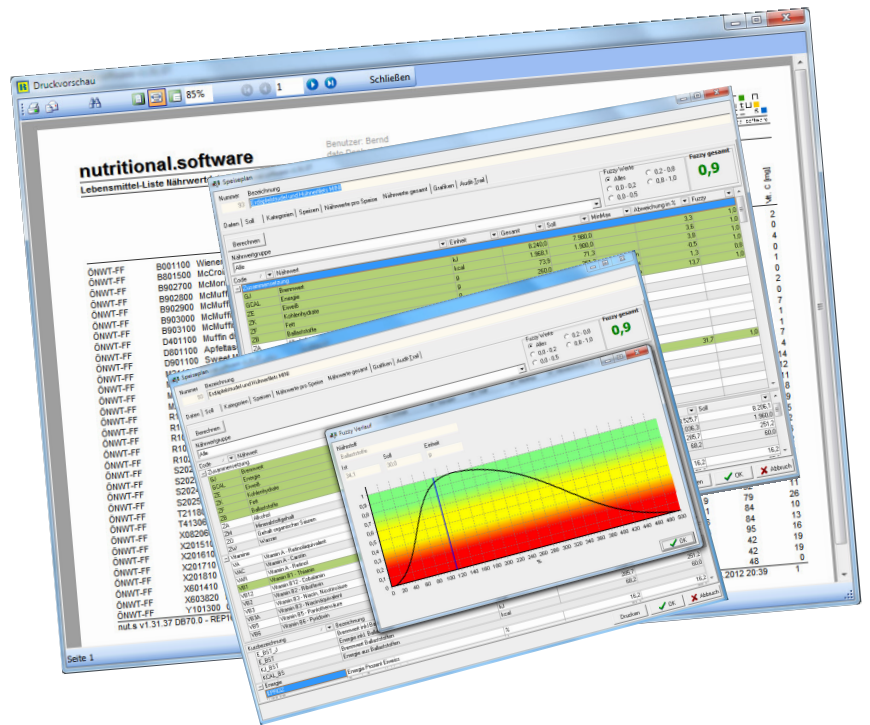
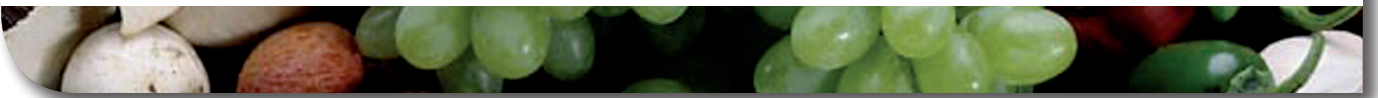




n □ □ □
□ u t □ □
□ □ s □
 nutritional software



■ nut.s nutritional.software

SOFTWARE UND DATEN
 RUND UM DIE NÄHRWERTBERECHNUNG

nut.s nutritional.software

Software, Daten und Dienstleistung rund um die Nährwertberechnung

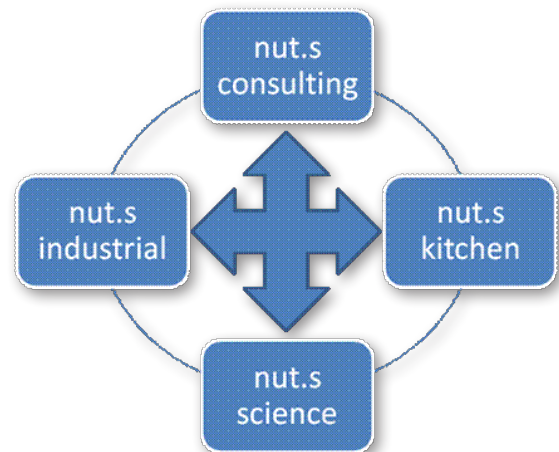
Software

nut.s nutritional.software ist eine modular aufgebaute Software für die Nährwertberechnung. Kernstück aller Module ist eine umfassende Lebensmitteldatenbank basierend auf dem BLS (Bundeslebensmittelschlüssel).

Damit werden unter anderem Nährwerte von Produkten und Gerichten berechnet, Ernährungsprotokolle analysiert und Rezepte oder Menüpläne optimiert. Individuell kombiniert bietet **nut.s** daher Softwarelösungen für die verschiedensten Branchen:

- Ernährungswissenschaft - **nut.s science**
- Ernährungsberatung - **nut.s consulting**
- Lebensmittel erzeugende Industrie - **nut.s industrial**
- Großküche und Catering - **nut.s kitchen**

Für jede Branche finden sich darüber hinaus Zusatzmodule, die weitere Anforderungen abdecken. Für die Industrie kann **nut.s** Zutatenlisten erstellen und die wertgebenden Bestandteile (QUID) ausloben. Auch die Bestimmung von Bio-Anteilen und die Angabe von Region und Herkunft der Zutaten ist möglich. Für die Ernährungswissenschaft können externe Statistikpakete angebunden oder die Daten in besonderen Formaten weitergegeben werden. Das TCM-Modul (Ernährung nach den fünf Elementen) erweitert den Bereich der Ernährungsberatung beim Erstellen und der Analyse von Rezepten. Für die Erfassung unvollständig vorliegender Daten gibt es ein eigenes Modul, das sich der Formeln und Strukturen des BLS bedient, um fehlende Nährwertdaten sinnvoll zu ergänzen.



Daten

Als Nährwerttabelle wird der BLS (Bundeslebensmittelschlüssel) mitgeliefert. Alternativ oder ergänzend zum BLS kann die Nährwerttabelle der USDA benutzt werden. Zusätzlich zu den Basisdaten stehen den **nut.s** Benutzern nationale bzw. regionale Ergänzungen in Form der **ÖNWT (Österreichische Nährwerttabelle)** zur Verfügung.

Selbstverständlich sind als Zufuhrsempfehlungen die jeweils aktuellen D-A-CH Empfehlungen verfügbar, ebenso wie Daten zum Energiebedarf verschiedenster Aktivitäten.

Damit bei der Berechnung von zubereiteten Rezepten die auftretenden Nährstoffänderungen berücksichtigt werden können, ist eine umfangreiche Verlusttabelle integriert. Diese enthält Änderungen des Wassergehalts und des Gehalts an Nährstoffen für die unterschiedlichen Lebensmittelgruppen und Zubereitungsformen. Von allen Daten können Aktualisierungen und Ergänzungen direkt aus dem Internet in die **nut.s** Software geladen werden.

Die ÖNWT (Österreichische Nährwerttabelle)

Die **ÖNWT** hat denselben Aufbau wie der BLS und lehnt sich in Benennung und Codierung an diesen an. Die **ÖNWT** enthält ca. 1.000 typisch österreichische Gerichte und Speisen, sowie in Österreich gebräuchliche Bezeichnungen.

Die **ÖNWT** enthält außerdem ca. 3.000 Firmen- und Produktdaten, die im BLS nicht oder nicht mit geeigneten Bezeichnungen enthalten sind. Die **ÖNWT** wird in Zusammenarbeit mit dem Institut für Ernährungswissenschaften der Universität Wien herausgegeben.

Die ÖNWT enthält

- Convenience Produkte der Gemeinschaftsverpflegung
- Halbfertig- und Fertiggerichte
- Tiefkühlkost
- Produkte für Sporternährung und diätetische Produkte
- Süßigkeiten, Knabbergebäck
- Fast Food
- Markennamen, Synonyme und verwandte Begriffe
- Österreichische Milchprodukte
- Hilfsmittel der Lebensmittelindustrie

■ Dienstleistung

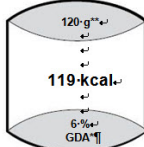
Wir stellen unser Know-How und unsere Daten auch als Dienstleistung zur Verfügung.

Alle unsere Daten sind auch ohne Software erhältlich und können in Drittsysteme eingespielt werden. Wir können die Daten in vielen Formaten bereitstellen: XML, SQL, ASCII, XLS u.v.m. Sollten Sie besondere Anforderungen haben, kontaktieren Sie uns einfach.

Wir arbeiten auch mit Anbietern von Internet-Plattformen zusammen und unterstützen diese mit unseren Daten oder beraten bei der Konzeption.

Durchschnittliche Nährwerte			
	Pro 100 g	pro-Portion (120 g)	%-GDA* (120 g)
Brennwert (bis 31.10.2012 erlaubt)	402 kJ 96 kcal	483 kJ 115 kcal	6 %
Brennwert (inkl. Ballaststoffe) (Richtlinie 2006/100/EG Pflicht ab 31.10.2012)	414 kJ 99 kcal	497 kJ 119 kcal	6 %
Eiweiß	1,6 g	1,9 g	4 %
Kohlenhydrate	10,3 g	12,4 g	5 %
davon Zucker	1,5 g	1,8 g	2 %
Fett	5,2 g	6,2 g	9 %
davon gesättigte Fettsäuren	2,8 g	3,4 g	17 %
Ballaststoffe	1,4 g	1,7 g	7 %
Natrium	0,17 g	0,20 g	9 %

*GDA (Guideline Daily Amount) = Richtwert für die Tageszufuhr, basierend auf einer Ernährung von täglich 2000 kcal (Quelle: CIAA)



■ Preismodelle

nut.s ist in unterschiedlichen Preismodellen verfügbar, gestaffelt nach Art und Ausmaß der Nutzung.

- **Personal** für die Nutzung durch eine Person an einem Arbeitsplatz
- **Server** für bis zu 5 gleichzeitige Benutzer in einem Netzwerk
- **Server unlimited** für beliebig viele gleichzeitige Benutzer in einem Netzwerk

Je nach Aufgabenstellungen erweitern die Zusatzmodule die Funktionen des Basispakets.

Ein optionaler Wartungsvertrag umfasst die aktuellsten Daten und die neusten Softwareversionen sowie telefonischen Support bei allen Fragen zu Daten und Software. Über das Internet können wir uns mit anderen Bildschirmen verbinden und rasch Fragen klären und Probleme beheben. Unser Call-Center leitet alle Anfragen sofort weiter.

Alternativ kann nut.s als All-in Software-Abonnement bezogen werden, das während der Nutzungszeit quartalsweise verrechnet wird. Beim All-in Software-Abonnement sind alle Leistungen, Daten und Ergänzungsmodule enthalten - es entstehen keine weiteren Kosten.

■ Referenzen

Wir sind sehr stolz auf unsere Referenzen und die verschiedenen Partner, mit denen wir an den unterschiedlichsten Projekten gearbeitet haben. Sie finden hier einen kleinen Auszug aus unserer Referenzliste.

■ Wissenschaft

- Robert Koch-Institut, Berlin
- Max Rubner-Institut, Karlsruhe
- Institut für Ernährungswissenschaften, Wien

■ Industrie

- Unilever
- Kotanyi
- Anker Brot
- Ströck

■ Großküche und Catering

- Kuratorium Wiener Pensionistenwohnhäuser
- Kulinarik und Gourmet Menü Service
- LSG-Sky Food

Weitere Referenzen nennen wir gerne auf Anfrage.

Attraktiv sind auch die Sammel-Lizenzen, die Personen oder Einrichtungen, die gemeinsam bestellen, bis zu 40% Rabatt ermöglichen. Die Sammel-Lizenzen stehen auch Einkaufsgemeinschaften zur Verfügung. Weitere Sonderlizenzen gibt es für Ausbildung und Lehre sowie für Sozial- und EZA-Projekte.

■ Online-Präsentation

Egal, wo Sie sind, bei einer Online-Präsentation sehen Sie nut.s live und wir beantworten persönlich alle Ihre Fragen. Die Online-Präsentation ist unkompliziert in der Organisation. Es können bis zu drei Personen - auch an unterschiedlichen Standorten - gleichzeitig daran teilnehmen.

Die Online-Präsentation ist unverbindlich und verursacht für Sie keine Kosten.

Eine kurze Mail an nuts@dato.at genügt!

nut.s kitchen

Aufgabe von **nut.s kitchen** ist die Berechnung von Rezepten und Speiseplänen, unterstützt von den vielfältigen Suchfunktionen der Nährwerttabelle (Suche nach Text und/oder Nährstoffrelationen). Die Rezeptberechnung berücksichtigt automatisch Zubereitungsverluste. Für die Speisepläne stehen eine Soll/Ist-Analyse und erweiterte Optimierungsfunktionen (z. B. für das ÖGE/DGE-Gütesiegel) zur Verfügung. Alle Daten können exportiert und in Office-Dokumente ausgegeben werden.

Zusatzmodule:

- **nut.s data**
Erfassung unvollständiger Nährwertdaten anhand eines Referenzlebensmittels, Ergänzung der fehlenden Werte gemäß dem BLS-Modell und seinen Formeln
- **nut.s TCM**
Zuordnung von Informationen nach den Fünf Elementen (Wirkprinzip, Organ, Temperatur, Element), Suche und Analyse der Rezepte

nut.s consulting

nut.s consulting ist die Software für die Ernährungsberatung. Alle Funktionen aus **nut.s kitchen** sind verfügbar, zusätzlich eine Personenkartei, in der Klienten, ihre Labordaten und Ernährungsprotokolle erfasst werden können. Aktivitätsprotokolle und Abnehmkurven sowie die D-A-CH-Empfehlungen liefern die Basis für Soll/Ist-Analysen. Weitere Auswertungsmöglichkeiten sind nach Lebensmittelgruppen und den Hauptquellen von Nährstoffen möglich. Als Zusatzmodule finden dieselben wie für **nut.s kitchen** Verwendung.

nut.s science

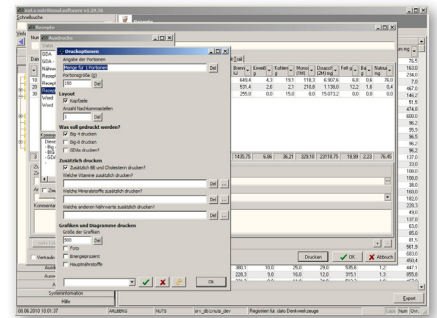
nut.s science ist die wissenschaftliche Erweiterung zu **nut.s consulting**. Alle Funktionen aus **nut.s consulting** und **nut.s kitchen** stehen zur Verfügung. **nut.s science** ist optimiert für die qualitätsgesicherte Erfassung und Auswertung einer großen Zahl von Ernährungsprotokollen. Die Auswertung und Überleitung in externe Statistikpakete gemeinsam mit beliebigen Metadaten kann vollständig automatisiert werden. Zusatzmodule wie bei **nut.s kitchen**.

nut.s industrial

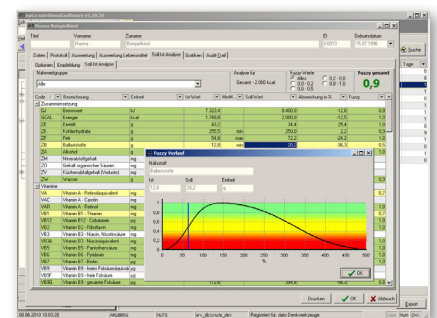
nut.s industrial wurde speziell für den Mittelstand und Kleinbetriebe entwickelt, die Stücklisten verwalten, Nährwerte und Zutatenlisten ausgeben wollen. Über 130 Nährwerte werden berechnet und gemäß der Deklarationspflicht ausgegeben. Beliebige Rundungs- und Berechnungsregeln können vorgegeben werden. Allergen- oder „Frei von“-Listen sind ebenso möglich wie Bauteilauflösung, Verwendungsnachweis, automatische Neuberechnung oder ein Workflowsystem für geänderte Daten. Die erstellten Zutatenlisten können automatisch in andere Sprachen übersetzt werden.

Zusatzmodule:

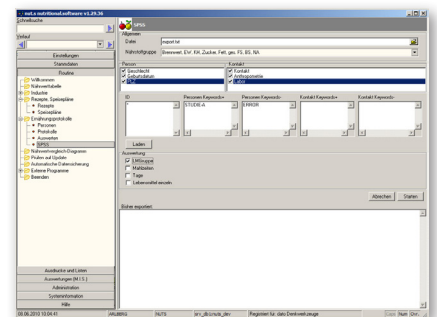
- **nut.s data**
- **nut.s import/export**
Bindet ein externes PPS an und erzeugt automatische Änderungsmeldungen



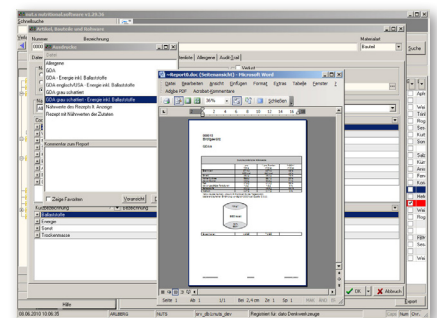
Der Ausdruck kann beliebig gestaltet werden.



Fuzzy-Werte beurteilen die Zufuhrdaten.



Datenübergabe in externe Statistikpakete



LMKV-konforme Angabe von Nährwerten