

«i-engine» Release Notes Version 25.2

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 Hafenweg 19 DE-48155 Münster +49 251 2373 150 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.



swiss made software



Änderungen in den Versionen

Wir verbessern die Software laufend. Die neuste Version umfasst weitere kleinere Fehlerbehebungen und Verbesserungen, Sicherheitspatches und Library Updates.

Verbesserung: Aufräumen SDAPI Transaktionen (IE-8296)

SDAPI Transaktionen werden nun unmittelbar nach Abschluss aufgeräumt. Betroffene Versionen: 24.2.15, 24.1.11, 24.4.6, 25.2.1, 24.3.11, 25.1.9

Verbesserung: WF-Notes bei Zwischenspeicherung (IE-8921)

Beim Zwischenspeichern während der Ausführung von Object.Attributes.Edit() werden vorhandene WF-Notes nicht mehr überschrieben. Betroffene Versionen: 24.3.9, 24.4.6, 25.2.1, 25.1.2

Verbesserung: OU_UP Rolle (IE-9026)

Die OU_UP Rolle wird neu nur noch an die Chefs (BOSS) der übergeordneten OEs propagiert (nicht mehr an alle Mitarbeiter). Betroffene Versionen: 24.4.6, 25.3.1, 25.2.3, 25.1.12

Verbesserung: Anzeige von Alias und Originalattribute (IE-8907)

Die Objlist zeigt bei einem Aliasobjekt die Aliasattribute an. Beim Originalobjekt werden die Originalattribute vom Objekt angzeigt. Betroffene Versionen: 24.4.6, 25.2.1, 24.3.10, 25.1.8

Verbesserung: User.Delete() 2FA (IE-8997)

User.Delete() löscht nun auch alle 2FA Einstellungen aus der Datenbank. Betroffene Versionen: 25.2.1

Erweiterung: SDAPI Versionsendpunkt (IE-8983)

In SDAPI wurde ein neuer Endpunkt "wsapi/version" eingebaut, mit welchem die Version des SDAPI (core) abgefragt werden kann. Betroffene Versionen: 25.2.1. 25.1.9

Bugfix: Überschneidungen von Attributen in Objektlisten (IE-8981)

Ein Attributprofil darf keine Überschneidungen von Attributen aufweisen. Diese Einschränkung wurde nun für Objektlisten aufgehoben, da dort nur die Sequenz relevant ist. Für Masken/Formulare gilt die Einschränkung nach wie vor. Betroffene Versionen: 25.2.1

Neues Feature: FHIR Objektklassentypen (IE-8969)

Die bestehenden Objektklassentypen PATIENT, VISIT, DOCUMENT und APPOINTMENT wurden mit FHIR erweitert. Zudem wurden die neuen Objektklassentypen SCHEDULE und SLOT implementiert. Betroffene Versionen: 25.2.1

Neues Feature: Neue Objektklassentypen (IE-8968)



Im Zusammenhang mit den Portalen wurden die folgenden neuen Objektklassentypen angelegt: SCHEDULE, NOTES, NOTE, TREATMENT_INFORMATION, CHATS, CHAT, DIARIES, DIARY, DIARY ENTRY.

Betroffene Versionen: 25.2.1

Erweiterung: SDAPI Endpunkt für Stellvertretung (IE-8961)

Mit dem neuen SDAPI Endpunkt /proxy-users kann die aktuelle Stellvertretung sowie eine Liste der möglichen Stellvertretungen abgefragt werden.

Betroffene Versionen: 25.2.1, 25.1.8

Verbesserung: Benutzername Feldlänge (IE-8959)

Um z.B. E-Mail Adressen als Benutzernamen besser zu unterstützen, wurde die Feldlänge für den Benutzernamen in der Datenbank von 30 auf 100 Zeichen erhöht. Betroffene Versionen: 25.2.1

Verbesserung: Object.GeneratePdfFromAttributes() (IE-8949)

In der Methode Object.GeneratePdfFromAttributes() wurden Verbesserungen für die Darstellung des generierten PDF vorgenommen. Das Trennzeichen zwischen Label und Wert kann neu mittels Parameter/Property "SEPARATOR" individuell gesetzt werden. Betroffene Versionen: 25.2.1, 25.1.6

Erweiterung: SDAPI Object.Attributes.Edit() Zwischenspeichern (IE-8945)

Neu unterstützt die Methode Object.Attributes.Edit() in SDAPI das Zwischenspeichern ebenfalls, wie es im tsclient/wsapi bereits unterstützt wird.

Betroffene Versionen: 25.2.1, 25.1.8

Verbesserung: Mailversand Fehlerbehandlung (IE-8934)

Ein Mailversand wurde bei einem permanenten Fehler (SMTP Error Code 550, z.B. ungültige Empfängeradresse) dauerhaft wiederholt. Neu wird der Mailversand bei einem solchen Fehler abgebrochen.

Betroffene Versionen: 25.2.1, 25.1.6

Verbesserung: Berechtigungsprüfung (IE-8933)

Das Erteilen und Entfernen von Rollen wirkt sich neu auch unmittelbar auf aktive Sessions aus.

Betroffene Versionen: 25.2.1, 25.1.8

Erweiterung: REST2 Formulare (IE-8932)

REST2 unterstützt nun in den Formularen ebenfalls die Feldeigenschaften "persisted", "readonly" und "mandatory" Betroffene Versionen: 25.2.1

Bugifx: Temp-Felder mit gleichem Namen (IE-8930)

Wurde eine Maske mit mehreren Temp-Feldern mit gleichem Attributnamen konfiguriert, gab es bei der Ausführung einer Aktivität mit dieser Maske einen Fehler. Dieser wurde nun behoben.

Betroffene Versionen: 25.2.1, 25.1.5

Verbesserung: Optimierung Sichtbarkeitsprüfung (IE-8929)

Die Sichtbarkeitsprüfung wurde im Zusammenhang mit statischen Methoden optimiert. Betroffene Versionen: 25.2.1, 25.1.4



Erweiterung: REST2 Import Mandantenfähigkeit (IE-8923)

Der REST2 Import Endpunkt wurde erweitert, sodass der ImporterName nicht mehr systemweit sondern - über die Berechtigungen gesteuert - nur noch je Mandant eindeutig sein muss.

Betroffene Versionen: 25.2.1, 25.1.5

Erweiterung: SDAPI Popuplnvoker (IE-8918)

SDAPI unterstützt nun für PopupInvoker auch die Parameter "value_stmt_id" und "result_stmt_id", um den Anzeigewert zu steuern.

Betroffene Versionen: 25.2.1

Verbesserung: Next Activity wird bei Object.2Frames ausgeführt (IE-8856)

Neu wird die Next Activity bei einer Object.2Frames Aktivität ausgeführt. Voraussetzung ist, dass SINGLE OBJECT MODE=YES gesetzt ist.

Betroffene Versionen: 25.2.1, 24.3.10, 25.1.5

Erweiterung: Klon-Funktion für Extensions und Objektklassen (IE-8735)

Die Klon-Funktion (f_synchronize_clone) unterstützt nun auch Extensions und Objektklassen.

Betroffene Versionen: 25.2.1

Bugfix: Baumanzeige bei externen Aufrufen (IE-8595)

In der Baumanzeige bei externen Aufrufen wurden kleinere Fehlerverbesserungen vorgenommen.

Betroffene Versionen: 25.2.1, 25.1.9

Erweiterung: Wertelisten für Object.ObjList() etc. (IE-8584)

Neu können in Objektlisten analog zu Masken und Formularen die Anzeigewerte über Wertelisten definiert werden. Bisher konnte das nur mittels Subselects im Attributnamen erreicht werden.

Betroffene Versionen: 25.2.1

Verbesserung: HTTP-Statuscode bei Fehler (IE-7142)

Bisher lieferte der Server bei allgemeinen Fehlern eine Fehlermeldung mit HTTP-Statuscode "OK" (200). Neu liefert der Server die Fehlermeldungen mit dem entsprechenden Statuscode "Internal Server Error" (500).

Betroffene Versionen: 25.2.1, 25.1.2

Neues Feature: WebDAV Location-Typ (IE-8995)

Für die TR-ESOR Schnittstelle wurde ein neuer WebDAV Location-Typ implementiert, welcher mTLS unterstützt.

Betroffene Versionen: 25.1.9, 25.2.1

Bugfix: Upload Transaktion (IE-9020)

Aufgrund einer anderen Verbesserung wurde die Transaktion bei einem Fileupload zu früh geschlossen. Dieser zwischenzeitliche Fehler wurde behoben.

Betroffene Versionen: 25.3.1, 25.2.2, 25.1.11



Bugfix: HL7 MLLP (IE-9007)

Der HL7 MLLP Service unterstützte die End-of-Message Zeichenfolge "1c 0d" nicht korrekt. Dies wurde behoben.

Betroffene Versionen: 25.3.1, 25.2.2, 25.1.11, 23.4.16

Erweiterung: Vereinfachung File-Importer Konfiguration (IE-9006)

Die Konfiguration von File-Importer wurde vereinfacht. Neu ist kein Attributprofil mehr nötig, um Import-Ordner und -Aktivität zu finden. Stattdessen wird der Import-Ordner anhand des Importer-Namens und die Aktivität auf dem Ordner anhand von Methode und Referenz gefunden.

Betroffene Versionen: 25.3.1, 25.2.2

Neues Feature: Neue FHIR Objektklassentypen (IE-8980)

Die neuen Objektklassentypen MEDICAL_CONDITION, MEDICAL_PROCEDURE, MEDICAL_COVERAGE, RELATED_PERSON und PRACTITIONER wurden Implementiert.

Betroffene Versionen: 25.3.1, 25.2.3

Bugfix: MEDICAL DOCUMENT Sync (IE-8978)

Objekte vom Objektklassentyp MEDICAL_DOCUMENT wurden beim Synchronisieren von Strukturen (Projekte) nicht korrekt behandelt. Dies wurde behoben. Betroffene Versionen: 25.3.1, 25.2.3

Erweiterung: Menu im Projekt-Headerbereich (KIS-2474)

Neu kann im Headerbereich eines Projektfensters das Kontextmenu des Projekts aufgerufen werden, inklusive Drag&Drop Unterstützung. Betroffene Versionen: 25.2.1

Erweiterung: Neuer Checker checkmaillist (KIS-2472)

Ein neuer Client Checker "checkmaillist" wurde implementiert um Listen von E-Mail Adressen validieren zu können. Betroffene Versionen: 25.2.1, 24.4.15

Bugfix: E-Mail Adressen Checker (KIS-2470)

Der Checker für E-Mail Adressen unterstützte kein "_" Zeichen vor dem "@" Zeichen. Dies wurde korrigiert.

Betroffene Versionen: 25.2.1, 24.4.15

Bugfix: Drag-n-drop in Gruppierung (KIS-2461)

Innerhalb einer gruppierten Objektliste funktionierte das Verschieben eines Objekts mittels Drag-n-drop nicht. Dies wurde behoben. Betroffene Versionen: 25.2.1, 24.4.13

Erweiterung: AP-Designer Zellen verbinden (KIS-2408)

Im AP-Designer kann man nun Zellen nicht nur übers Menu sondern auch mit <Shift> + Drag-n-Drop nach rechts erweitern/verbinden.

Betroffene Versionen: 25.2.1

Neues Feature: Client Badge-Symbole (KIS-2402)

Im Client werden neu Badge-Symbole (rote Punkte) in der Windows Taskleiste sowie im Browser als Icon Overlay dargestellt, wenn der Benutzer Aufgaben hat. Betroffene Versionen: 25.2.1



Erweiterung: AP-Designer Tabellenansicht (KIS-2473)

In der Tabellenansicht des Attributprofil-Designers können nun optionale Werte auch gelöscht werden.

Betroffene Versionen: 25.2.2

Verbesserung: Excel-Export Zeitwerte Formatierung (KIS-2454)

Der Export von Objektlisten nach Excel wurde verbessert, sodass nun Zeitwerte korrekt formatiert werden.

Betroffene Versionen: 25.2.2

Verbesserung: Excel-Export Zahlen Formatierung (KIS-2484)

Der Export von Objektlisten nach Excel wurde verbessert, sodass nun auch Zahlen ohne Dezimalstellen korrekt formatiert werden.

Betroffene Versionen: 25.2.4