

## Release Notes icms E-Business-Plattform

Jerry 2010-2Q

eine Dokument der insign gmbh

Erstellt: 29. Juni 2010

erstellt durch

Martin Bachmann

E-Mail [m.bachmann@insign.ch](mailto:m.bachmann@insign.ch)

Telefon 044 809 70 03

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
1. Einleitung .....	3
2. Release Notes Jerry, 2. Quartal 2010.....	4
3. Releasemanagement der icms E-Business Plattform.....	7
3.1. Releasenamen .....	7
3.2. Was sind die Voraussetzungen für die Nutzung der neuen Releases?.....	7
3.3. Wie erkenne ich den verwendeten icms Release meines Projektes? .....	7

## 1. Einleitung

Wachstum, Funktionsvielfalt, neue und clevere Ideen, Feedback von Anwenderinnen und Anwendern – all diese Inputs führen wir im Rahmen unseres Releasemanagements zusammen. Alle unsere bestehenden Kunden profitieren permanent von den Erneuerungen und Erweiterungen unserer icms E-Business-Plattform.

In den Release Notes fassen wir die wichtigsten Arbeiten der jeweiligen Releases zusammen. Gerne erläutern wir Ihnen die einzelnen Punkte im Detail oder informieren Sie über die geplanten Schwerpunkte der kommenden Releases. Natürlich freuen wir uns auch über Anregungen und Feedback. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Projektleiter oder an Martin Bachmann, er ist als CTO für die Releaseplanung zuständig.

### Erklärungen:

**Ticket-Nr.** referenziert den internen Entwicklungsauftrag.

**sofort verfügbar** bedeutet, dass Kunden mit aktueller icms-Version und SLA von dieser Funktion sofort profitieren.

**erfordert Anpassung** bedeutet, dass für die Verwendung dieser Funktion Projektanpassungen notwendig sind – bitte kontaktieren Sie uns für Abklärungen zur Integration dieser Funktionen.

(✓) bedeutet, dass diese Funktion teilweise, in Abhängigkeit vom jeweiligen Projekt, zur Verfügung steht.

2. Release Notes Jerry,  
2. Quartal 2010



Bereich	Weitere Informationen	Ticket-Nr.	sofort verfügbar	erfordert Anpassung
icms::forms: Neues Modul zur zentralen Formularverwaltung	<p>Wir haben eine neue, umfassende Lösung zur Verwaltung aller Formulare auf Websites entwickelt. Im Gegensatz zu bisherigen Ansätzen wird jedes Formular als eigenständiges und global verfügbares Objekt betrachtet, welches individuell gesteuert werden kann.</p> <p>Öffentliche oder geschützte Formulare sowie zeitlich gesteuerte Freigaben sind möglich. Das bereits umfassende Set an Fragetypen kann projektweise nach Belieben angepasst werden.</p> <p>Einzelauswertungen, sowie Auswertungen über alle Eingänge oder bestimmte Zeiträume sind möglich. Der Zugriff auf die Auswertungen kann via Rechteverwaltung gesteuert werden.</p> <p>Grafische Auswertungen können angezeigt, als PDF exportiert oder periodisch per E-Mail verschickt werden.</p> <p>Die Verwaltung von Umfragen ist intuitiv und effizient, die Sortierung der Fragen erfolgt per drag-and-drop.</p> <p>Umfragen haben immer eine direkte URL und können in beliebigen anderen Website-Inhalt als Komponente integriert werden. Für CMS, Shop, BPM planen wir eine vereinfachte Schnittstelle, damit verfügbare Formulare direkt ausgewählt und eingefügt werden können.</p>	615	(✓)	
Gesamte Plattform: Umfassende Anpassungen für PHP 5.3.	Die seit einiger Zeit verfügbare <a href="#">Version 5.3 von PHP</a> bringt umfassende Verbesserungen mit sich, welche allerdings auch mit einigen tiefgreifenden Veränderungen im internen Handling sowie einigen Brüchen in der Rückwärtskompatibilität einhergehen („PHP 5.3 ist PHP 6 minus Unicode“, wie die Projektverantwortlichen sagen).			

Bereich	Weitere Informationen	Ticket-Nr.	sofort verfügbar	erfordert Anpassung
	<p>Wir haben dieser Entwicklung Rechnung getragen und die icms E Business-Plattform kompatibel zur neuen PHP-Version gemacht. *</p> <p><i>* Hinweis: Auf unseren Servern werden wir erst zu einem späteren Zeitpunkt, im August, die neue PHP Version 5.3 einsetzen und unsere Kunden frühzeitig informieren.</i></p>			
Plattform: Integration des neuen icms Editor, V3	<p>Nachdem wir die Grundversion des neuen WYSIWYG-Editors bereits fertiggestellt haben, wurde dieser nun in den Modulen icms::commerce (Artikel- und Kategorienverwaltung) sowie icms::pageedit integriert.</p> <p>Weitere Modulintegrationen folgen in den kommenden Releases.</p>	665	✓	
icms::mailing: Prüfen der Darstellung in verschiedenen Mailprogrammen	<p>Unsere Newsletterlösung icms::mailing wurde um ein starkes Feature erweitert: Die Darstellung von Mailings in verschiedenen Mailprogrammen sowie die Wertung von gängigen Spam-Filtern können vor dem Versand geprüft werden – dazu werden automatisch Screenshots der Darstellung in verschiedenen Mailprogrammen erstellt und angezeigt.</p> <p>Möglich macht dies die Zusammenarbeit mit einem externen Partner, dessen Dienst wir direkt in icms::mailing integriert haben.</p>	446	✓	
Rating: Optimierungen im Backend	<p>Die Übersicht im Backend des icms::rating Moduls wurde verbessert: Der Suchbereich ist übersichtlicher, zudem ist bereits in der Listenansicht ersichtlich, ob Textkommentare hinzugefügt wurden.</p>	658	✓	
Shop: Umsatz-, Bestell- und Artikelstatistiken verbessert	<p>Die Umsatz-, Bestell- und Artikelstatistiken im Backend der Shoplösung icms::commerce wurden verbessert und die Darstellung der Charts optimiert.</p>	651, 657, 655	✓	

Bereich	Weitere Informationen	Ticket-Nr.	sofort verfügbar	erfordert Anpassung
icms::pageedit: Verbesserung der Übersichtsanzeige	Die Übersicht der editierbaren Inhalte in icms::pageedit wurde verbessert, indem ein Ausschnitt des Inhalts bereits auf der Übersichtsseite angezeigt wird.	654	✓	
Newsletter: Kopf- und Fussbereiche	Die Integration von separaten Kopf- und Fussbereichen für HTML-Mails wurde in icms::mailing integriert. Dies vereinfacht den Umgang mit verschiedenen HTML-Vorlagen.	641		✓
CMS: Textbausteine verschieben via Clipboard	Mit dem Clipboard können Textbausteine nun auch auf andere Seiten verschoben werden (bisher war nur kopieren und verlinken möglich).	620	✓	
Sicherheit: IP-Restriktion auf Gruppenebene	Das Berechtigungskonzept der icms E-Business-Plattform wurde modular erweitert. Neu können erweiterte Zugriffsmerkmale wie Restriktion auf IP-Bereiche bereits auf Gruppenebene gesteuert werden. Zudem ist eine generelle Schnittstelle für die Überprüfung auf kundenspezifische Faktoren oder via externe Schnittstellen implementiert worden.	566	✓	✓
Plattform: Verschiedene Verbesserungen	Verschiedene kleine Verbesserungen helfen uns, Projekte und Kundenwünsche effizienter umzusetzen. Hierzu gehören Optimierungen der Cache-Steuerung, verschiedene Anpassungen an neue Browser sowie eine generelle Performance-Verbesserung der Datenbankzugriffe. Die Sicherheit konnte zudem an zwei Stellen weiter erhöht werden.	671, 637, 667, 631, 605, 663, 635, 659, 643		

- 3. Releasemanagement der icms E-Business Plattform** Wir fassen Softwareaktualisierungen der icms E-Business-Plattform in dreimonatlichen Releases zusammen. Releases enthalten Erweiterungen (neue Funktionen in bestehenden Modulen oder neue Module etc.) sowie Bugfixes, Sicherheits- und Performanceverbesserungen.

Die Codebasis wird damit auf dem aktuellsten Stand gehalten und laufend an die aktuellen Versionen der verwendeten externen Softwarekomponenten angepasst (Datenbanken, PHP, Webserver etc.).

- 3.1. Releasenamen** Die Releases erhalten sogenannte Codenamen zur einfachen Identifizierung – wir haben uns für Comic-Figuren entschieden, wobei für jeden Release der nachfolgende Buchstabe des Alphabets als Anfangsbuchstabe verwendet wird. Dies sieht fürs 2010 so aus: 1. Quartal: Idefix, 2. Quartal: Jerry.

- 3.2. Was sind die Voraussetzungen für die Nutzung der neuen Releases?** Voraussetzung ist, dass die Weblösung auf eine icms-Version ab 2008 aktualisiert wurde. Technisch bedeutet dies u.a., dass sämtliche Standard-Templates im icms-Bereich zentralisiert werden (d.h. alle Kunden verwenden dieselbe Version). Dazu ist eine einmalige Migration älterer Webprojekte auf die aktuelle Version notwendig – neue Projekte sind selbstverständlich ab Beginn releasefähig.

Weiter ist bei älteren Projekten der Abschluss eines Service Level Agreement notwendig, in welchem die icms-Updates geregelt werden.

Falls Sie mit Ihrer Lösung von den laufenden Aktualisierungen profitieren möchten, so kontaktieren Sie bitte unser Supportteam ([support@insign.ch](mailto:support@insign.ch)) oder unseren CTO Martin Bachmann.

- 3.3. Wie erkenne ich den verwendeten icms Release meines Projektes?** Im icms-Backend weisen die neuen Templates, welche bereits auf das Releasemanagement umgestellt (d.h. zentralisiert) sind, im Footer links den verwendeten icms-Release aus.

Zudem werden die Administratoren einer Website beim ersten Anmelden nach Aufspielen eines neuen Releases auf das Update hingewiesen.