

# «i-engine»

# Release Notes

# Version 23.4

## Schweiz

the i-engineers AG  
Badenerstrasse 141  
CH-8004 Zürich  
+41 44 576 92 46  
[info@tie.ch](mailto:info@tie.ch) | [tie.ch](http://tie.ch)

## Deutschland

the i-engineers GmbH  
Hammer Strasse 39  
D-48153 Münster  
+49 2501 440 83 91  
[info@tie.ch](mailto:info@tie.ch) | [tie.ch](http://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

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

### **Fehlerbehebung: Multichosen mit value\_stmt (IE-8093)**

Bei der Verwendung von einem Multichosen Feld, wurden nicht alle möglichen Werte angezeigt.

Betroffene Versionen: 23.2.6, 23.4.1, 23.3.4

### **Fehlerbehebung: Inkorrektes Fehlerhandling bei Create-Aktivitäten (IE-8120)**

Bei Create-Aktivitäten wurde fälschlicherweise die konfigurierte Fehler-Aktivität (WF\_ACTIVITY.ERROR\_ACTIVITY\_ID) auf einem inkorrekten Objekt ausgeführt.

Betroffene Versionen: 23.2.7, 23.3.3, 23.4.1

### **Fehlerbehebung: Rolle hinzufügen (IE-8114)**

Fälschlicherweise wurde bei dem hinzufügen von Rollen die aktuellen Rolle nicht angezeigt.

Betroffene Versionen: 23.2.7, 23.4.1, 23.3.5

### **Verbesserung: Dicom Import Attribut (IE-7948)**

Neu wird beim Dicom Import das Attribut ISSUER\_OF\_PATIENT\_ID auch berücksichtigt.

Betroffene Versionen: 23.2.7, 23.4.1

### **Fehlerbehebung: Loginversuche erreicht (IE-8157)**

Falls die Loginversuche für einen User erschöpft worden sind während ein Portal Theme verwendet wurde, ist fälschlicherweise eine Fehlermeldung retourniert worden.

Betroffene Versionen: 23.3.3, 23.4.1

### **Verbesserung: ServiceMail mit langem Filenamen (IE-8130)**

Neu kann bei ServiceMail ein F\_BUILD\_FILENAME\_BASIC gesetzt werden, welcher länger als 100 Zeichen ist (255 Zeichen).

Betroffene Versionen: 23.3.3, 23.4.1, 23.2.8

### **Verbesserung: Hinweise zur Passwort Richtlinie (IE-8118)**

Neu werden die Hinweise zur Passwort Richtlinie in der jeweiligen aktiven Sprache angezeigt.

Betroffene Versionen: 23.3.3, 23.4.1, 23.2.15

### **Fehlerbehebung: M2M Authentisierung (IE-8155)**

Bei der M2M Authentisierung wurde der Benutzername fälschlicherweise case-sensitiv ausgewertet.

Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Verbesserung: Fehlertext bei vorgeschalteten Forms (IE-8153)**

Die Nachricht für PRECEDING\_FORM\_IN\_EXECUTE\_NOT\_SUPPORTED wurde verbessert.

Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Fehlerbehebung: Logo fehlt im Auth Cockpit (IE-8151)**

Das Logo wurde im Auth Cockpit nicht mehr korrekt geladen.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Neues Feature: URL Parameter für Sprache (IE-8149)**

Neu kann beim Auth-Service mittels dem URL Parameter "lang" die Sprache unabhängig der Browser Sprache gesetzt werden.  
Betroffene Versionen: 23.4.1, 23.2.15

### **Fehlerbehebung: Tree.Clone (IE-8145)**

Fälschlicherweise war es nicht mehr möglich, bei der Verwendung von Tree.Clone die template\_id oder new\_parent\_id über die Maske zu übersteuern.  
Betroffene Versionen: 23.4.1, 23.3.7

### **Fehlerbehebung: (?) in Popup Finder Felder (IE-8144)**

Bei Popup Felder mit mandatory=YES wurde fälschlicherweise der Anzeigewert aus dem Result-Statement nicht angezeigt und deshalb mit einem (?) versehen.  
Betroffene Versionen: 23.4.1, 23.2.10, 23.3.6

### **Fehlerbehebung: Tree.Clone in F\_SYNCHRONIZE\_CLONE (IE-8143)**

Bei der Verwendung von Tree.Clone wurde in F\_SYNCHRONIZE\_CLONE beim Aufruf mit NEWVERSION ein SQL Fehler ORA-04091 zurückgeliefert. Das wurde gefixt.  
Betroffene Versionen: 23.4.1, 23.3.7

### **Fehlerbehebung: Fehlende Activity auf dem MethodState (IE-8142)**

Fälschlicherweise wurden MethodStates ohne Activity mit einem Fehler quittiert.  
Betroffene Versionen: 23.4.1, 23.3.5, 23.2.9

### **Fehlerbehebung: OBJECT\_TBL Views (IE-8138)**

In den OBJECT\_TBL DB-Views fehlten die Spalten UNIQUE\_NAME und INDEX\_SEQ. Diese wurden nun ergänzt.  
Betroffene Versionen: 23.4.1, 23.3.4, 23.2.14

### **Verbesserung: Logging von Loginversuchen (IE-8132)**

Neu werden die Login-versuche auf dem Log Level INFO geloggt und um weitere Informationen ergänzt.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Fehlerbehebung: GeneratePDFFromAttributes (IE-8124)**

Die Berechnung von "max columns" funktionierte fälschlicherweise nicht richtig unter Berücksichtigung des Abstands zwischen den einzelnen Elementen.  
Betroffene Versionen: 23.4.1, 23.2.10, 23.3.7

### **Verbesserung: PDF-Tools 4Heights auf Linux AS (IE-8105)**

Neu kann die 4Heights Implementation auch auf Linux Application Servern eingesetzt werden.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Verbesserung: Performance Objlist (IE-8102)**

Die Performance für DISPLAY\_FORMAT\_STMT\_ID bei Object.Objlist wurde verbessert.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Neues Feature: Public User (IE-8092)**

Es wurde ein neuer User Typ "Public" eingeführt, welcher unauthentisierte Zugriffe auf öffentliche Objekte ermöglicht.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Neues Feature: Remote Methoden Aufrufe (IE-8025)**

Der neue Mechanismus Remote-IPC ermöglicht Remote Aufrufe von einer health-engine in eine andere health-engine, z.B. zwischen h-e und t-e.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Neues Feature: PDF-Tools Stamping (IE-7566)**

Neu kann das PDF Stamping von PDF-Tools 4heights verwendet werden.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Verbesserung: SDAPI Ordnerstruktur (IE-8167)**

Das SDAPI lieferte fälschlicherweise die Ordnerstruktur auch für ObjIDs zurück, für welche der User nicht berechtigt war.  
Betroffene Versionen: 23.3.7, 23.4.1, 23.2.11

### **Verbesserung: SDAPI Object.ObjList (IE-8034)**

Neu enthält die ObjList Response das vollständige ObjList Attributprofil, wie bei Forms. So erhält der Client alle Informationen über das Attributprofil.  
Betroffene Versionen: 23.3.7, 23.4.1, 23.2.11

### **Fehlerbehebung: Lock Timeout bei Prozess Serialisierung (IE-7800)**

Fälschlicherweise wurde beim Ausführen vieler Events mit dem gleichen serialisierten Prozess das allfällige Timeout beim Warten auf den Lock als Fehler gewertet.  
Betroffene Versionen: 23.3.7, 24.1.1, 23.4.2, 23.2.15

### **Fehlerbehebung: Object.ObjList() benötigt vollständiges Attributprofil (IE-8190)**

Attribute mit Hints wie z.B. /\*sort\_date\_asc\*/ haben zu Fehlern geführt.  
Betroffene Versionen: 23.4.1, 23.2.13

### **Fehlerbehebung: (?) in Popup Finder Felder (IE-8188)**

Fälschlicherweise wurden bei gewissen Popup Finder Feldern (?) angezeigt.  
Betroffene Versionen: 23.4.1, 23.2.13

### **Verbesserung: Mehrsprachigkeit SDAPI (IE-8187)**

Das Umstellen der Spracheinstellung im SDAPI funktionierte nur nach 12 Stunden Inaktivität, da diese Einstellung fälschlicherweise zu lange gecached wurde.  
Betroffene Versionen: 23.4.1, 23.2.13

### **Neues Feature: auth-service API - User Typ (IE-8173)**

Neu kann über die auth-service API der Typ eines Users abgerufen werden.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Neues Feature: Mime Type application/dicom (IE-7921)**

Neu kann der Mime Type "application/dicom" verwendet werden.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Fehlerbehebung: Inkonsistente Mehrsprachigkeit (IE-8189)**

Die Mehrsprachigkeit der Portal Loginmaske war inkonsistent.  
Betroffene Versionen: 24.1.1, 23.2.12, 23.4.2

### **Verbesserung: Grid mit langen Inhalten (KIS-2300)**

Die Darstellung von Grids mit Inhalt welcher länger ist als die Zeile wurde verbessert.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Fehlerbehebung: Breadcrumb wächst (KIS-2299)**

Der Breadcrumb wuchs fälschlicherweise beim Klick auf die Ablage um eine Stufe.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Verbesserung: Electron Property für Auth-Server Liste (KIS-2297)**

Neu können beim SSO Electron kundenspezifische URLs hinzugefügt werden, für welche SPNEGO (SSO) funktionieren soll.  
Betroffene Versionen: 23.4.1

### **Neues Feature: Ausrichtung PDF Viewer (KIS-2307)**

Der PDF Viewer kann neu konfiguriert werden, um sich entweder an der Seitenbreite des Blattes auszurichten oder um das gesamte Blatt anzuzeigen.  
Betroffene Versionen: 23.4.2

### **Neues Feature: Object.View - PDF (KIS-2273)**

Neu kann bei Object.View über den bestehenden Methodenparameter ("viewtype") konfiguriert werden, ob ein PDF Dokument innerhalb von i-engine (als neuer Tab) geöffnet wird, oder wie bisher die lokale PDF-Applikation (z.B. Adobe Acrobat Reader) gestartet und das Dokument darin geöffnet wird.  
Betroffene Versionen: 23.4.3