

# «i-engine»

# Release Notes

# Version 21.3

## Schweiz

the i-engineers AG  
Badenerstrasse 141  
CH-8004 Zürich  
+41 44 576 92 46  
info@tie.ch | tie.ch

## Deutschland

the i-engineers GmbH  
Hammer Strasse 39  
D-48153 Münster  
+49 2501 440 83 91  
info@tie.ch | tie.ch



## Vorbemerkung

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 Key Account Manager.

## Änderungen in den Versionen

### Verbesserung REST (IE-6306)

Verbesserung der internen Fehlermeldungen.

Betroffene Versionen: 20.3.6, 20.4.8, 21.1.2, 21.2.2, 21.3.1

### Verbesserung der Methode `User.AddProxy()` (IE-6307)

Es wird neu protokolliert wenn ein Benutzer entfernt oder hinzugefügt wird.

Betroffene Versionen: 10.3.16, 21.3.1

### Neues Feature: Systemmitteilungen (IE-6211)

Neu werden Systemmitteilungen / Meldungen auf der Login Seite, im Header der Applikation und als Aktive Benachrichtigungen angezeigt und können konfiguriert werden.

Betroffene Versionen: 21.1.1, 21.3.4, 21.4.1

### Fehlerbehebung Software Login (IE-6399)

Man kann sich wieder mit bestimmten Sonderzeichen im Benutzernamen einloggen.

Betroffene Versionen: 21.1.2, 21.2.4, 21.3.1

### Fehlerbehebung der Darstellung bei Dokument Importieren (IE-6323)

Die Anzeige bei einem Import von Dokumenten via Drag and Drop wurde verbessert.

Betroffene Versionen: 21.2.2, 21.3.1

### Fehlerbehebung Software Rollen für Benutzer (IE-6317)

Es ist nun wieder möglich Rollen für den Benutzer zu speichern.

Betroffene Versionen: 21.2.2, 21.3.1

### Fehlerbehebung Software (IE-6366)

Fehlerbehebung in der Methode `Project.CreateObjectWithCombinedApplicationFile()` im Handling von .HDR Files

Betroffene Versionen: 21.2.3, 21.3.1

### Fehlerbehebung Software (IE-6344)

Behebung falscher Zwischenstatus von Objekten.

Betroffene Versionen: 21.2.3, 21.3.1

### Verbesserung der Bearbeitung von `PatientExternalPid` (IE-6315)

Die Methoden `Patient.Create()` und `Patient.Edit()` wurden erweitert, sodass nun auch `PatientExternalPid` Einträge bearbeitet werden können (mittels einer Grid Komponente).

Betroffene Versionen: 21.2.3, 21.3.1

### Fehlerbehebung Software Indexierung (IE-6414)

Die Indexierung von Dokumenten funktioniert nun wieder.

Betroffene Versionen: 21.2.4, 21.3.1

### **Fehlerbehebung der Methode Patient.Create() (IE-6390)**

Die Fehlerbehandlung in der Methode Patient.Create() wurde korrigiert, sodass keine Objekteilen übrig bleiben.

Betroffene Versionen: 21.2.4, 21.3.1

### **Fehlerbehebung Software Validierung (IE-6372)**

Datums- und Telefonnummer-Validierung funktioniert bei HL7CreateAndCompose nun wieder.

Betroffene Versionen: 21.2.4, 21.3.1

### **Verbesserung Software (IE-6429)**

Die Methode F\_GET\_SYSTEM\_TEMPLATE wurde verbessert, um die Performance der Abfrage zu steigern.

Betroffene Versionen: 21.2.7, 21.3.1

### **Verbesserung des Text Converter (IE-6433)**

Der Text Converter wurde verbessert und erweitert, so dass neue Platzhalter möglich sind.

Betroffene Versionen: 21.2.7, 21.3.1

### **Fehlerbehebung Software (IE-6434)**

Die Anmeldung über SSO funktioniert nun wieder auch mit Kleinbuchstaben im Namen.

Betroffene Versionen: 21.2.7, 21.3.1

### **Neues Feature Mehrfachausführung für weitere Methoden implementiert (IE-6386)**

Die Möglichkeit zur Mehrfachausführung wurde für weitere Methoden umgesetzt. Details gemäss Handbuch. Technisch bedingte Einschränkung: funktioniert nicht auf Aktivitäten mit konfigurierter Next-Activity.

Betroffene Versionen: 21.2.8, 21.3.1

### **Verbesserung Software Object.2Frames() (IE-6431)**

Es ist nun möglich auf der Aktivität Object.2Frames() ein Flag zu setzen "ALLOW\_CLOSE\_BUTTONS, so dass wenn eingeschaltet, werden Close-Buttons dargestellt.

Betroffene Versionen: 21.2.8, 21.3.2, 21.4.1

### **Fehlerbehebung Software (IE-6420)**

Tabelle WF\_ACTIVITY\_PROFILE wird nun im GRID wieder richtig angezeigt.

Betroffene Versionen: 21.2.8, 21.3.1

### **Fehlerbehebung Webclient Transaction Timeout (IE-6493)**

Das Timeout der Transaktion bei dem Patientensucher wurde verbessert.

Betroffene Versionen: 21.2.9, 21.3.4

### **Fehlerbehebung Software: Die Aktivität "Config Check" wurde entfernt. (IE-6489)**

Die statische Aktivität "Config Check" für Konfiguratoren wurde entfernt.

Betroffene Versionen: 21.2.9, 21.3.4, 21.4.1

### **Fehlerbehebung Software Methode Project.CreateObjectWithCombinedApplicationFile() (IE-6463)**

Der Status des Objektes beim Ausführen der Methode Project.CreateObjectWithCombinedApplicationFile() wird nun richtig behandelt.

Betroffene Versionen: 21.2.10, 21.3.4, 21.4.1

### **Verbesserung Software: Die Methode ScanBatch.Process() lässt neu die Verarbeitung von leeren ScanBatch-Objekten zu. (IE-6517)**

Eine Aktivität mit der Methode ScanBatch.Process() wird neu nicht mehr abgebrochen, falls nur noch gelöschte Seiten im ScanBatch vorhanden sind.

Betroffene Versionen: 21.2.12, 21.3.5, 21.4.1

### **Fehlerbehebung Software: BeforeChecker-Maske wird neu korrekt geschlossen. (IE-6490)**

Bei BeforeCheckern auf Aktivitäten mit Target=executor wurde die Maske nicht geschlossen, falls man die gemeldeten Warnungen/Fehler mit den angebotenen Aktivitäten beseitigt hatte.

Betroffene Versionen: 21.2.12, 21.3.5, 21.4.1

### **Verbesserung Software: Methode Object.View() (IE-5442)**

Es ist nun möglich bei der Methode Object.View() die Extensions zu konfigurieren, um explizit die Dateien mit der entsprechenden Extension anzuzeigen.

Betroffene Versionen: 21.2.13, 21.3.5, 21.4.1

### **Neues Feature: Neue Spalte UNIQUE\_NAME auf OBJECT\_TBL (IE-6397)**

Es ist nun möglich Objekte über einen aussagekräftigen Name ansprechen zu können.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Verbesserung Software Rest Generic Client (IE-6274)**

Es ist nun möglich mittels Konfiguration HTTP-Header zu setzen.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Fehlerbehebung Software (IE-6365)**

Die Performance und das Verhalten der Methode f\_objlist\_access wurde verbessert.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Neues Feature Methoden Einschränken (IE-6318)**

Es ist nun möglich über die Oberfläche Methoden für Objektklassen einzuschränken.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Verbesserung der Methode User.AddRole() (IE-4437)**

Es ist nun möglich nur bestimmte Rollen zu verwalten und darzustellen.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Neues Feature Designer für Prozesse (IE-6071)**

Prozesse können neu im HTML5 Designer grafisch dargestellt werden.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Neues Feature Application Scope (IE-6411)**

Es ist nun möglich über verschiedene Scopes sich in der Software anmelden zu können mit unterschiedlichen Rollen.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Fehlerbehebung Software Session Invalidated (IE-6474)**

Fehlerbehebung der Invalidierung der Session.

Betroffene Versionen: 21.3.2, 21.4.1

### **Fehlerbehebung Software (IE-6485)**

Verschiedene Fehlerbehebungen damit der REST Client wieder einwandfrei funktioniert.

Betroffene Versionen: 21.3.4, 21.4.1

### **Fehlerbehebung Software Unique-Constraint Definition (IE-6513)**

Fehlerhafte UniqueConstraint-Definition für Grid in Methodenprofil zu Object.ManageProperties() wurde behoben.

Betroffene Versionen: 21.3.5, 21.4.1

### **Verbesserung Webclient Preview (KIS-1843)**

Das Preview wird nun nach einem Object.CheckIn() neu geladen.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Verbesserung Webclient Tooltipp (KIS-1864)**

Der Tooltipp wurde verbessert und funktioniert wieder korrekt. Anzeige von Verlauf, Aufgaben, Volltextsuche, Einstellungen und Benutzer/Stellvertretung.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Fehlerbehebung Kalender im Webclient (KIS-1868)**

Der Kalender im Webclient wird nun wieder richtig angezeigt.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Neues Feature Designer für Prozesse (KIS-1865)**

Es ist nun möglich ganz einfache Prozesse designen zu können.

Betroffene Versionen: 21.3.1

### **Verbesserung Webclient Vorschau im Popup-Finder (KIS-1859)**

Die Vorschau in einem Popup-Finder wird nun wieder richtig dargestellt.

Betroffene Versionen: 21.3.2

### **Verbesserung Webclient (KIS-1866)**

Die Anzeige des SSO Logout Screen wurde verbessert.

Betroffene Versionen: 21.3.3

### **Markierung unvollständiger ScanBatch-Seiten (KIS-1886)**

Einem Dokument zugewiesene, unvollständige Seiten werden mit der Warnfarbe hinterlegt.

Betroffene Versionen: 21.3.3

### **Verbesserung Webclient Vorschau Objekte (KIS-1867)**

Fälschlicherweise wurde das letzte geladene Objekt in der Vorschau angezeigt, auch wenn dieser nicht mehr vorhanden war. Das ist jetzt behoben.

Betroffene Versionen: 21.3.3

### **Fehlerbehebung Webclient Transaction Timeout (KIS-1900)**

Das Timeout bei einer Transaktion wurde verbessert.

Betroffene Versionen: 21.3.4

### **Verbesserung Webclient Passworrichtlinien (KIS-1850)**

Die Passworrichtlinien wurden verbessert und erweitert, so dass diese nun den Oracle Standards entsprechen.

Betroffene Versionen: 21.3.4

### **Fehlerbehebung Webclient Abgelaufene Sitzung (KIS-1873)**

Bei abgelaufener Sitzung wird nun ein weisser Hintergrund angezeigt mit sichtbarer Bemerkung, dass die Sitzung abgelaufen ist.

Betroffene Versionen: 21.3.5

### **Fehlerbehebung Webclient Color-Picker (KIS-1896)**

Der Transparenz Slider beim Color-Picker wurde entfernt um die Validierung der Farbauswahl zu verbessern.

Betroffene Versionen: 21.3.5

### **Fehlerbehebung Webclient Symbolaktion beim Gruppieren (KIS-1890)**

Nachdem Gruppieren von Objekten bleibt nun die Symbolaktion bestehen.

Betroffene Versionen: 21.3.5

### **Layout Object2Frames (KIS-1895)**

Innerhalb der selben Aktivität wird beim Update/Paging das Layout nicht mehr zurückgesetzt.

Betroffene Versionen: 21.3.5

### **Fehlerbehebung Webclient Vorschau von Objekten (KIS-1906)**

Beim löschen einer Aufgabe wird nun das gelöschte Objekt in der Vorschau nicht mehr angezeigt.

Betroffene Versionen: 21.3.6

### **Fehlerbehebung Webclient Fehleranzeige (KIS-1912)**

Bei einem Fehlschlag von `Object.CreateAutoImport()` wird nun der Fehler richtig angezeigt.

Betroffene Versionen: 21.3.6

### **Fehlerbehebung Webclient (KIS-1907)**

Fehler behoben, dass bei gewissen absetzen von Such-Abfragen die Enter Taste mehrfach geklickt werden musste.

Betroffene Versionen: 21.3.6

### **Verbesserung Webclient Anzeige Laborcenter (KIS-1891)**

Die Anzeige des Laborcenters wurde optimiert.

Betroffene Versionen: 21.3.6

### **Fehlerbehebung Webclient bei Datum Auswahl (KIS-1794)**

Bei Eingabe von Datum ohne Punkt getrennte Werte wird nun das richtige Jahrhundert eingetragen.

Betroffene Versionen: 21.3.6

### **Fehlerbehebung Webclient Error Handling (KIS-1904)**

Behebung von Fehlerbehandlung.

Betroffene Versionen: 21.3.6

### **Verbesserung Webclient Themes (KIS-1892)**

Verschiedene Verbesserungen wurden vorgenommen für Anzeige von Themes.

Betroffene Versionen: 21.3.6

### **ScanBatch kann neu abgeschlossen werden, wenn alle Seiten gelöscht wurden. (KIS-1888)**

Löscht man alle Seiten zu einem ScanBatch ist der Button "Abschliessen" neu nicht mehr deaktiviert und die Aktivität kann abgeschlossen werden.

Betroffene Versionen: 21.3.6

### **Konfigurierbare Anzeige bei Objekten mit mehreren Dateien (KIS-1889)**

Der Client berücksichtigt beim Anzeigen jetzt die auf der Objektklasse konfigurierte Standard-Datei, falls mehrere Dateien zu einem Objekt existieren.

Betroffene Versionen: 21.3.6



### **Fehlerhaft konfiguriertes Unique Constraint beim Tag GRID führt nicht mehr zum Fehlverhalten des Clients. (KIS-1908)**

Der Client kann neu damit umgehen, wenn beim Tag GRID als TagPref unique\_constraint eine ungültige Spalte angegeben wurde.

Betroffene Versionen: 21.3.6

**Wir verbessern die Software laufend. Die neuste Version umfasst weitere kleinere Fehlerbehebungen und Verbesserungen.**