

# Release Notes

Client 9.5.0 – 10.1

18. Mai 2018

## Disclaimer

Die nachfolgende Aufstellung der versionsbezogenen Änderungen bezieht sich auf die Basissoftware und berücksichtigt nicht die Umsetzung und Nutzung in bestimmten kundenspezifischen Projekten oder Modulen. Nicht alle aufgeführten Änderungen sind zwangsläufig für jeden Kunden relevant oder lizenziert.

Bei Bedarf erhalten Sie nähere Informationen zu einzelnen Aspekten über Ihren Projektleiter.

# Änderungen in den Versionen

## **Bug: Validierung ist nicht mehr sichtbar bei fokussierten Feldern (KIS-885)**

Neu sind die Validierung und der Fokus in Eingabemasken unabhängig voneinander sichtbar.

Betroffene Versionen: 9.8.1, 10.1.1

## **Paging in Reports (KIS-877)**

Zur Performance Steigerung werden Reports neu mit Paging Funktionalität dargestellt.

Betroffene Versionen: 9.8.1

## **Bug: Bilder in Eingabemasken (KIS-876)**

Bilder in Eingabemasken werden nun als Vollbild Popup korrekt dargestellt.

Betroffene Versionen: 9.8.1

## **Radiobuttons ohne Default-Wert (KIS-873)**

Bei Radiobuttons ohne Default-Wert wird neu auch keine Auswahl mehr vorselektiert.

Betroffene Versionen: 9.8.1, 10.1.1

## **Object.Download ("Dokument Exportieren") im Web-client (KIS-872)**

Die Methode Object.Download ("Dokument Exportieren") funktioniert neu auch im Web-client (bisher: nur Electron). Dazu wird die Browser-Funktionalität für das Öffnen resp. lokale Speichern der Datei benutzt

Betroffene Versionen: 9.8.0

## **UX-Optimierung des Breadcrumbs (KIS-871)**

Der Breadcrumb wird bei Sucher und Constraints nicht mehr angezeigt, da dieser viel Platz ohne Mehrwert beanspruchte.

Betroffene Versionen: 10.1.1

## **Konfigurierbare PDF und Excel Export (KIS-870)**

PDF und Excel Export von Objektlisten sind nun je Liste einzeln konfigurierbar.

Betroffene Versionen: 10.1.1

## **Untermenüeinträge werden wieder im korrekten Menü angezeigt (KIS-867)**

-

Betroffene Versionen: 9.8.0

## **Diverse Layout Optimierungen (KIS-866)**

Es wurden diverse Layout Optimierungen vorgenommen (grafische Darstellung, Ausrichtungen, Pixelanpassungen, etc.)

Betroffene Versionen: 9.8.0

## **Bei Drag & Drop von Dateien das Ziel hervorheben (KIS-862)**

Beim Dragging von Dateien wird in der Objektliste die anvisierte Zeile (z.B. ein Ordner) jetzt hervorgehoben.

Betroffene Versionen: 9.8.0

## **Graphische Verbesserung der Checkboxes (KIS-847)**

Die neuen Checkboxes zeigen den Status farblich.

Betroffene Versionen: 9.8.0

## **Fokus in Eingabemasken optimiert (KIS-845)**

Neu wird der Fokus unabhängig von den Feldtypen immer auf das erste Feld gesetzt, auch wenn es sich um eine Dropdown Liste handelt. Zudem werden diese Felder nun hervorgehoben (blauer Rahmen), wenn sie im Fokus sind.

Betroffene Versionen: 9.8.0

## **Bugfix: Datumseingabe wird nicht übernommen (KIS-843)**

Wenn in einem Datumsfeld ein Datum eingetippt wurde, und direkt danach die Aktivität mit Enter abgeschlossen wurde (ohne den Fokus zu wechseln), wurde die Eingabe nicht übernommen. Dieser Fehler ist nun behoben.

Betroffene Versionen: 9.8.0

## **Bug: Client funktioniert nicht, falls die Aufgabenliste nicht geladen werden kann. (KIS-838)**

Dieser Bug ist nun behoben.

Betroffene Versionen: 9.8.0

## **Projekte Dropdown Liste filtern (KIS-836)**

Neu besteht die Möglichkeit, die Auswahl der Projekte in der Dropdown Liste zu filtern. Hierzu dient ein Filter Eingabefeld, welches erscheint, sobald auf das Dropdown Feld geklickt wird. Tipp: statt Mausklick kann auch die Tastenkombination <Ctrl>-P verw

Betroffene Versionen: 9.8.0

## **Einbettung von URLs (KIS-833)**

Neu ist es mit entsprechender Konfiguration möglich, beliebige URLs im Client eingebettet aufzurufen. Dies gilt auch für den DICOM Viewer.

Betroffene Versionen: 10.1.1

## **Formularvervollständigung (Form completion) (KIS-832)**

Angelehnt an die Funktionalität in Webbrowsern unterstützen neu sowohl Electron als auch der Webclient die automatische Vervollständigung von Eingabefeldern, indem sich der Client die bisherigen Eingaben merkt. Sobald mit Tippen begonnen wird, wird die en

Betroffene Versionen: 9.8.0

### **LaborCenter Grafik Überarbeitung (KIS-828)**

Es wurden diverse Anpassungen vorgenommen, die die Grafik im LaborCenter benutzerfreundlicher und informativer machen: Click und Drag für das Zoomen der Auswahl Doppelklick für das Resetten der Grafik Mausrad für in/out zoom Shift-Drag um den gezoomte

Betroffene Versionen: 9.8.0

### **Fehler bei der Behandlung von temporären Verzeichnissen (clientseitig) (KIS-827)**

Dieser Fehler wurde behoben.

Betroffene Versionen: 9.7.0

### **Erweiterung der Maste-Slave Felder Funktionalität (KIS-826)**

Neu können Popup-Finder, Checkbox und Radio-Button als Master für ein SelectSlave agieren. Beim Popup-Finder muss dabei die Auswahlmöglichkeit auf genau einen Wert beschränkt werden.

Betroffene Versionen: 9.8.0

### **Darstellung der Objektliste nach Refresh (KIS-824)**

Unter speziellen Umständen konnte es vorkommen, dass die Liste nach einem Refresh nicht mehr korrekt dargestellt wurde. Dieser Fehler ist nun behoben.

Betroffene Versionen: 9.6.7, 9.8.0

### **Upgrade auf neue Electron Version (KIS-823)**

Upgrade auf Electron Version 1.8.2

Betroffene Versionen: 9.7.0

### **Diverse Korrekturen nach Upgrade auf Bootstrap v4 Final (KIS-822)**

Nach dem Upgrade von Bootstrap mussten diverse Gui-Elemente korrigiert werden, damit sie wieder korrekt funktionierten.

Betroffene Versionen: 9.7.0

### **Loginmaske ist defekt nach fehlerhaftem Login (KIS-819)**

Wenn in der Loginmaske z.B. ein falsches Passwort eingegeben wurde, kam es unter Umständen vor, dass die erneute Loginmaske defekt war. Dieser Fehler ist nun behoben.

Betroffene Versionen: 9.7.0

### **Bilder können nun in voller Grösse angesehen werden (KIS-816)**

Bilder eines Objektes können mit einem Klick in voller Grösse angesehen werden. Zudem wurde die Navigation zum Editieren eines Bildes verbessert.

Betroffene Versionen: 9.8.0

### **Bug: Rechtsklick wird auf falscher Zeile ausgeführt (KIS-811)**

In bestimmten Situationen konnte es vorkommen, dass der Rechtsklick nicht auf der anvisierten Zeile in der Objektliste ausgeführt wurde. Dies ist nun behoben.

Betroffene Versionen: 9.7.0

## **Bug: Objektliste Filter ist nicht benutzbar (KIS-809)**

Manchmal konnte ein Filter nicht benutzt werden, weil das Eingabefeld unmittelbar nach dem Fokussieren wieder verschwand. Dies ist nun behoben.

Betroffene Versionen: 9.6.2

## **Laborwerte Anzeige defekt (KIS-808)**

Mit einer bestimmten Mausklick Abfolge konnte die Ansicht der Laborwerte dazu gebracht werden, dass sie nicht mehr korrekt angezeigt wurde.

Betroffene Versionen: 9.8.0

## **Bug: Karussell-Ansicht hat keine definierte Grösse (KIS-805)**

Die Karussell-Ansicht hatte keine definierte Grösse, wodurch teilweise die Darstellung nicht richtig funktionierte. Dies ist nun behoben.

Betroffene Versionen: 9.6.1

## **Externe Aufrufe (URL) unterstützen JWT (KIS-802)**

Neu können externe Aufrufe mittels JWT (JSON Web Tokens - <https://jwt.io/>) abgesichert werden.

Betroffene Versionen: 9.6.6, 9.7.0

## **Bug: Erneutes Login nicht möglich (KIS-795)**

Bei abgelaufener Session kann neu wieder eingeloggt werden.

Betroffene Versionen: 9.7.0

## **Erweiterung der Maste-Slave Felder Funktionalität (KIS-792)**

Neu kann auch ein Autocomplete Feld als Master für ein SelectSlave agieren.

Betroffene Versionen: 9.6.0

## **Methode AttributeProfile.Edit() verbessert (KIS-775)**

Die Methode AttributeProfile.Edit() wurde verbessert.

Betroffene Versionen: 9.7.0

## **Filter-Menü der ObjList Spalten wurde verbessert (KIS-770)**

Der Cursor fokussiert automatisch beim Öffnen des Filter-Menüs im Feld "Suche". Somit kann gleich losgetippt werden. Der Button "Anwenden" ist nun markiert um zu symbolisieren, dass mit "Enter" der Filter angewendet wird.

Betroffene Versionen: 9.5.11

## **Breite des linken Menüs kann justiert werden (KIS-768)**

Das linke Menü in einem Projekt kann nun fein justiert werden. Die Grösse wird nicht mehr automatisch versucht anzupassen.

Betroffene Versionen: 9.5.11

### **Optimierung der Zeilenmarkierung in der Objektliste (KIS-767)**

Eine Zeile wird nun immer korrekt markiert, auch wenn darin Spaltenformatierungen vorkommen.

Betroffene Versionen: 9.8.0

### **Offene Projekte pinnen (KIS-713)**

Zusätzlich zur bestehenden Projektliste, welche alle einmal geöffneten Projekte enthält, kann der Benutzer nun offene Projekte (Tabs) pinnen, sodass sich diese nach dem Login automatisch wieder öffnen.

Betroffene Versionen: 9.8.0

### **Der Titel der Aufgabenliste wird wieder angezeigt (KIS-661)**

Betroffene Versionen: 9.4.7, 9.5.1

### **Allgemeine Code Verbesserungen (KIS-660)**

Betroffene Versionen: 9.5.1

### **Der Webclient wird neu schon vorkompiliert geladen (KIS-656)**

Der vorkompilierte Client ist in etwa halb so gross wie vorherige Versionen und lädt deutlich schneller.

Betroffene Versionen: 9.5.1

### **Die Grösse der Suchmasken soll frei konfiguriert werden können (KIS-651)**

Bisher gab es eine fixe künstliche Obergrenze für die Maskenbreite. Diese wurde hiermit aufgehoben, sodass der konfigurierte Wert im Attributprofil ohne Einschränkungen berücksichtigt wird.

Betroffene Versionen: 9.4.7, 9.5.1

### **Radio-Button Validierung (KIS-621)**

Radio-Buttons werden jetzt validiert und mit roten resp. grünen Balken markiert, genau wie die anderen Attributtypen.

Betroffene Versionen: 9.3.11, 9.4.5, 9.5.1

### **Server-Checker mit konfigurierbarem Zwischenstatus (KIS-618)**

Der Server-Checker kann verwendet werden, wenn ein Zwischenstatus konfiguriert wurde.

Betroffene Versionen: 9.4.3, 9.5.1

### **Korrekte Sortierung von Datums- und Zahlenspalten in der Objektliste (KIS-609)**

Datums- und Zahlenspalten werden neu auch dann korrekt sortiert, wenn leere Werte vorkommen.

Betroffene Versionen: 9.4.5, 9.5.1

### **Bugfix Angular 4 (KIS-605)**

Betroffene Versionen: 9.5.1

## **Breite von Frames in Projektfenstern und 2Frames kann konfiguriert werden (KIS-599)**

In Projektfenstern und in 2Frames kann die Breite der Frames anhand eines konfigurierten Wertes eingestellt werden. Zum Beispiel kann der linke Frame im Patientendossier auf 20% eingestellt werden. Der linke Frame nimmt dann 20% der gesamten Breite ein, d

Betroffene Versionen: 9.4.3, 9.5.1

## **Verbesserungen Laborviewer (KIS-597)**

Automatisches Scrollen auf die neusten Laborwerte, auch wenn diese ganz rechts sind. Zudem wird der Internet Explorer 11 besser unterstützt.

Betroffene Versionen: 9.2.13, 9.4.2, 9.5.1

## **Logging im Client verbessern (KIS-591)**

Das Logging im Client wurde dahingehend erweitert, dass bisher flüchtige Konsolenmeldungen auch im Nachhinein noch vorhanden sind, z.B. für nachträgliche Fehleranalysen.

Betroffene Versionen: 9.4.2, 9.5.1

## **Grösse von Structure Frame und Content Frame anpassbar (KIS-590)**

Betroffene Versionen: 9.5.1

## **Bugfix Einchecken von spezifische Dateien (KIS-587)**

Betroffene Versionen: 9.4.1, 9.5.1

## **Frame-Aufteilung in Project.Edit() (KIS-574)**

Die Frame-Aufteilung (linkes und rechtes Frame) in der Project.Edit() Methode wird vom Client nun berücksichtigt und korrekt dargestellt.

Betroffene Versionen: 9.4.2, 9.5.1

## **Übernahme einer Stellvertretung aktualisiert linken Menubaum (KIS-572)**

Bei der Übernahme einer Stellvertretung wird der Menubaum links wieder korrekt aktualisiert.

Betroffene Versionen: 9.3.11, 9.4.2, 9.5.1

## **Logo und Logout-Button fälschlicherweise auf externen Aufrufen (KIS-571)**

Frühe Versionen der i-engine v9.3 zeigen beim externen Aufruf das Logo und den Logout-Button. Diese wurden wieder entfernt.

Betroffene Versionen: 9.3.11, 9.4.1, 9.4.5, 9.5.1

## **MS Word AddIn im Electron Client automatisch installieren (KIS-553)**

Neu wird das Word AddIn vom Electron Client automatisch installiert. Bisher musste das unabhängig vom Client manuell vorgenommen werden.

Betroffene Versionen: 9.5.1

### **Bild-Unterstützung im HTML5 Client (KIS-544)**

Im HTML5 Client können nun auch Bilder als Attribute eines Objektes angezeigt und hochgeladen werden.

Betroffene Versionen: 9.3.11, 9.4.5, 9.5.1

### **Print2HE im Electron Client (KIS-543)**

Die Print2HE Funktionalität steht neu auch im Electron Client zur Verfügung. Damit können Dokumente aus einer Drittanwendung heraus in die i-engine (HE) importiert werden (via Druckertreiber).

Betroffene Versionen: 9.4.3, 9.5.1

### **Konfigurierbarkeit des Spalten-Layouts (KIS-540)**

Pro Spalte werden im Attributprofil folgende Einstellungsmöglichkeiten angeboten: \* Fett (Schrift) \* Hintergrundfarbe \* Schriftfarbe

Betroffene Versionen: 9.5.1

### **Multifileimport (KIS-538)**

Der Multifileimport steht neu auch als Schaltfläche in der Objektliste zur Verfügung.

Betroffene Versionen: 9.5.1

### **Vereinfachung Rechts-Click-Menü (KIS-536)**

Besonders wichtige Aktivitäten können neu auch auf oberster Ebene im Kontextmenü verfügbar gemacht werden. So muss der Anwender diese nicht aus dem Untermenü auswählen.

Betroffene Versionen: 9.5.1

### **Scrollbar in der Aufgabenliste (KIS-533)**

In der Aufgabenliste wurde keine horizontale Scrollbar angezeigt. Dies wurde korrigiert.

Betroffene Versionen: 9.4.5, 9.5.1

### **PDF Ansicht im Internet Explorer 11 (KIS-531)**

Im Internet Explorer 11.0.42 funktionierte die PDF Ansicht nicht. Dies wurde korrigiert.

Betroffene Versionen: 9.5.15, 9.8.0

### **Anzeigemöglichkeit für Icons im Report (KIS-530)**

In Reports können Spalten mit Icons angezeigt werden. Es kommen die Icons aus den im System hinterlegten Bibliotheken zum Einsatz.

Betroffene Versionen: 9.4.0, 9.5.1

### **Bugfix - Layout Object.Carousel() (KIS-437)**

Es wurden diverse Bugfixes im Bereich der Darstellung vorgenommen, damit die Methode Object.Carousel() alle gängigen Browser besser unterstützt.

Betroffene Versionen: 9.3.11, 9.4.5, 9.5.1



**Zelleninhalte in der Objektliste auswählen und kopieren (KIS-355)**

Neu können in der Objektliste einzelne Zellen ausgewählt werden (mit der Maus/Rechtsklick oder mit den Pfeiltasten). Der Inhalt einer ausgewählten Zelle kann analog zu Labels und Eingabefeldern auf Masken mittels Tastenkombination <Ctrl>-C kopiert werden.

Betroffene Versionen: 9.3.12, 9.4.7, 9.5.1