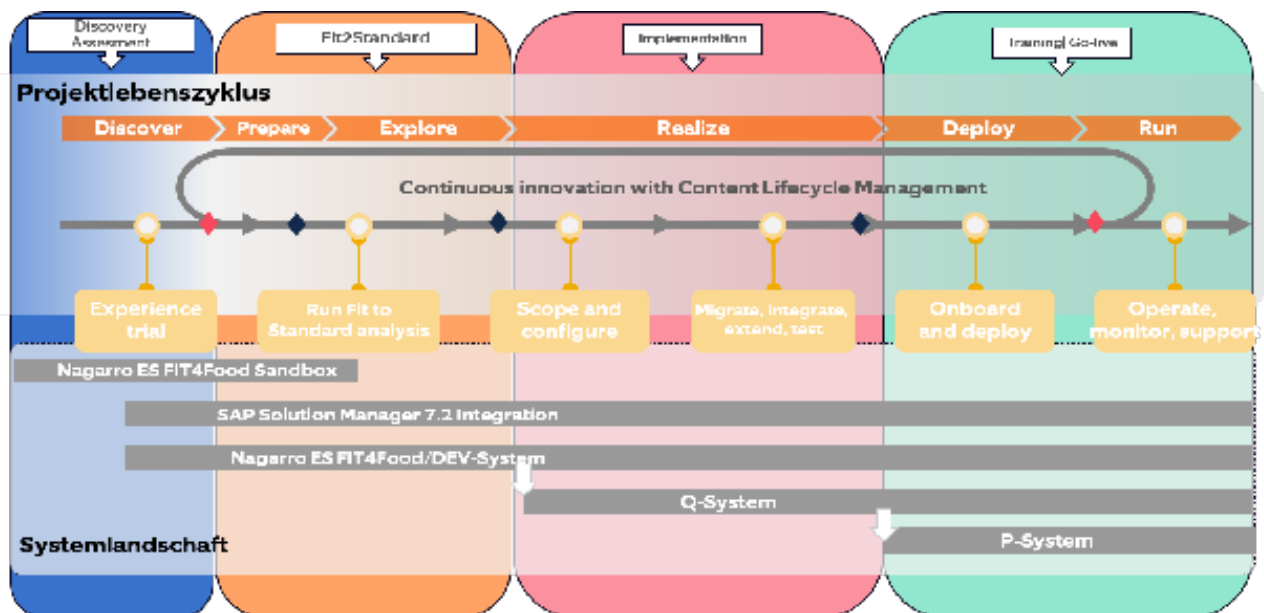
Nach jedem Planungsworkshop liefert Nagarro ES wertvolle Unterlagen. Schon nach zwei Prozess-Workshops wird eine Planungstransparenz erreicht, da Prozessumfangskataloge inklusive der gewünschten Erweiterungen, eine Investitions- und Budgetplanung sowie die Projektplanung zur Verfügung gestellt werden.



Ein erprobtes Vorgehensmodell auf Basis von SAP Activate gibt früh Gewissheit, dass die Prozessanforderungen wie gewünscht umgesetzt werden: Missverständnisse zwischen Fachbereich und Berater sind quasi ausgeschlossen!

Im Rahmen der Fit2Standard Phase werden die Prozesse der Fit4Food-Lösung gegen die Anforderungen verprobt und die notwendigen Anpassungen beschrieben.

Nagarro ES – Ihr Partner für die Lebensmittelindustrie



Üblicherweise entstehen hohe Aufwände für individuelle Lösungen für Trainingsunterlagen, Testverfahren und Datenmigration. Hier bietet Fit4Food fertige Unterlagen und Tools, die sofort genutzt werden können. Falls gewünscht, können Testprozesse auch als automatisierte, Tests über die **Nagarro ES Test Factory** zur Verfügung gestellt werden, um für dieses Projekt und nachfolgende z. B. Roll-out-Projekte die umfangreichen Testaufwände beim Fachbereich weitestgehend zu reduzieren! Wir stellen alle Dokumentationen zu Prozessen, Konfiguration, Test und Schulung wahlweise im SAP Solution Manager (Empfehlung), einem MS SharePoint oder auf einem File-Server zur Verfügung, so dass zukünftig über eine zentrale, konsistente, Systemdokumentation verfügt werden kann.

Fit4Food: Überblick

Fit4Food ist die Branchenlösung der Nagarro ES für mittelständische Unternehmen der Lebensmittelindustrie. Fit4Food baut auf der bewährten Standard-Funktionalität von SAP S/4HANA auf und erweitert diese um Nagarro ES Best Practices. Das Resultat ist eine SAP S/4HANA-Lösung mit umfassender Abdeckung der Food-typischen Prozesse bei gleichzeitiger Flexibilität für zukünftige Prozessänderungen und uneingeschränkter Release-Fähigkeit.

Fit4Food bietet:

- Ein vorkonfiguriertes, sofort lauffähiges S/4HANA-System, inklusive umfangreicher Dokumentation der Prozesse bis hin zu Schulungs- und Testunterlagen
- Ein System, welches hilft die Bestände bedarfsgerecht zu steuern, Produktionskapazitäten effizient zu nutzen und den Lieferservice der Kunden zu verbessern
- Unterstützung im Controlling mit umfassenden Analyse-Reports
- Kürzere Einführungszeiten und niedrigere Projektkosten
- Standard-Tools und Dokumente, die helfen, sich sowohl in der Projektierungsphase als auch während des Projektes, auf spezifischen Anforderungen zu konzentrieren.
- Über 20 Jahre Expertise in der Lebensmittelindustrie



Fit4Food: Überblick

Umfang der Lösung (Auszug)

- Voll umfassend ausgeprägte, branchenunabhängige Geschäftsprozesse
- Integrierte Absatz- und Produktionsplanung
- Flexible Preis- und Konditionssysteme
 - Rechnungskonditionen
 - Nachgelagerte Konditionen
 - Bonus und Provisionen
- Verbrauchssteuerabwicklung als SaaS-Applikation
- Integrierte Rezepturverwaltung in Entwicklung und Produktion
 - Nährwertberechnungen
 - Allergene, Zutaten und Deklaration
 - Produktspezifikationen
- Optimierte Produktionssteuerung und Auftragsrückmeldung
- Durchgängige Chargenverwaltung und Batch-Cockpit
 - Top-down/Bottom-up
 - EU Dir. 178/2002-konform
 - Unterstützung gezielter Rückrufe
- Integriertes Qualitätsmanagement mit umfangreichen LIMS-Funktionalitäten
- Zentrales Label Management
- NVE-Gebindeverwaltung
- Duales System Deutschland Abrechnung
- Vereinfachte Intercompany Abwicklung
- Verwaltung von Lieferzertifikaten (Bio, Fairtrade usw.)
- Klärungsposten Management
- Mobile Datenerfassung (Nagarro ES Mobile Enterprise Processes)
- Waagenanbindung
- Integrierte präventive und operative Instandhaltung
- Nagarro ES Migration Suite (Datenmigrationstool)



Kontakt

Sie wollen mehr zum Thema erfahren?



Lars Schmidt

Director Consumer Goods

 +49 6173 3363 050 / +49 1525 3265 406

 lars.schmidt@nagarro-es.com

 www.nagarro-es.com

Nagarro ES GmbH

Westerbachstraße 32

61476 Kronberg im Taunus, Germany

Managing Directors: Jörg Dietmann & Michael Schmidt

T: +49 6173 3363-000

M: info@nagarro-es.com

VAT: DE815660472

Tax ID: 003 240 02006

Court: Königstein im Taunus, HRB 10438

Information status: 01.2021 / Reserved for technical changes

Über Uns

Nagarro ES ist ein führender deutscher IT-Full-Service-Provider für kritische Unternehmensapplikationen und komplexe ERP-Landschaften in der digitalen Transformation. Mit mehr als 600 Mitarbeitern ist Nagarro ES einer der leistungsfähigsten und innovativsten SAP-Partner für den deutschen Mittelstand und Großkunden mit internationaler Ausprägung. Dafür stehen unsere erfolgreichen Projekte vieler mittelständischer Unternehmen und bei 13 der 30 DAX-Unternehmen.

Wir beraten unsere Kunden zu IT-Strategie und Prozessthemen, implementieren und betreiben Systeme inklusive des dazugehörenden Supports und der Wartung.

Neben jahrelanger SAP-Erfahrung in den industrieübergreifenden Kernprozessen verfügen wir über ausgeprägtes und spezifisches Know-how in den Branchen Handel, Prozessindustrie, Fertigung, Professional Services sowie für Kommunen.

Dabei gehen wir ergebnisoffen vor und begleiten unsere Kunden sowohl On-Premises, in der Cloud oder in hybriden Szenarien. Darüber hinaus bieten wir eigenentwickelte Produkte zur Effizienzsteigerung an.

Die umfassende Expertise der Mitarbeiter von Nagarro ES im SAP-Umfeld ist nicht nur in unserer Arbeit vor Ort beim Kunden unmittelbar erlebbar, sondern auch zertifiziert: So sind wir SAP Cloud Focus Partner, Innovations- und Implementierungspartner für SAP Cloud Projekte und SAP Cloud Partner des Jahres im Mittelstands- und Partnervertrieb.

Als Teil der weltweit agierenden Nagarro mit über 10.000 Mitarbeitern in 26 Ländern bietet Nagarro ES seinen Kunden nicht nur internationale Reichweite, sondern auch Zugang zu weiteren Technologielösungen eines Global Players für Software Engineering mit 1.500 SAP Spezialisten weltweit.

