

Votre déclaration en un clic...

Gestion des fiches techniques

Recherche & Développement

Gestion des réclamations

Gestion de projets

Gestion des recettes

Systeme de gestion
de l'information en laboratoire



Modules de base & Modules optionnels

Positif sous tous rapports...

GRS SIGNUM est un logiciel de gestion pour toutes vos données concernant les recettes. Nous nous sommes donnés pour mission de faciliter votre travail quotidien et le rendre plus efficace grâce aux modules de base de GRS SIGNUM ainsi que ses produits complémentaires.

Le principe : rendre la gestion des tâches plus facile pour le service Recherche & Développement et pour l'assurance qualité.

Nous vous aidons à maintenir le bon cap

Les données des recettes et des matières premières (une fois créées) sont constamment synchronisées avec les données de votre système interne afin de prévenir d'éventuelles erreurs. Ainsi vos données seront toujours à jour, les calculs de vos listes d'ingrédients toujours corrects et toutes les informations attendantes au calcul du QUID automatiquement effectuées.

L'assurance qualité en toute simplicité

Les exigences relatives à la qualité des denrées alimentaires sont toujours plus poussées, d'une part, en ce qui concerne les besoins et les attentes des consommateurs et d'autre part en ce qui concerne les lois et les normes mises en place. Respecter toutes ces contraintes demande une organisation rigoureuse et a un coût non négligeable. De plus, la saisie de données erronées augmente le risque de devoir supporter des pertes de temps considérables. Notre rôle est de garantir la qualité tout en permettant de réduire les coûts. GRS SIGNUM vous soutient dans

chacun des domaines concernant le management de la qualité, la Recherche & Développement, la production et la gestion des recettes. Utilisé seul ou en relation avec votre système ERP, GRS SIGNUM permet la mise en place de tous les critères de qualité. En plus d'améliorer vos processus, vous optimisez également vos produits.

Grâce à la modularité de GRS SIGNUM, vous pouvez assembler tous les modules qui sont proposés par notre société et qui répondent à vos besoins.

Cohérent à tous les niveaux

Toutes les informations et données présentes sur les produits, sont répertoriées dans un système unique. GRS SIGNUM est un logiciel complet qui vous permet une gestion de toutes les données durant toutes les étapes du processus de fabrication. Le respect des normes IFS attendantes à la réglementation alimentaire telle que INCO est simplifié.

Vos données seront standardisées tout en minimisant les risques d'erreurs. Une interface optionnelle entre GRS SIGNUM et votre système informatique interne vous évite une double saisie des données dans vos programmes.

Accédez à vos informations importantes n'importe où

GRS SIGNUM peut être utilisé comme programme de référence à travers tous vos sites de production n'importe où dans le monde. Le fait d'utiliser GRS comme logiciel commun à tous les sites vous permet d'assurer une qualité constante de vos produits. Vous pouvez réagir en cas de non-conformité et optimiser vos processus.

Étiquetage possible dans toutes les langues

Sur demande, les étiquettes peuvent être éditées dans différentes langues. Lors de l'installation du logiciel, vous bénéficiez automatiquement de traductions dans les langues suivantes : allemand, anglais, français, espagnol, italien et néerlandais.

Sécurité maximale des données

La synchronisation automatique entre les données existantes et les données importées réduit considérablement le risque de doublons et permet de garder le contrôle sur votre travail. GRS SIGNUM signale tout changement à l'utilisateur concerné afin qu'il ait la possibilité de réagir en temps voulu. Il est particulièrement utile de bénéficier de cette fonctionnalité lorsque les modifications entraînent des changements dans les rapports. L'import et l'export des données est géré automatiquement par GRS DataLoader.

Notre module de base comporte :

La déclaration des ingrédients :

gérez les matières premières et les ingrédients contenus dans vos recettes. À partir des matières premières, vous avez la possibilité de créer des recettes pour les produits intermédiaires ou finaux. GRS SIGNUM calcule les listes d'ingrédients à partir des données de recettes. Celle-ci peut se présenter selon le formatage désiré, ce qui permet un dernier contrôle avant l'étiquetage.

Les allergènes :

gestion des allergènes précise pour chaque matière première et pour chaque fournisseur. On distingue clairement les traces d'allergènes et les allergènes.

La provenance des allergènes des matières premières, des recettes et des lignes de production est également gérée dans ce module.

GRS SIGNUM gère de façon autonome tous les calculs relatifs aux contaminations croisées dans le processus de production. Grâce à la mise en place de valeurs limite, vous pourrez facilement évaluer le niveau d'allergénicité final de la matière première ou de la recette.

GRS SIGNUM vous permet de mettre en scène la situation la plus défavorable (Worst Case) dans

laquelle, tous les allergènes de tous les fournisseurs sont pris en compte. De cette manière, l'étiquetage de vos produits reste constamment sécurisé pour tous les groupes de consommateurs.

Étiquetage des OGM :

vous êtes en mesure de tenir à jour les éléments OGM de vos matières premières en complétant un formulaire sous forme de questions définies par vos soins. Un questionnaire de base est déjà présent dans le module, vous n'avez plus qu'à l'adapter selon vos besoins.

Informations produits :

dans ce module, vous pouvez gérer toutes les fiches techniques de vos produits à partir des données existantes.

D'un simple clic, vous obtenez toutes les informations en un clin d'œil.

Nous vous proposons de créer des évaluations individuelles en toute simplicité grâce à notre Report Designer. Par exemple, GRS SIGNUM évalue les produits en fonction de leur composition, de l'origine géographique et des matières premières. Il crée des listes de matières premières et fournisseurs, ce qui constitue une base pour l'évaluation des fournisseurs.

Notre logiciel dispose de deux banques de données officielles BLS et CIQUAL, ce qui vous permet de profiter des données nutritionnelles de nombreuses matières premières qui s'y trouvent. De plus, vous avez la possibilité de combiner ces valeurs avec d'autres valeurs comme celles provenant d'analyses ou des fournisseurs. Le calcul final des valeurs nutritionnelles, généré par GRS, pourra être utilisé pour réaliser des fiches techniques ou pour étiqueter vos produits de façon individuelle.

Le module produits carnés calcule des valeurs comme le taux de matières grasses ou de tissus conjonctifs en tenant compte des valeurs limite définies dans ce secteur d'activité. Vous obtenez des résultats précis même si les procédés de fabrication ou les recettes sont complexes. Pour encore plus de simplicité et d'efficacité, GRS établit pour vous un modèle de déclaration tenant compte des exigences du BVDF (Bundesverband der Deutschen Fleishwarenindustrie : Association des industriels de la viande allemands) et de la GDCH (Deutschen Chemischen Gesellschaft : Société allemande de chimie)

Le module **Recherche & Développement** assure la pérennité de votre entreprise et le progrès assure sa continuité. Notre module R & D ainsi que les modules optionnels de GRS SIGNUM vous offrent toutes ces possibilités de développement et de perfectionnement de vos recettes existantes. Garantisiez l'ascension et le succès de votre entreprise sur le long terme !

Vous pouvez adapter des recettes ou encore en créer des nouvelles dans autant d'essais que vous souhaitez. Les données requises au niveau des recettes existantes sont directement prélevées dans les modules de base de **GRS SIGNUM**.

Vous avez une vue constante sur l'évolution de vos prix et vos conditions d'achat en fonction de l'estimation des coûts. Vous avez la possibilité de vérifier les effets d'une modification de recette dans l'onglet simulation.

Dans le module optionnel gestion des projets, vous pouvez gérer les projets de développement, toutes les étapes, les responsabilités et les libérations. La partie cockpit permet aux intervenants d'être informés des tâches à réaliser. Transformez le développement de vos produits en un système de gestion de projets.

Pour déterminer des critères de production à respecter, rendez-vous dans la partie **Profils** de votre logiciel. Ce module est le module complémentaire parfait à la **Recherche & Développement**. Il contient tous les critères nécessaires à la réalisation de recettes ou propres à un groupe de produits, ainsi que toutes les exigences et normes en vigueur auxquelles elles doivent répondre.

Valeurs
Nutritionnelles

Ingrédients

OGM

Fiches techniques & Analyses

Gardez vos recettes, valeurs nutritionnelles et analyses de laboratoire dans un seul logiciel. GRS SIGNUM a été conçu pour cibler tous vos besoins et les traiter ensemble. Vous pouvez compter sur votre nouveau collaborateur pour vous aider au quotidien dans votre travail.

Partagez vos données avec vos fournisseurs via le portail web présent dans GRS SIGNUM. Les formulaires des matières premières ainsi que les documents complémentaires comme les certificats par exemple, sont transmis par vos fournisseurs et réintégré directement à GRS SIGNUM après votre approbation.

Résultats d'analyses laboratoire

Origine



Composition

Avec le module de Gestion des réclamations de GRS SIGNUM, vous pouvez renseigner toutes les réclamations qui surviennent dans votre entreprise mais également en prévenir certaines. Vous pouvez identifier les sources d'erreurs et définir les mesures correctives. Des rapports d'analyse sous forme de graphique (analyse type d'erreur, tendances et critères individuels supplémentaires) permet de définir des mesures correctives adéquates. De cette façon, vous gagnez un temps précieux mais vous optimisez également les coûts.

Le module management des risques vous aide à enregistrer et à évaluer les risques. À l'aide d'une matrice simple, répertoriez les risques qui peuvent survenir et la probabilité que le risque se présente. Les risques pouvant éventuellement émaner des matières premières constituent une information primordiale pour le service des achats et le service commercial.

Interface GS1

L'interface de GS1 au sein de notre module permet le transfert automatique des données vers le portail 1WorldSync. Les données adéquates sont extraites directement de GRS SIGNUM et transférées dans un format XML. Après vérification, il vous suffit de télécharger les informations vers 1WorldSync. En quelques clics, vous maintenez rapidement et simplement vos données GS1 à jour.

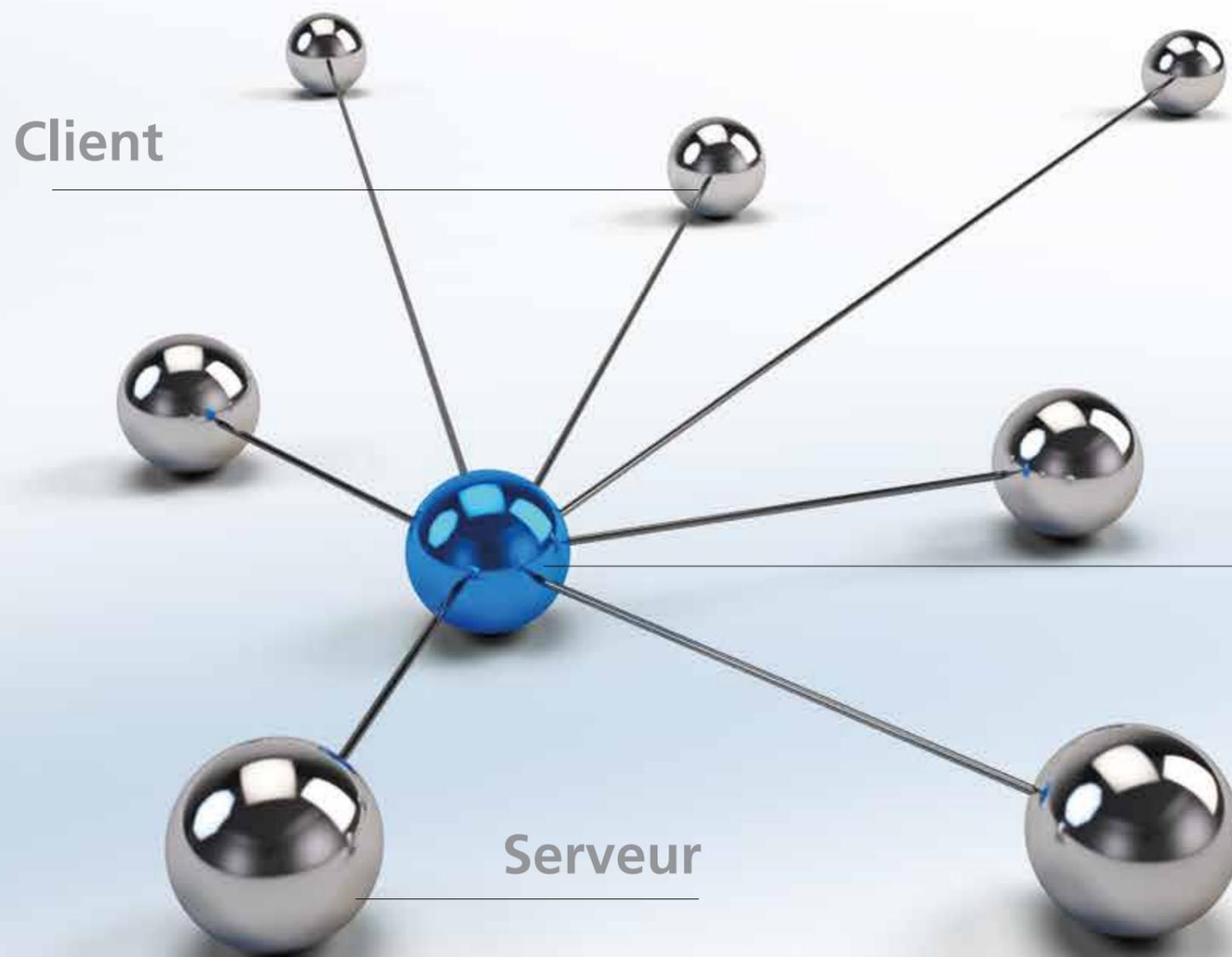
En créant les procédures et les structures spécifiques à votre laboratoire, vous bénéficiez de nombreuses options en adéquation avec votre gestion interne. L'efficacité de notre application a convaincu de nombreux clients qui l'utilisent quotidiennement afin de gérer et analyser toutes les données résultant d'analyses chimiques, techniques, microbiologiques, physiques ou sensorielles. GRS vous offre la possibilité de paramétrer individuellement chaque échantillon.

Le fait d'établir un lien entre les analyses des échantillons et les lots dont ils sont issus représente un gain de temps et permet de garantir la traçabilité (par exemple pour réagir en cas de contamination microbologique) tout au long du processus de fabrication. De plus, vous pouvez définir des niveaux hiérarchiques ou regrouper vos résultats dans le but d'établir des rapports et des évaluations pertinentes par sélection.

Configuration requise du système

Pour le client :

- Système d'exploitation : Windows 2008 ou programme plus récent
- Mémoire principale : minimum 1 GB
- Résolution d'écran la plus élevée possible (par exemple 1680 x 1050) afin que toutes les informations puissent être visibles à l'écran



Pour le serveur :

- Serveur de base : MS SQL Server 2008 (ou plus récent) combiné avec un serveur de haute performance. La version gratuite de MS SQL Server peut être utilisée.
- Un serveur virtuel peut également convenir

GRS SIGNUM – Flexible & Innovant

- configuration personnalisée
- assistante téléphonique
- construction modulaire
- programme plurilingue

Les fonctions les plus importantes abordées par GRS SIGNUM :

- Gestion des données de recettes
- Création de fiches produits
- Prise en compte des pertes (cuisson, etc.)
- Message d'avertissement en cas de dépassement des valeurs limite fixées
- Préparations et procédés de fabrication
- Compositions hiérarchiques
- Différenciation entre les produits intermédiaires et les produits finis
- Logistique (possibilité de traiter une partie gestion des stocks ex : DDM)
- Recettes, recettes récursives
- Informations relatives aux fournisseurs
- Indication de l'origine des matières premières
- Droits d'utilisateur individuels
- Plurilinguisme du logiciel
- Interfaces complètes
- Synchronisation automatique des données
- Import et export des données par le DataLoader de GRS

Nous nous démarquons par :

- La conformité de notre logiciel aux normes IFS et ISO
- L'intégration de lignes directives sectorielles
- L'expertise et le professionnalisme de notre équipe

GRS SIGNUM a une conception modulaire, cela signifie que vous pouvez composer votre logiciel selon les besoins de votre entreprise. Les structures libres au sein de chaque module permettent une adaptation individuelle du logiciel. N'hésitez pas à nous contacter dans le cas où une fonction ne serait pas adaptée à vos exigences ou que des fonctions supplémentaires seraient nécessaires. Nous nous ferons un plaisir de vous rencontrer et d'échanger à propos de votre projet.

Avec GRS SIGNUM vous avez tout à y gagner...

Le placement qui sécurise votre avenir

- Base de données complète et uniforme des produits
- Haute sécurité des données
- Préparation performante et modulable des rapports
- Recherche & Développement efficace
- Certificats et audits facilement réalisables



GRS SIGNUM permet d'être réactif en toute circonstance face aux demandes internes et externes.

La gestion de la qualité, achats / ventes, le marketing ainsi que tous autres services de l'entreprise peuvent être gérés à partir d'un seul programme. Toutes les informations sur les produits peuvent être consultées rapidement et facilement par tous vos collaborateurs si nécessaire.

„Grâce au stockage centralisé de toutes les données relatives aux recettes et produits de notre entreprise dans le logiciel GRS SIGNUM, nous pouvons réagir plus rapidement et de façon plus adaptée aux besoins internes et aux exigences de nos clients. Remplir d'autres bases de données telles que 1WorldSync avec nos informations s'avère extrêmement facile.”

**DR Jörg Kleeman, Responsable assurance qualité,
chez Bürger GmbH & Co KG**

L'avis de nos clients

„L'assistance application gérée par l'équipe de GRS Software est de très bonne qualité et d'une grande aide. De plus, le logiciel est en perpétuelle évolution en ce qui concerne les besoins des utilisateurs et cela est extrêmement rapide et parfaitement ciblé. GRS Software est un véritable prestataire de services.”

**Harald Otto, Responsable Recherche & Développement,
chez Gebr. Jancke GmbH**

„Le logiciel GRS SIGNUM est un logiciel extrêmement performant pour la mise en œuvre des exigences en corrélation avec la réglementation alimentaire, en particulier pour le nouveau règlement européen INCO concernant l'information alimentaire (INCO)“

**Hendrik Wegener, Responsable qualité,
chez H et E Reinert Group of Companies**

„Investir dans le programme GRS SIGNUM a été bénéfique et rapidement amorti de par son efficacité quotidienne. Nous avons acquis un logiciel puissant qui ne comporte pas de limites de développement et qui peut être utilisé par tous nos collaborateurs. L'investissement effectué s'est avéré être excellent, ce qui est rarement le cas dans ce genre de logiciels.”

**Gilbert Klausmeyer, Responsable commercial
chez Schne-Frost Ernst Schnetkamp GmbH
& Co KG**

GRS SOFTWARE
GMBH
SOLUTIONS & SERVICES INFORMATIQUES

D-66424 Homburg/Saar
Tel +49 (0) 6841-18978-0 • www.grs-software.de
office@grs-software.de



European FoodTec
Award 2009

GRS SIGNUM