

InnovationsassistentIn

Innovationsassistent treibt Kooperationsprojekt „Lademittelmanagement“ erfolgreich voran



Porträt

Die SATIAMO GmbH versteht sich als Experte im strategischen Frachtein- und Warenstrommanagement. Seit 2005 führt SATIAMO® Frachtausschreibungen für Produktions-, Handels- sowie Industrieunternehmen in ganz Europa durch. Mit der selbstentwickelten Software SATIAMO®, dem Logistikeitstand im Internet, werden erzielte Verhandlungserfolge ins operative Tagesgeschäft gesetzt.

Zitat

„Lademittel sind zum Transport von Waren unabdingbar. Deren Bestand und Umlaufmengen sind jedoch vielfach nicht bekannt. Sind die richtigen Lademittel nicht rechtzeitig zur Stelle, werden Prozesse empfindlich gestört. Zusammen mit dem Innovationsassistenten von SATIAMO® wurde deshalb eine Lösung gesucht, die den Zugriff aller Partner zur täglichen Bestandsführung ermöglicht. Das webbasierte Lademittelmanagement von SATIAMO® unterstützt das Tauschmittelmanagement bei GPI Schweiz in den Kernprozessen: Bestandsführung, Disposition, Verrechnung und Beschaffung.“

Peter Thurnherr,
Leiter Logistik Greiner Packaging AG, Schweiz

Greiner Packaging Schweiz ist eine 100%ige Tochter der Greiner Packaging International (GPI). GPI zählt zu den führenden Unternehmen in der europäischen Verpackungsindustrie und erzielte 2012 mit 3.236 Mitarbeiter/-innen, an 32 Standorten in 16 Ländern, einen Umsatz von 473 Millionen Euro.

CATT Innovation Management GmbH

Hafenstraße 47-51 | 4020 Linz, AUSTRIA
Tel.: +43 (0)732 9015-5420
E-Mail: info@catt.at

History

Die SATIAMO GmbH in Eberstalzell optimiert seit ihrer Gründung 2005 die Transportlogistik produzierender Unternehmen, in erster Linie deshalb, um (Liefer-)Kosten und (Liefer-)Zeit einzusparen.

Dieses Denken spiegelt sich im Innovationsprojekt „Lademittelmanager“ wider: Den Arbeitsaufwand bei der optimalen Lademittelverwaltung, wie beispielsweise Paletten oder Gitterboxen reduzieren und gleichzeitig transparente Lademittelkonten mit allen Logistikdienstleistern schaffen. Das heißt: Bestände, Verbindlichkeiten sowie Forderungen übersichtlich in ein System einzuführen. Gelingen ist das durch neu entwickelte modulartige Funktionen, die im bestehenden Logistikeitstand SATIAMO® integriert wurden.

Das Kooperationsprojekt „Lademittelmanagement“ startete im Herbst 2010 und wurde durch das oberösterreichische Förderprogramm „InnovationsassistentInnen/-beraterInnen für KMU“ erst ermöglicht. Begleitet und unterstützt wurde der Innovationsassistent durch einen externen Coach.

Projektverlauf

Um die Anforderungen an die Lademittelmanagement-Software zu definieren, wurden bei Greiner Packaging in der Schweiz aktuelle Prozesse analysiert, Mängel identifiziert und deren Daten extrahiert.

Darauf aufbauend entwickelten die Software-Ingenieure der SATIAMO GmbH einen Prototyp, der dann, gemeinsam mit Greiner Packaging Schweiz, in mehreren Feedbackschleifen immer wieder verbessert wurde. So simpel, so clever: Das Endergebnis sind effiziente Software-Module, mit denen letztlich Zeit und damit Kosten eingespart werden können.



Foto: SATIAMO GmbH

v. l. n. r.: Christoph Greiner (Geschäftsführer SATIAMO GmbH), Bruno Schultes (Leiter Einkauf GPI Schweiz), Peter Thurnherr (Leiter Logistik GPI Schweiz), Heinz Wegerer (Innovationsassistent SATIAMO GmbH)

Ergebnisse & Ausblick

Das Modul „E-Aviso“ wird für die Transportauftragsvergabe verwendet. Durch die Integration des neuen Lademittelmanagers können neben dem avisierten Ladungsraum die Ladungsträger in unterschiedlichen Qualitätsklassen protokolliert und eingehende Lademittel erfasst werden.

„Ziel der SATIAMO GmbH ist es, möglichst vielen Kunden den neuen Lademittelmanager zur Verfügung zu stellen, um ineffiziente Prozesse zu eliminieren und somit viel Zeit und Geld zu sparen“, so Christoph Greiner.

CATT Innovation Management GmbH

... begleitet und berät seit 1990 öö. Unternehmen und Forschungseinrichtungen bei der Abwicklung ihrer Innovationsprojekte. Das Team unterstützt im gesamten Innovationsprozess bei der Technologiebewertung, der Auswahl und Beantragung von F&E-Förderprogrammen oder bei der internationalen Technologieverwertung. Zudem übernimmt CATT die Suche nach F&E-Kooperationspartnern und projektbezogenen Nachwuchsfachkräften.

Innovation Assistant

Innovation Assistant successfully driving forward “Transport container management” cooperation project



Portrait

SATIAMO GmbH is an expert in strategic freight procurement and commodity flow management. SATIAMO® has been holding freight tenders for production, trading and industrial companies in the whole of Europe since 2005. Negotiation successes achieved are channelled into day-to-day activities with the in-house SATIAMO® software, the logistics controller in the Internet.

Quotation

“Transport containers are indispensable in transporting goods. How many exist and are in circulation are not known in many cases however. If the right containers are not in position on time, processes are severely impacted. Together with the innovation assistant of SATIAMO®, a solution was therefore sought that allows access to daily inventory management by all partners. The web-based transport container management of SATIAMO® supports the exchange medium management at GPI Switzerland in core processes Inventory management, Scheduling, Billing and Procurement.”

Peter Thurnherr,
Head of Logistics Greiner Packaging AG, Switzerland

Greiner Packaging Switzerland is a fully owned subsidiary of Greiner Packaging International (GPI). GPI is one of the leading companies in the European packaging industry and posted a turnover in 2012 of 473m Euro with 3,236 employees at 32 locations in 16 countries.

CATT Innovation Management GmbH

Hafenstraße 47-51 | 4020 Linz, AUSTRIA
Phone: +43 (0)732 9015-5420
E-Mail: info@catt.at

History

Since being founded in 2005, SATIAMO GmbH in Eberstalzell has been optimising the transport logistics of manufacturing companies – first and foremost by reducing (delivery) costs and shortening (lead) times.

These thought processes are reflected in the “Transport container manager” innovation project – reduce the work overhead in optimal container management, such as for pallets and drop-side mesh pallets, and at the same time create transparent container accounts with all logistics service providers. This means importing inventories, commitments and requests into a system in a clear manner. This has been achieved with the newly developed, modular functions integrated in the existing SATIAMO® logistics controller.

The “Transport container management” cooperation project started in autumn 2010 and was made possible through the Upper Austrian “Innovation assistants/consultants for SMEs” funding program. The Innovation Assistant was overseen and assisted by an external coach.

Project progression

At Greiner Packaging in Switzerland, the current processes were analysed, deficiencies were identified and their data extracted in order to define the requirements made of the transport container management software. Building on top of this, the software engineers at SATIAMO GmbH developed a prototype that was then continually improved together with Greiner Packaging Switzerland in several feedback loops. So simple, so clever: The end results are efficient software modules ultimately enabling time and therefore cost savings to be made.

Results & outlook

The “E-Aviso” module is being used for



From left to right: Christoph Greiner (CEO SATIAMO GmbH), Bruno Schultes (Head of Purchasing at GPI Switzerland), Peter Thurnherr (Head of Logistics at GPI Switzerland), Heinz Wegerer (Innovation Assistant at SATIAMO GmbH)

transport order assignment. The integration of the new transport container manager enables, alongside the loading space announced, the load carriers to be logged in different quality classes and incoming transport containers to be entered.

According to Christoph Greiner, “The goal of SATIAMO GmbH is to make available to as many customers as possible the new transport container manager so as to eliminate inefficient processes and therefore to save plenty of time and money”.

CATT Innovation Management GmbH

... has been providing since 1990 a supportive and consultancy service to Upper Austrian companies and research institutes in delivering their innovation projects. The team provides support in the entire innovation process with technology appraisal, the selection and application processes for R&D aid programs and in international technology utilisation. CATT also assumes the search for R&D cooperation partners and next generation, project-related specialists.