



Das Produkt **Siloguard** von **info-tech solutions** ist entwickelt worden, um dem kommunalen Kunden schnell und in einfachster Weise die Möglichkeiten zu bieten:

- die Bevorratung von Streumittel (z.B. Salz) in **Siloanlagen** und
- die Bevorratung von flüssigem Streumittel in Form von Sole in **Tanks** sowie
- die Bevorratung von Materialien in **Aussenlager** optimal bewirtschaften zu können.

Hierzu zählt eine

- **nachhaltige,**
- **rechtzeitige**
- **schnelle,**
- wenn möglich **automatisierte Bestellung von Nachlieferungen** und deren Ausführung.

Das Verfahren erlaubt eine offene Vertragsform mit den **Lieferanten** und ergibt eine sehr gute **Preisgestaltung**.

Ebenso wird es möglich, das **Streugut** mit anderen **Partnern zu bewirtschaften**. Eine **automatische Abrechnung** kann daraus erfolgen.

Die Auswertesoftware von Siloguard erlaubt es, ähnlich einem **Warenwirtschaftsprogramm Kunden und Lieferanten** anzulegen.

Im Bereich der Kunden können mehrere Abnehmer Material entnehmen. Dabei wird die **Entnahme entsprechend protokolliert**.

Da **Siloguard** von info-tech **UNABHÄNGIG** von den Materiallieferanten erfolgt, kann der Nutzer von Siloguard **ein oder mehrere Lieferanten verwalten**.

Somit wird das **beste Angebot** zur Nachlieferung der Lagerware gewählt.

...eine optimale Sache!



Siloguard besteht aus zwei Hauptkomponenten,

• **der Auswertesoftware:**

Die Auswertesoftware ist konzipiert, dass der Nutzungsaufwand zum einem dem **Kunden mit einem Silo**, aber auch dem **Kunden mit > 10 Siloanlagen** die optimale Funktion und das beste Preis – Leistungsverhältnis bietet.

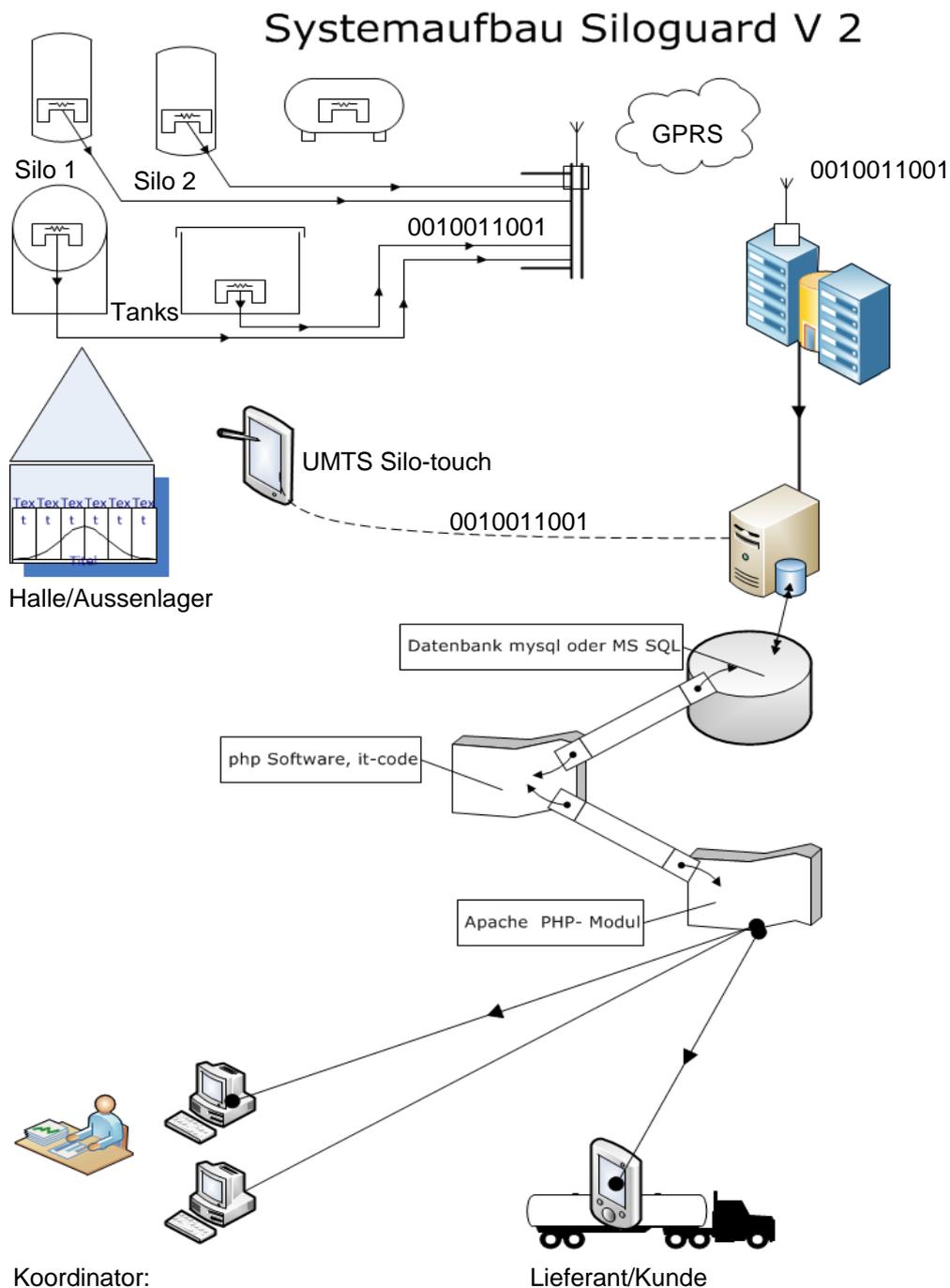
• **der Anlagenausstattung:**

Die Messeinrichtungen an den jeweiligen Behältnissen sind **neu entwickelt**. Ganz besonders ist hervor zu heben, dass durch die **zerstörungsfreie Montage** der Sensoren nun Gewicht ermittelt werden kann:

- bei bestehenden Anlagen nachrüstbar,
- besonders günstig in der Anschaffung.

.. die Auswertesoftware

Die Auswertesoftware ist zunächst als **web basierende Anwendung** ausgeführt. Diese Auswertesoftware besitzt optimale Eigenschaften, um als **Basis für den Start** des Kunden mit der Auswertung von Siloguard zu dienen.



Nachfolgend einige Auszüge aus den Funktionsmasken von Siloguard:



Startmaske zum Web-Portal,
mehrsprachig

Wie aus dem Startbildschirm zu erkennen ist, kann

- zu jeder Firma / Organisation
- eine **beliebige Anzahl von Nutzern** die komplette Funktionalität des Programms nutzen.



Klare **Gliederung in drei Bereiche:**

- 1. Navigationsleiste (Links)
- 2. Arbeits- und Datenbereich (Mitte)
- 3. Standortdefinition (Rechts)

In Masken sind alle in ein einfache, deutliche und einheitliche Funktionsbereiche gegliedert. Der Nutzer kann somit **intuitiv die Bedienung** des Programms und der optimale Anwendungsstruktur folgen.

... der Bereich der **Stammdaten**:

The screenshot shows the 'Stammdaten' (Master Data) section of the Siloguard application. The main content area displays a table of customers with the following data:

Nr.	Name	Organisation	Abteilung	letzte Änderung
1 48	Betriebshof W	customer	1	2012-03-03 07:05:05

The sidebar on the right lists the following plants (Anlagen): Silo 1, Silo 2, Silo 3, Temperatur, Salzhalle, and Soletank.

Die Stammdaten für alle Funktionen:

- Kunden
- Lieferanten
- Verschiedenes Material
- Verschiedene Lager
- Verschieden Trägerfahrzeuge
verschiedener Nutzer (Kunden)

Für Sie als Nutzer von Siloguard ergibt sich durch die Möglichkeit mehrere Lieferanten und Kunden im Programm zu pflegen die Chance, eine Lagerstätte gemeinsam mit weiteren Partnern zu nutzen. Die jeweiligen Entnahmen werden im Programm durch z.B. den Namen und das KFZ gesondert gelistet. Sie haben zu jeder Zeit den Überblick über die Materialien und Ihre Kunden.

Alle gesammelten Daten können den jeweiligen Verantwortlichen übersichtlich, auch durch eine Exportschnittstelle zu anderen Programmen, präsentiert werden. Die Abrechnung kann präzise und nachweisbar erfolgen.

... der Bereich **Auswertung der spezifischen Lagerstätte:**

info-tech solutions GmbH & Co. KG

Choose language:

Nutzerdaten

Prozessdaten

Alle Anlagen

deu 05.04.2012 - 14:47 Uhr

Home

Stammdaten

Buchhaltung

Anlagenverwaltung

Standortkarte

Prozessdaten

Warenwirtschaft

Wetterinformationen

Statistik

Mein Konto

Nr. Buchungsart Lager Besitzer Fahrzeug

Datum Be-/Entlademenge Füllstand aktuell letzte Änderung

Lagerstätte: Silo 1

Bu	Besitzer	Fahrzeug	Datum	Be-/Entlad	Füllstand aktue
1	48	1	2012-03-07 14:39:01	0.2	25.66
2	13		2012-03-07 09:30:00		25.86
3					0.2
4					0.8
5					1
6					1.8
7					14.8
8					22.8
9	48		2012-02-09 15:40:00	24	34.8
10	48		2012-02-07 14:45:00	1	10.8

Tabelle der Buchungen mit grafischer Sofortinfo:

- Laden (grün)
- Beladen (rot)

Auswahl der Lagerstätte

Lagerstätte: Silo 1

Zoom 1m 3m 6m YTD 1y All From: Dec 18, 2011 To: Mar 7, 2012

Füllstand in t

19. Dec 2. Jan 16. Jan 30. Jan 3. Feb 27. Feb

Jan '12 Feb '12 Mar '12

Grafische Darstellung der Bewirtschaftung

Falls gewollt: MINIMUM // MAXIMUN Bewertung.

Durch einfaches verschieben des unteren Teils der Grafik, ist die Auswahl des **Auswertezeitraums** möglich.

... der Bereich **Auswertung der spezifischen Lagerstätte:**

The screenshot shows the 'info-tech solutions GmbH & Co. KG' web interface. The main content area displays a map of the Walldorf area with several storage facilities marked. A red arrow points to the map with a text box that reads: 'Karte mit dem Überblick der verschiedenen Lager und deren Füllstand'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Home', 'Stammdaten', 'Buchhaltung', and 'Anlagenverwaltung'. A table on the right lists the facilities:

Facility Name	Address	Status	Capacity
Silo 1	Betriebshof Walldorf, Henry-Dunant-Strasse 7, 71334, Walldorf	Stand: 0.00001	Kapazität: 100
Silo 2	Betriebshof Walldorf, Henry-Dunant-Strasse 7, 71334, Walldorf	Stand: 0.00001	Kapazität: 100
Silo 3	Betriebshof Walldorf, Henry-Dunant-Strasse 7, 71334, Walldorf	Stand: 0.00013	Kapazität: 100
Salzhalle	Betriebshof Walldorf, Henry-Dunant-Strasse 7, 71334, Walldorf	Stand: null	Kapazität: 100
Soletank	Betriebshof Walldorf, Henry-Dunant-Strasse 7, 71334, Walldorf	Stand: null	Kapazität: 40000

This screenshot shows a zoomed-in view of the map from the previous image, displaying street names like 'Henry-Dunant-Strasse' and 'K1859'. The interface elements are consistent with the previous screenshot, showing the sidebar and the facility list on the right.

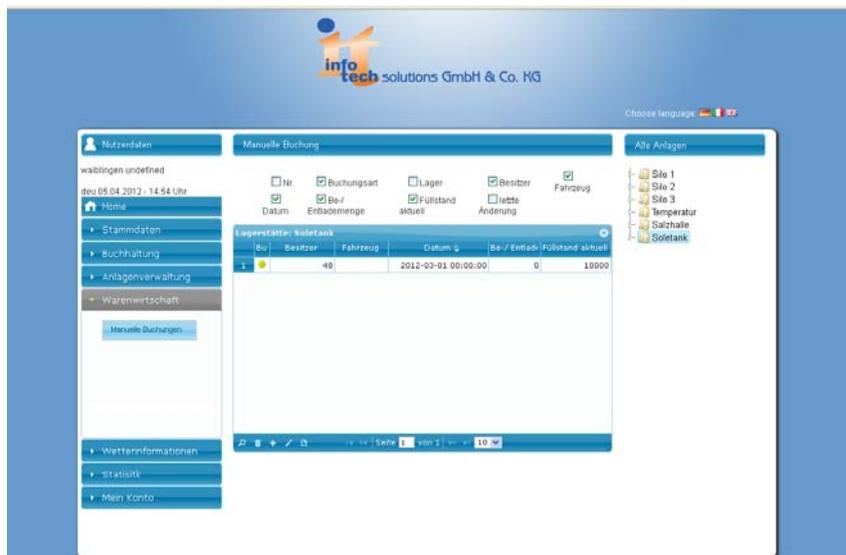
Detaillierte Auflösung der Karte möglich, ebenso eine Darstellung aus Satellitensicht.

This screenshot shows the same web application interface but with the map set to satellite view, providing a top-down perspective of the industrial site and surrounding area. The sidebar and facility list remain visible.

... der Bereich **Auswertung der spezifischen Lagerstätte mit Silo-Touch – Buchungen:**



Die Buchungen über das Silo-Touch werden automatisch der betreffenden Lagerstätte zugeordnet und direkt eingebucht. Ein nachträgliches Verwalten der Daten ist nicht notwendig.



Die einzelnen Buchungen können wieder einem bestimmten Partner zugeordnet werden. Um dies zu gewähren, kann eine Buchung nur vorgenommen werden, wenn ein Fahrzeug ausgewählt ist. Detaillierte Informationen über das Silo-Touch erhalten Sie in der Info: „Kurzinfo Silotouch V01 120212_103“.

Nachfolgend erhalten Sie einige Informationen zu den **zerstörungsfreien Baugruppen von Siloguard an den Anlagen:**



Die Gewichtsaufnehmer am
Tragfuß eines Silos.

Saubere, zerstörungsfreie und genaue
Positionierung ist durch eine neue Installations-
Methode möglich.
Diese völlig neue Methode wird durch das
„Magnet – Klebeverfahren“ beschrieben.





Verdrahtungseinrichtung mit der Montagemöglichkeit des Displays direkt am Silo.

Technische Änderungen vorbehalten!