

# **Quality Assurance Studio 4.0**

## **Release Notes, V1.0**

---

## Inhalt

<b>Inhalt .....</b>	<b>2</b>
<b>1 Management Summary .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Zusammenfassung für diese Version .....</b>	<b>3</b>
1.1.1 Integration QAS.TCS und QAS.PTAR.....	3
1.1.2 Testfall Templates.....	3
1.1.3 Versionsauswahl für einzelne Testpakete .....	3
1.1.4 Durchführungsstatus für Testergebnisse .....	3
1.1.5 Überarbeitung von Testdurchführungsplan und Ergebnistrückführung .....	3
1.1.6 Automatisierte Testdurchführung ganzer Testaufträge .....	4
1.1.7 XML/XSLT basiertes Reporting .....	4
1.1.8 Periodischer XML-Export und XML-Report.....	4
1.1.9 Kalender-Ansichten .....	4
1.1.10 Import und Export von Attachments.....	4
1.1.11 Gelöste Problem aus Vorgängerversionen .....	4
1.1.12 Nicht gelöste und bekannte Probleme .....	4
<b>2 Gelöste Probleme aus Vorgängerversionen.....</b>	<b>5</b>
<b>3 Bekannte Probleme.....</b>	<b>6</b>

---

# 1 Management Summary

Dieses Dokument beschreibt die Änderungen von QAS seit der zuletzt ausgelieferten Version 3.4 vom Oktober 2006.

## 1.1 Zusammenfassung für diese Version

Folgende Änderungen wurden vorgenommen.

### 1.1.1 Integration QAS.TCS und QAS.PTAR

Durch die Integration von QAS.TCS und QAS.PTAR stehen nun sowohl in QAS.TCS als auch QAS.PTAR folgende Ansichten (und alle möglichen Schachtelungen davon) zur Verfügung:

- PTAR nach Testfall
- PTAR nach Testpaket
- PTAR nach Testauftrag
- PTAR nach Prüfling

Weiters gibt es eine direkte Verlinkung zwischen Testergebnissen und dazu erstellten PTARs, um die Organisation und Durchführung von Retests zusätzlich zu unterstützen.

### 1.1.2 Testfall Templates

Analog zur Template-Funktion in QAS.PTAR ist die Definition und Anwendung von Templates für Testfälle möglich.

### 1.1.3 Versionsauswahl für einzelne Testpakete

Ein Versionswechsel ist nun auch für einzelne Testpakete innerhalb eines Testauftrages möglich, um damit den fokussierten Retest zu unterstützen.

### 1.1.4 Durchführungstatus für Testergebnisse

Für Testergebnisse kann nun auch ein Durchführungstatus (z.B. in Arbeit, abgeschlossen usw.) gesetzt werden, um die Durchführung von Test besser verfolgen zu können. Die möglichen Durchführungsstati können in QAS.CONFIG konfiguriert werden.

### 1.1.5 Überarbeitung von Testdurchführungsplan und Ergebnistrückführung

Zur Unterstützung der automatisierten Testdurchführung von Testaufträgen sowie zur besseren Unterstützung der Ansteuerung von Testrobotern sowie Testskripten wurden der Testdurchführungsplan und die Ergebnistrückführung entsprechend angepasst und neu strukturiert.

---

### **1.1.6 Automatisierte Testdurchführung ganzer Testaufträge**

Die automatisierte Testdurchführung aller in einem Testauftrag enthaltener Testpakete ist nunmehr möglich.

### **1.1.7 XML/XSLT basiertes Reporting**

Die Erstellung von Reports auf Basis des XML-Export durch Anwendung von XSLT-Vorlagen wurde in QAS.TCS integriert.

### **1.1.8 Periodischer XML-Export und XML-Report**

XML-Exports und XML-Reports können auch periodisch (täglich, wöchentlich usw.) automatisch erzeugt werden.

### **1.1.9 Kalender-Ansichten**

Testaufträge sowie PTAR können nach in den Dokumenten enthaltenen Zeitangaben (Testauftrag: Start und Ende, PTAR: Erstellung und Letzte Änderung) in Kalenderansichten übersichtlich dargestellt werden.

### **1.1.10 Import und Export von Attachments**

In RTF-Feldern enthaltene Attachments können optional mitexportiert werden und werden im Dateisystem abgelegt und im exportierten XML referenziert.

Gegengleich können Attachments auch importiert werden, in dem sie im XML referenziert werden.

### **1.1.11 Gelöste Problem aus Vorgängerversionen**

Die von Kunden gemeldeten bzw. im Test identifizierten und behobenen Probleme sind in Abschnitt 2 aufgelistet.

### **1.1.12 Nicht gelöste und bekannte Probleme**

Nicht gelöste und bekannte Probleme sind in Abschnitt 3 aufgelistet.

---

## 2 Gelöste Probleme aus Vorgängerversionen

Folgende von Kunden berichtete Probleme wurden gelöst:

ID	Titel
08397_OBJ	XML mit Whitespaces wird nicht richtig verarbeitet
08400_OBJ	Keine Statusmeldung nach Import/Export von Datensätzen
08401_OBJ	XML EXPORT: Export Testpaket beinhaltet NICHT die dazugehörigen Testfälle
08502_OBJ	XML Import führt zu unvollständigen Felder in Testfällen

### **3 Bekannte Probleme**

- Periodische XML Reports können zurzeit nur unter Anwendung eines XSLTs erzeugt werden (d.h. im Dokument XML Export Konfiguration kann zurzeit maximal ein XSLT angegeben werden).
- Das Menü Administration fehlt. Die Aktionen des Menü Administration (Daten migrieren, Relationen aktualisieren ...) sind in der obersten Menüebene enthalten.