

Integrativ - Flexibel - Effizient

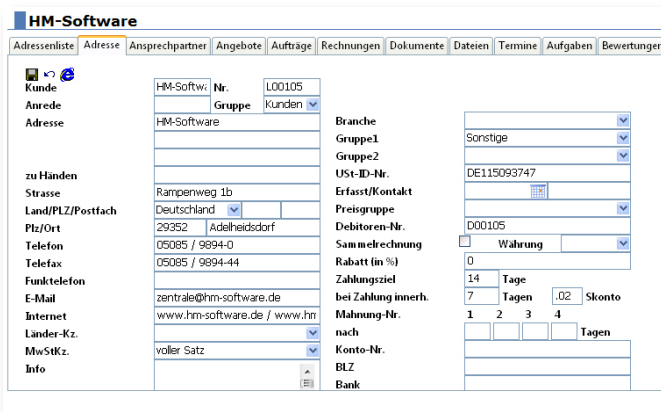
HM-LIMS[®]



Die Lösung für Ihr Labor

HM-LIMS[®] ist eigens für Ihre speziellen Anforderungen und Aufgabenstellungen im Labor konzipiert worden. Diese besondere Konzeption in der Softwareentwicklung ermöglicht Ihnen ein sehr hohes Maß an Flexibilität und Effizienz.

Zusammen mit namhaften Laboratorien haben wir HM-LIMS[®] entwickelt. Daher erfüllt diese Spezialsoftware die besonderen Anforderungen von analytischen Laboratorien.



Einige Worte vorweg.

HM-LIMS[®] ist eine Spezialsoftware, genauer gesagt ein Labor Informations- und Management System, für analytische Laboratorien.

Für Laboratorien ist es in der heutigen Zeit besonders wichtig nicht nur schnell, sondern auch effizient zu arbeiten. Sie müssen gerade als Labor den Finger am Puls der Zeit haben und in technischer Hinsicht up-to-date sein. Nur so sind Ihre täglichen Anforderungen an die Laborabläufe reibungslos abzuwickeln. Wir von HM-Software haben uns voll und ganz der Entwicklung von Laborsystemen verschrieben und entwickeln seit 1990 spezielle Softwarelösungen für Labore.

Welche Vorteile bietet HM-LIMS[®]

Die Stärken von HM-LIMS[®] sind vielfältig. So optimieren Sie Ihren Probanddurchlauf und erhalten dadurch nicht nur eine schnelle Auskunftsfähigkeit sondern auch eine hohe Transparenz. Sie können die Kooperation mit Außenstellen und Fremdlaboren rationalisieren, schneller fakturieren. Aussagefähige Auswertungen bzw. Statistiken stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Darüber hinaus stellt Ihnen HM-LIMS[®] eine äußerst effiziente Unterstützung bei der Dokumentationspflicht zur Seite.

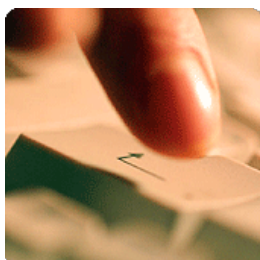
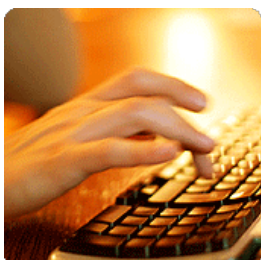
Wegweisend

HM-LIMS[®] ist von der Programmstruktur so aufgebaut, dass Sie auch wirklich sicher sein können eine Software zu erhalten, die nicht nur richtungsweisend sondern auch zukunftssicher ist.

Die offene Programmstruktur garantiert Ihnen eine

Tagbuchnummer	Prüfpaket	Parameter	#	Methode	Messwert	Dimension	Ergebnis	ME	dez.	E
1	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C untersuchter Anteil	1		6,2		Gesamterzeugnis	6,2		
2	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C pH-Wert (L 06-00-2)	1				Gesamterzeugnis			
3	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Wasser: Wassergehalt 1 ...	1		66,56	%		66,56	%	1
4	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Wasser: Wassergehalt 2 ...	1		66,30	%		66,30	%	1
5	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Wasser	1	Sesandmethode	66,4	%		66,4	%	1
6	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Eiweiß: Eiweißgehalt 1	1		24,412	%		24,412	%	1
7	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Eiweiß: Eiweißgehalt 2	1		25,168	%		25,168	%	1
8	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Eiweiß	1	Methode nach ...	24,0	%		24,0	%	1
9	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Fett: Fettgehalt 1 w/w	1		3,29	%		3,29	%	1
10	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Fett	1	Methode nach ...	3,3	%		3,3	%	1
11	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Ges-glucose	1	944 L 07-00-33	1,1	%		1,1	%	1
12	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Glucose: Gehalt	1	enzymatisch	0,6	%		0,6	%	1
13	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Restglucose	1		0,5	%		0,5	%	1
14	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... C Kohlenhydrate	1		1,1	%		1,1	%	1
15	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... Kontrollzahl (Böschel)	1		95,6	%		95,6	%	1
16	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... KI/10hg	1		562			562		1
17	08-062359	CH NÄHW. (Stärke ... Kral/100a	1		133			133		1

optimale Erweiterungsmöglichkeit und Anpassungsfähigkeit auf Ihre individuellen Bedürfnisse und sichert so langfristig Ihre Investitionen in diesem Bereich.



Seit 1990 maßgeschneiderte und leistungsstarke Unternehmenslösungen

LIMS-ERP-QS-Datenbanken-Internetportale für alle Einsatzbereiche



Integrativ - Flexibel - Effizient

HM-LIMS[®]

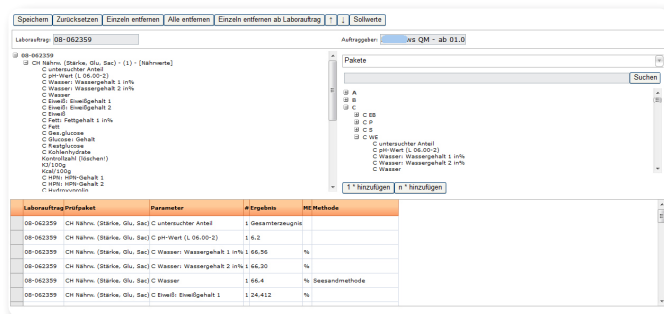


Die HM-LIMS[®] Einsatzgebiete: Analytische Laboratorien

Analytische Laboratorien wissen es zu schätzen, dass HM-LIMS[®] eine optimale Unterstützung gewährleistet. HM-LIMS[®] unterstützt freie Auftragslaboratorien, staatliche und kommunale Überwachungsstellen, betriebseigene Labore und Industrielabore etc. mit folgenden Schwerpunkten: Agrar, Chemie, Medizin Lebensmittel, Materialprüfung, Mikrobiologie, Pharma, Umwelt, Veterinär u.a..

Optimal erweiterungsfähig

Um allen Anforderungen gerecht zu werden, benutzt HM-LIMS[®] einen Standard Masken- und Berichtsgenerator sowie eine integrierte Makrosprache. Des Weiteren lassen sich zusätzliche Module integrieren.



Zusätzlich gibt es noch eine Vielzahl an Programmen, wie Bestellwesen, Lagerverwaltung, Kostenauswertung etc., die mit HM-LIMS[®] korrespondieren.

Alle Labordaten

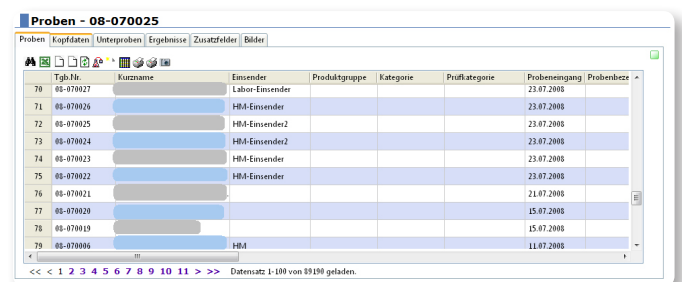
HM-LIMS[®] verwaltet alle Labordaten die bei Ihnen vorhanden sind: vom Angebot, Auftrag und Prüfauftrag über Untersuchungsparameter, Bilder und Dokumente, Methoden, Untersuchungsergebnisse, Sollwerte,

Prüfberichte und Beurteilungen, Normwerke über Schnittstellen bis hin zu Rechnungen und Mahnungen. Durch Einbindung von Zusatzsystemen, wie Groupware und Dokumentenmanagementsysteme, lässt sich das System einfach erweitern.

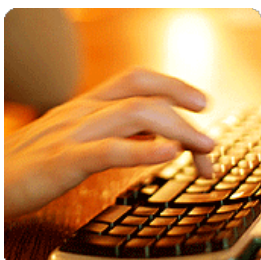
Die Leistungsmerkmale

Durch die umfassende Verzahnung der einzelnen Komponenten von HM-LIMS[®] wird Ihnen ein enormer Leistungsumfang zur Seite gestellt:

Angebots- und Auftragsverwaltung, Probenverwaltung,



Preislisten, Methodenverwaltung, Verwaltung von Mehrfachuntersuchungen, Normwerke, Rohdatenerfassung, automatische Beurteilung, Dokumentenverwaltung, Bildverwaltung, Dokumentation von Änderungen, Plausibilitätsprüfungen und Sollwertüberwachung, elektronischer Laufzettel, Fremdaufträge, mobile Probeaufnahme-/erfassung, Regelkontrollkarten, mehrsprachige Prüfberichte, variable Berichterstellung und Auswertungen (MS-Office, OpenOffice, Berichtsgenerator, u.a.), Adressenverwaltung, Probenahmeplanung, Probenlagerverwaltung, Anbindung von Außenstellen, Export-/Import-Funktionen, Zugriffsberechtigungen, Fakturierung...



Seit 1990 maßgeschneiderte und leistungsstarke Unternehmenslösungen

LIMS-ERP-QS-Datenbanken-Internetprotale für alle Einsatzbereiche



Integrativ - Flexibel - Effizient

HM-LIMS[®]



noch individuell angepasst werden können.
Durch die parallele Bearbeitung von Serien-/Reihen

analysen sowie individuelle Einzeluntersuchungen können Sie die gesamte Palette der Prüfanforderungen abdecken.

Im HM-LIMS[®] können Sie zusammengehörige Laboraufträge als Projekte abbilden, so dass deren Verfolgung jederzeit möglich ist. Unter Benutzung von Normdatenbanken und zusätzlichen Gültigkeitsregeln (Grenzwerte, Sollwerte, Höchstmengen, Referenzwerte, etc.) und definierbarer Reaktion auf Grenzwertüberschreitungen oder Grenzwertunterschreitungen ist ein automatisches Erkennen von abweichenden Untersuchungsergebnissen möglich.

Noch ein wenig Technik

Schnittstellen: Microsoft Office, OpenOffice, XML, WEB-Dienste, ASCII, zu Hostsystemen, Analysegeräten, Internetportalen, Fremdlaboren und Kunden, SAGE, Datev, SAP, Navision, E-Mail und viele mehr.

Datenbanken: Sybase, ORACLE, MS SQL

Struktur: Client/Server, Applikationsserver, WEB-Server

Systemvoraussetzungen: Einzelplatz ab Windows XP
Netzwerk: Windows ab 2003,
Support: Hotline, Fernwartung, Supportvertrag

Wir haben Ihnen viel zu bieten

Zu unserem Spektrum gehört eine Vielzahl von Leistungen, die Sie einsetzen können. Bestimmen Sie selber, welchen Leistungsumfang Sie in Anspruch nehmen wollen bzw. ob Sie individuelle Lösungen benötigen, die wir eigens für Sie entwickeln.

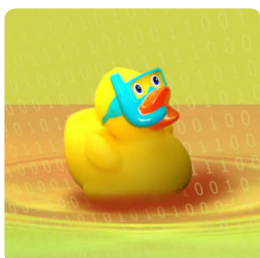
Individual-Software
Projekt-Betreuung
Programmierung
Support

Systemberatung
Standardlösungen
Unternehmensberatung
Systemanalyse

Laborauftrag (I)	Prüfpaket (I)	Parameter (I)	#	Messwert	Dimension	Ergebnis	ME	Eingabe
05-0024-008	K11	*Wasser	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	*Fett	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	*Gesamtlweiß	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	*Hydroxypoln	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	*Milchweiß	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	*Fleischweiß (FE)	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	BEFFE	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	Bindigeweissweiß (BE)	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	*Lauge	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	in m/liter Menge	1					Text
05-0024-008	K11	*Richtwert	1					Zahl
05-0024-008	K11	BEFFE im FE	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	BE im FE	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	Wasser/FE	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	Fremdwasser	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	Fett/FE	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	Fett i. Tr.	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	Kontrollzahl (Übschenf)	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	Kohlenhydratre	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	Kohl/H10g	1		%		%	Zahl
05-0024-008	K11	...	1		%		%	Zahl

Anwendung für die Probenlagerung

HM-Labor-Software ermöglicht eine professionelle Probenlagerung und Messdaten-Verwaltung für Temperatur, Druck etc. mit externer Proben-Buchung. Einlagerung und Umbuchungen können auch Offline mittels PDAs erfolgen.



HM-Software
Inh. Harald Meyer
Rampenweg 1b
29352 Adelheidsdorf

Bankverbindung:
Deutsche Bank Celle
BLZ: 257 700 24
Kontonr.: 012522900
USt.-ID: DE115093747

Telefon: +49 (0)5085-9894-0
Telefax: +49(0)5085-9894-44
Mail: sales@hm-software.de
Internet: www.hm-software.de

