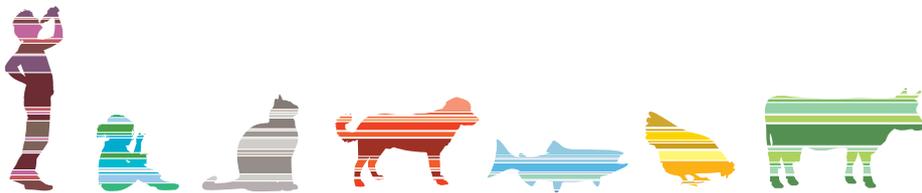




bestmix®software

Kluge Rezeptverwaltung

Intelligentes Labordatenmanagement



adifosoftware

NEW PRODUCT TYPES
FIRST-TO-MARKET
COMPLIANCE
EASY DECLARATION
DATA MANAGEMENT

Produktinnovation steht unter Druck

In den letzten Jahren hat sich der Prozess der Produktentwicklung in der Lebensmittelindustrie dramatisch geändert. Die Nahrungsmittelmärkte von heute warten ungeduldig auf die Einführung von neuen Produkten und verbesserten Rezepturen. Forschungs- und Entwicklungsabteilungen, Qualitätssicherungseinheiten und Produktmanager stehen laufend unter dem Druck, neue Produkte zu entwickeln, die die hohen Anforderungen und Preiserwartungen des Marktes erfüllen. Das heißt, ständig Wege zu finden, wie sich der Zyklus bis zur Markteinführung verkürzen lässt. Dabei gilt es auch noch kostengünstige Zutaten auszuwählen und einen hohen, zuverlässigen Ruf zu bewahren. Leider bieten einfache Erweiterungen Ihres ERP-Systems nicht die nötige Flexibilität und Leistungsfähigkeit. Und manuell aktualisierte Tabellenkalkulationen oder kleine Softwareanwendungen hier und dort in Ihrem Unternehmen geben Ihnen keine volle Kontrolle über die Daten oder den Entwicklungsprozess. Aber es gibt eine Lösung ...



Vom Rezept zu Spezifikationen

Erhöhen Sie Ihre Prozesseffizienz. Erschließen Sie das volle Potenzial Ihrer firmeninternen Daten. Verlassen Sie sich auf einen spezialisierten Softwarepartner.

BESTMIX® Rezeptverwaltung ist ein Softwarepaket, das Sie von dem ersten Konzept bis zu den endgültigen Spezifikationen unterstützt. Es gestattet Ihnen, jede Verarbeitungsphase abzustimmen, um sowohl die Qualitätsanforderungen zu erfüllen als auch die Firmeninteressen zu wahren.

Es dauert nicht lange, um die Rezeptverwaltungsanwendung zu implementieren, deshalb können Sie im Handumdrehen damit arbeiten. Das System lässt sich mit spezifischen Modulen an die besonderen Anforderungen Ihrer Branche anpassen – nicht mehr, nicht weniger. Die Datenbank beruht auf zuverlässiger Microsoft

Technologie. Sie ermöglicht Ihnen, Daten von Zutaten, Rezept- und Produktspezifikationen unabhängig von ihrer Menge oder von der Benutzerzahl auf sichere, strukturierte und vertraute Weise zu verwalten.

BESTMIX® ist seit über dreißig Jahren ein führendes Unternehmen bei Rezeptverwaltungslösungen für Branchen, die auf den Gebieten Lebens- und Futtermittel aktiv sind. Wir investieren laufend beträchtliche Summen in Forschung und Entwicklung. Mit unseren Kunden entwickeln wir praktische Programmlösungen und Dienstleistungen. Diese Entwicklungen machen es Ihnen ganz einfach, neue gesetzliche Vorschriften zu erfüllen, sich an Markttrends anzupassen und Ihren Wettbewerbern einen Schritt voraus zu sein.



// Als wichtiger Hersteller von Premium-Eigenmarkenprodukten haben wir mit dem BESTMIX® Rezeptverwaltung einen unschätzbaren Vorsprung erhalten. Seit seiner Implementierung haben wir unsere Produktentwicklung beträchtlich beschleunigt, während das Verfassen von Erklärungen blitzschnell geworden ist. //

Fons Maex, Chief Executive Officer bei Kim's Chocolates.



// Bollelje ist ein niederländischer Hersteller von Backwaren mit einer breiten Produktpalette in verschiedenen Bereichen. Seit der Implementierung von BESTMIX® vor vier Jahren ist die Verwaltung all unserer Rezepte und Produktspezifikationen viel einfacher geworden. //

Jolande Ramerman, Quality Specifications bei Bollelje.



Ziele erreichen durch Produktinnovation

Je schneller Sie Ihre Prototypen erzeugen und an den Marktanforderungen messen, desto schneller entwickeln Sie die relevantesten und am besten auf den Kunden ausgerichteten Produkte. Deshalb benötigt Ihr Team ein schnelles und interaktives Softwareumfeld, das Sie während des gesamten Produktentwicklungsprozesses unterstützt. Deshalb brauchen Sie BESTMIX® Rezeptverwaltung.

Berechnen Sie alle Variablen von Anfang an

BESTMIX® Rezeptverwaltung macht die Entwicklung von Prototypen schnell und interaktiv. Mit ihr können Sie die komplexesten und detailliertesten Einschränkungen und Anforderungen vom ersten Schritt Ihrer Produktentwicklung berücksichtigen. Sie geben eine Zutatenliste ein und die Software zeigt sofort Selbstkosten, Nährwerte und Allergenprofile an. Sie definieren Rationen und vergleichen ihren Nährwertgehalt mit empfohlenen Referenzwerten. Rezeptspezifische Parameter berücksichtigen Verdampfung, Vitaminverluste bei der Produktion und Verluste während der Lager- und Haltbarkeitsdauer.

Alle diese Informationen werden in **einem einzigen anschaulichen Übersichtsfenster** angezeigt. So können Sie den Hauptrezeptprototyp mit Markterwartungen, Einhaltung von Vorschriften, Gesundheitsbehauptungen und Zutatenlisten vergleichen.

Feinabstimmung Ihrer Zutatenliste

Ein Optimierungsalgorithmus hilft Ihnen, Ihre Rezeptzusammensetzung automatisch auf die aktuellsten Wünsche der Kunden (z. B. weniger Fett und Zucker) oder andere Ernährungsanforderungen abzustimmen. Sie definieren die Zutaten, die abgestimmt werden sollen und die Einschränkungen, die berücksichtigt werden sollen (sogar für Rationen), und BESTMIX® berechnet die neue kostengünstigste Rezeptzusammensetzung.

Zugleich können Sie Ihre Rezepte prüfen und mit Rücksicht auf diverse gesetzliche Auflagen (z. B. Einschränkungen beim Nährstoffinhalt, bei Allergenen und Zutaten) feinabstimmen und einen Bericht der nicht erfüllten Anforderungen generieren.

Formulierung zu den niedrigsten Kosten

BESTMIX® Rezeptverwaltung kann sogar unmittelbar Rezepte zu den niedrigsten Kosten zusammenstellen. Sie können Vorlagen verwenden und somit Ihr Wissen wiederverwenden. Diese Vorlagen definieren die Zutaten, die verwendet werden können, und die Einschränkungen bei Nährwertgehalt und Zutatenmengen (sogar für Nachbesserungen). Das hilft Ihnen, Ihre Haupt- und Unterrezepte zu optimieren. Außerdem können Sie Rezepte anhand von unterschiedlichen Preisen und Rohstoffmerkmalen simulieren. Auf diese Weise stellen sie den Einfluss von Zusammensetzungen, Nährwerten und Kosten in Ihren Rezepturen fest.

Die zentrale Datenbank und ein automatisierter Datenimport aus Ihrer ERP-Anwendung bedeutet, dass Kostenberechnungen immer auf den richtigen Rohstoffpreisen beruhen.



// Unser Unternehmen hat mehrere Fusionen und Übernahmen erlebt. Wir sind deshalb dankbar, dass uns die Software von Adifo geholfen hat, mit so einem beträchtlichen Wachstum umzugehen. Sie ermöglicht uns, unsere Formulierungen und Rezepte zu jeder Zeit genau zu verwalten, obwohl wir beinahe 100 Rezepte haben und unsere Produktion sich über elf Werke und fünf Länder erstreckt. //

Els Van Parys, R&D manager bei Lotus Bakeries.



// Qizini ist ein großer Marktteilnehmer auf dem komplexen Markt frischer Fertiggerichte. Die Diversität unserer Produkte erfordert ein akribisches Datenmanagement. Die BESTMIX® Rezeptverwaltung hilft uns, Nährstoffdaten effizient und korrekt zu verwalten, ohne die Kreativität und Flexibilität des Produktentwicklungsteams einzuschränken. Die hundertprozentige Genauigkeit unserer Produktspezifikationen erlaubt uns, den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden. //

Davy van den Berkmortel, Group QESH manager bei Qizini.



Produktspezifikationen mit einem Mausklick

Ein neues Produkt sollte seinen Weg auf den Markt finden, sobald es genehmigt ist. Dabei hilft es außerordentlich, die richtigen Produktspezifikationen in allen erforderlichen Formaten automatisch generieren zu können. Die BESTMIX® Rezeptverwaltung spart Zeit und vermeidet Fehler, wenn es darum geht, Zutatenlisten und Produktspezifikationen zu entwerfen.

Die Effizienz Ihrer Teams erhöhen

Gewähren Sie jedem autorisierten Mitarbeiter jederzeit und überall Zugang zu denselben aktuellen Informationen. Die BESTMIX® Rezeptverwaltung arbeitet mit einer zentralen Datenbank, sodass alle Ihre Zutaten nur in einer einzigen richtigen Version gespeichert sind. Produktentwickler müssen nicht länger Zeit verschwenden, wenn sie nach aktuellen Nährwerten oder Rohstoffpreisen suchen. Produktmanager können sich darauf verlassen, dass ihre Produktspezifikationen dem Hauptrezept entsprechen.

Die Navigation durch die Zutaten ist einfach und sicher, weil Daten logisch zusammengefasst sind und der Zugang kontrolliert wird. Rohstoffe in Rezepten lassen sich mit einem einzigen Mausklick überwachen und rückverfolgen, sogar bei großen Mengen von Rezepten und allen ihren verschiedenen Versionen und Handelsformaten.

Automatische Zutatenliste

Erfüllen Sie die Erwartungen von Kunden, Einzelhändlern und Aufsichtsbehörden, indem Sie die Zusammenstellung des Inhalts Ihrer Produktspezifikationen und Verpackungsangaben automatisieren. Definieren Sie nur ein einziges Mal, wie Sie Ihre Zutaten in verschiedenen Sprachen angeben möchten (einzeln oder zusammengesetzt), dann wählen Sie die Angaben zu Nährwert, Allergenen, physikochemischen, mikrobiologischen oder sensorischen Eigenschaften, die auf der Produktspezifikation erscheinen sollen. Das Ergebnis sind verschiedene Produktspezifikationen, die automatisch und sogar kundenspezifisch erzeugt werden.

Mehr noch: Mehrere Exportfunktionen wie die Veröffentlichung in Ihrem Internetkatalog machen es einfach, allen Ihren Abteilungen die aktuellsten Rezeptinformationen zur Verfügung zu stellen.

Zeitgewinn durch vorab definierte Vorlagen

Eine intuitive grafische Benutzeroberfläche erleichtert es, Vorlagen für Produktspezifikationen anzulegen. Sie legen einfach die Bausteine an und wählen die Informationen, die erscheinen sollen, z.B. die Zutatenliste mit prozentualer Mengenkennzeichnung (Quantitative Ingredient Deklaration, QUID), Allergenangabe, Nährwerten je 100 Gramm und je Portion. Das gewünschte Format (Anzahl Dezimalstellen, Einheiten und Rundung sowie viele andere Optionen) müssen Sie nur einmal definieren. Andere Bausteine gestatten Ihnen, die Nährwertangaben um Beiträge zu Referenzwerten wie der empfohlenen Tagesmenge (Guideline Daily Amount, GDA) zu erweitern.

Darüber hinaus können Sie Verbraucherinformationen über Produktlagerung und Zubereitung hinzufügen. Das Einfügen von Logos und Produktabbildungen, um Ihre Spezifikationen noch attraktiver zu gestalten, ist auch möglich.



// Die Zwanenberg Food Group ist ein prominenter Anbieter von Delikatessfleischwaren und ein führender Hersteller und Exporteur von Fleischkonserven. Der Vorteil von BESTMIX® Rezeptverwaltung ist, dass wir nur eine einzige Quelle für Produktentwickler, Erklärungen und andere Rezeptnutzer verwenden. Das bedeutet, dass wir keine Zeit mehr damit ‚verschwenden‘, uns von vielen Schreibtischen aus in verschiedene Softwareanwendungen zu bewegen und wir somit das Risiko vermeiden, Fehler bei individuellen Anpassungen zu machen.“ //

Jan-Allard Hummel, Business Intelligence Department, Zwanenberg Food Group.



Hohe Effizienz für den Benutzer

BESTMIX® Rezeptverwaltung garantiert vereinheitlichte Arbeitsabläufe, motivierte Benutzer sowie weniger Fehler und Rückrufe. Weil die benutzerfreundliche Software eine vertraute Oberfläche hat, kann der Anwender sie im Handumdrehen nutzen. Der Zugriff auf die Datenbank ist einfach, aber immer sicher und zuverlässig.

Schnell einsatzbereit

Um schnell damit arbeiten zu können, wird BESTMIX® Rezeptverwaltung installiert und vorab mit Standarddaten in mehreren Sprachen konfiguriert. Dann werden Ihre tatsächlichen Zutaten- und Rezeptdaten importiert. Die-Software lässt sich problemlos mit allen üblichen Unternehmensanwendungen von ERP-Programmen bis zu Tabellenkalkulationen kombinieren. Mehrere eingebaute Kommunikationsassistenten gewährleisten einen automatischen und fehlerfreien Daten-Import/Export.

Die Benutzeroberfläche ist intuitiv. Die „Ein-Fenster-Bearbeitung“ hilft Ihnen, einfach und ohne herkömmliche Aufklappmenüs oder Auswahlpunkte durch Ihre Daten zu navigieren. Sie können mehrere Analysen und Vergleiche Ihrer wichtigsten Daten durchführen und in ein und demselben Fenster die dazugehörigen Details ansehen.

Ganz nach Bedarf Ihres Unternehmens

Dank seines modularen Aufbaus und der Anpassungsfähigkeit können Sie BESTMIX® ganz an den Bedarf Ihres Unternehmens anpassen. Wählen Sie einfach eines von mehreren Expansionsmodulen, um Ihr Softwareumfeld an die besonderen Anforderungen Ihres Unternehmens anzupassen.

Alle unsere Berater kennen die verschiedenen, mit der Ernährung zusammenhängenden Branchen und fühlen sich mit ihr verbunden. Wenn Sie bei der Installation Ihrer Software, der Schulung Ihrer Hauptnutzer oder der Hilfe bei einer Frage mit unseren Mitarbeitern zu tun haben, dann sprechen wir Ihre Sprache, d. h. die Sprache Ihres Landes und Ihrer Fachbegriffe.

Sichern Sie Ihr Wissen

Da es sich um eine zentrale Serveranwendung handelt, müssen Sie keine Daten auf lokalen PCs installieren oder speichern. Updates, Upgrades und Sicherungskopien werden alle zentral gesteuert. Ihre Daten sind sicher, weil nur authentifizierte Benutzer mit persönlichen Zugangsniveaus auf sie zugreifen können

Weil Ihre BESTMIX® Rezeptverwaltung auf dem Microsoft SQL Server beruht, wächst sie mit Ihrem Unternehmen. Die Datenbank ist anpassungsfähig und bleibt unabhängig von der Zahl der aktiven Benutzer oder der Datenmenge einsatzfähig und zuverlässig.

Vom Rohstoff zum Endprodukt

Verwalten Sie Ihren gesamten Arbeitsablauf, indem Sie BESTMIX® Rezeptverwaltung um zwei komplementäre Module ergänzen: BESTMIX® LIMS und MILAS® ERP. Wie jede Adifo-Software lassen sie sich problemlos mit üblichen Unternehmensanwendungen kombinieren. Daten können Sie ganz einfach im- und exportieren.



milassoftware

Wertorientierte Logistik und Finanzen

Spezielle ERP-Lösung für Ihre Branche

Organisieren Sie Ihre Einkaufs-, Lager-, Vertriebs- und Fakturierungsprozesse mit einem Enterprise-Resource-Planning-System (ERP) nach Maß für die Futter- und Lebensmittelindustrie.

MILAS®-ERP beruht auf Microsoft Dynamics AX, einer Standardtechnologie der Branche, die eine **zukunftsichere Basis** für Ihr Unternehmen gewährleistet. Darüber hinaus wurde die Software speziell für die Futter- und Lebensmittelindustrie entwickelt. Mit einem Minimum an Informationen Ihrerseits können sich unsere Berater ein Bild der Bedürfnisse Ihres Unternehmens machen. Ihre Branche ist ihnen perfekt geläufig. Das nahtlose Zusammenspiel mit BESTMIX® gestattet Ihnen, Rezepte automatisch mit Materiallisten, Produktspezifikationen und Preisen zu verknüpfen.

bestmixlims

Intelligentes Labordatenmanagement

Hochwertige Daten in Mehrwert verwandeln

BESTMIX® LIMS koppelt Ihren Forschungs- und Entwicklungsprozess an Ihre Qualitätskontrollmaßnahmen. Es handelt sich um eine intelligente Plattform zum Sammeln von Qualitätsdaten und ist ein Instrument, um Daten in echte Werte zu verwandeln, das ganz und gar auf die besonderen Bedürfnisse der Nahrungsmittelbranchen zugeschnitten ist. Das Programm gestattet Ihnen, auf die ständig wachsenden Anforderungen von Qualitätskontrolle, Risikomanagement, Zertifizierungen und Gesetzen zu reagieren, ohne ein komplexes vollständiges LIMS-System einführen zu müssen.

BESTMIX® LIMS hilft Ihnen, Ihre Stichprobenverwaltungsabläufe zu strukturieren und zu optimieren, und die Ergebnisse auf konsistente und flexible Weise dem Rest Ihres Unternehmens

mitzuteilen. Referenzwerte für Zutaten und Hauptrezepte können Sie automatisch in die Datenbank eingeben. Messungen aus Prozesskontrolle und Laboren werden gespeichert und mit Referenzwerten und Toleranzen verglichen. Standardschnittstellen erleichtern den Import der Ergebnisse von Analysegeräten und externen Laboren.

Wenn Sie Ihre Labordaten intelligent verwalten, sparen Sie Zeit und Sie können Ihre Qualitätsmessungen in KPIs und wertvolles Geschäftswissen ummünzen.

bestmix[®]software

Kluge Rezeptverwaltung

Intelligentes Labordatenmanagement

Vier Gründe, sich für Adifo zu entscheiden

- Ihre besonderen geschäftlichen Abläufe und Herausforderungen sind uns geläufig.
- Wir entwickeln schnell optimale Softwarelösungen mit vielen branchenspezifischen Funktionen.
- Wir verfolgen die aktuellsten Entwicklungen, Trends und Gesetze genau.
- Wir binden all dieses Branchenwissen proaktiv in unsere Software ein.

So bleiben Sie immer einen Schritt voraus.

Adifo n.v.
Industrielaan 11b
BE-9990 Maldegem Belgium
T+32 50 303211
F+32 50 711193
sales@adifo.com
www.adifo.com

adifosoftware
Adding value to nutrition industries