

# «i-engine»

# Release Notes

# Version 21.4

## 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

### **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

### **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 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

### **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: 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

### **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

### **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

### **Fehlerbehebung Software Protokoll Einträge (IE-6499)**

Neu erstellte Protokoll Einträge werden nun nicht mehr fälschlicherweise gelöscht.

Betroffene Versionen: 21.4.1

### **Verbesserung Software Passwortrichtlinien (IE-6446)**

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

Betroffene Versionen: 21.4.1

### **Fehlerbehebung Software Kopieren von Aktivitäten (IE-6460)**

Beim Kopieren von Aktivitäten gehen nun Mehrsprachige Werte nicht verloren.

Betroffene Versionen: 21.4.1

### **Neues Feature: Benutzerinformationen aktivieren und deaktivieren (IE-6432)**

Es ist nun möglich Benutzerinformationen in verschiedene Status mit verschiedenen Berechtigungen für den User zu aktivieren oder deaktivieren.

Betroffene Versionen: 21.4.1

### **Verbesserung Software: Authentifizierung Gateway-Server (IE-6394)**

Die Authentifizierung wurde so umgeschrieben, dass es nun einen Benutzer für alle Endpunkte und einen nur für die Actuator-Endpunkte gibt.

Betroffene Versionen: 21.4.1

### **Verbesserung Software: Automatische Aktualisierung der Software Version im Ticker (IE-6479)**

Bei Upgrades der Software wird nun die Version im Ticker automatisch angepasst. Somit entfällt die manuelle Nachführung durch das Upgrade-Team und kann nicht mehr vergessen werden.

Betroffene Versionen: 21.4.1

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