

# SERENA® DIMENSIONS™ 10

Volle Kontrolle und Verfolgbarkeit über den gesamten Entwicklungsprozess von Anwendungen von Beginn an

## ÄNDERUNGEN SIND EINE GROSSE HERAUSFORDERUNG

Änderungen sind Bestandteil nahezu aller Entwicklungsprozesse von Unternehmensanwendungen. Die Faktoren von Änderungen sind vielfältig, wie z.B. Benutzeranforderungen, Vorschriften und Richtlinien, neue Technologien und Plattformen oder Outsourcing bzw. Offshoring. Dies hat zur Folge, dass Änderungen weitreichende Auswirkungen auf den Entwicklungszyklus haben können und daher nachverfolgbar und in immer kleineren Zeitfenstern aufgezeichnet, evaluiert und umgesetzt werden müssen. Gleichzeitig sollen auch Risiken, zusätzlicher Ressourcenbedarf, Qualitätseinbußen und Misserfolge vermieden werden — all dies stellt Unternehmen vor große Herausforderungen.

## MIT SERENA DIMENSIONS 10 SIND SIE DIESER HERAUSFORDERUNG GEWACHSEN

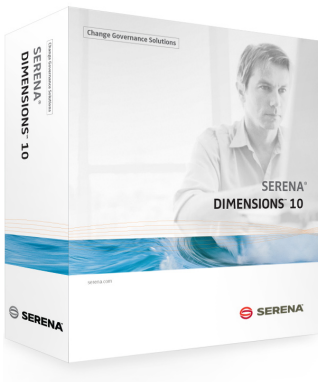
Serena Dimensions 10 ist eine Lösung zur Umsetzung von Change Governance™. Dank der engen Verzahnung von Requirements Management, Change Management und Configuration Management in einem gemeinsamen Prozessmodell mit einheitlichem Datenspeicher ermöglicht es Ihnen Dimensions 10, die Änderungsanforderungen ohne Unterbrechung der Entwicklung zu verfolgen, zu validieren und umzusetzen. Mit Dimensions 10 kann Ihre IT-Abteilung die Anwendungen termingerecht, kostengünstig und umfassend überprüfbar fertig stellen.

Der Einsatz von Dimensions 10, der neusten Entwicklung von Serena, bietet Projektleitern und Projektteams zahlreiche Vorteile:

**End-to-End Funktionalität.** Dimensions 10 ist eine prozessorientierte Lösung, mit der Sie die wichtigsten Aspekte des gesamten Entwicklungszyklus verfolgen können: Anforderungen, Änderungen, Konfigurationen, Builds, Releases sowie Deployments. Das Requirements- und Change Management ist über einen gemeinsamen Datenspeicher und ein einheitliches Prozessmodell eng miteinander verzahnt. Dimensions 10 verfügt über erweiterte Build- und Deployment-Funktionen, die ganzheitlich mit dem Entwicklungsprozess verknüpft sind.

**Unterstützung von Change Governance.** Jedes Unternehmen kann eigene Prozesse und Richtlinien entwickeln und dabei jederzeit sicher sein, dass Wechselwirkungen, Anforderungen, Probleme, Maßnahmen und Baselines automatisch umgesetzt werden und über alle beteiligten Projektteams und Kompetenzbereiche hinweg vollständig verfolgbar bleiben – und das weltweit. Mit Dimensions 10 kann Ihr Unternehmen die Produktivität deutlich steigern.

**Mehr Transparenz.** Das neue Serena Command Center™ Executive Dashboard ermöglicht eine ganzheitliche Sicht auf das Requirements- und Change Management, so dass sich die Verantwortlichen laufend über Fortschritte, Projektstatus und Prioritäten informieren können. Außerdem ist Dimensions 10 in der Lage, Anwendungskonfigurationen zu modellieren und dabei die logischen und physischen Abhängigkeiten zu berücksichtigen. So können die Auswirkungen von Änderungsvorschlägen übersichtlich abgebildet werden.



### SERENA® DIMENSIONS 10 BEINHALTET:

- Serena® Dimensions™ RM
- Serena® Dimensions™ CM
- Serena® Dimensions™ Build
- Serena® Command Center™

### WEITERE PRODUKTE VON SERENA:

- Serena® ChangeMan® ZMF
- Serena® Composer™
- Serena® Mover™
- Serena® PVCS®
- Serena® TeamTrack®

## UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN

Dimensions 10 unterstützt folgende Server Plattformen\*:

- Windows Server
- Solaris OS
- HP-UX
- AIX
- Red Hat Linux
- z/OS

Dimensions 10 unterstützt folgende Client Plattformen\*:

- Windows 2000 Professional
- Windows XP Professional
- Solaris OS
- HP-UX
- AIX
- Red Hat Linux
- z/OS

Dimensions 10 unterstützt folgende Datenbanken\*:

- Microsoft SQL Server
- Oracle
- IBM DB2

## KOMPATIBILITÄT

Dimensions 10 bietet Integrationen zu folgenden Produkten\*:

- BMC Remedy ARS
- Borland JBuilder
- Borland TogetherSoft
- Eclipse
- IBM Rational Application Developer
- IBM Rational Rose XDE 2003
- Mercury Quality Center
- Mercury TestDirector
- Microsoft Visual Studio
- Telelogic Doors

(\*Für weitere Integrationen kontaktieren Sie bitte einen Serena Mitarbeiter.)

## SERENA DIMENSIONS 10

**Plattformunabhängigkeit und Skalierbarkeit.** Dimensions 10 arbeitet unabhängig von Plattformen, Standorten und Projektteams und ist global skalierbar. Damit können Sie den Lebenszyklus der Anwendungen automatisieren und die Entwicklung wirksam vereinheitlichen.

**Auditierbarkeit.** Dimensions 10 sorgt aufgrund seiner umfassenden Prozessintegration und Verfolgbarkeit für Ergebnisse, die alle relevanten Vorschriften und Richtlinien erfüllen.

**Benutzerfreundlichkeit.** Dimensions 10 bietet wesentlich mehr Bedienkomfort aufgrund seiner zentralen und leichten Installationsmöglichkeit und vereinfachten Administration. Unsere Lösung lässt sich nahtlos in verschiedene Arbeitsumgebungen/Repositories einbinden, verwendet standardisierte Terminologie und lässt sich in den Microsoft® Windows® Explorer integrieren. Daneben kann Dimensions 10 in gängige Entwicklungsumgebungen, wie Microsoft® Visual Studio.net und Eclipse, eingebunden werden.

**Flexibilität.** Dimensions 10 bietet Integrationen zu anderen Lifecycle-Lösungen. Dies ermöglicht den Projektteams mit bestehenden Tools, wie z.B. für Tests, Modellierung oder Portfolio-Management, weiterzuarbeiten.

---

## ÜBER SERENA

Serena Software ist der weltweit größte unabhängige Softwarehersteller mit ausschließlichem Fokus auf das Change Management in IT-Umgebungen und der führende Anbieter von Change Governance-Lösungen. 25 Jahre erfolgreicher Innovationen im Prozess- und Konfigurationsmanagement bilden das Fundament für Serenas Lösungen, die bei Kunden rund um den Globus — 96 davon aus den Fortune 100-Unternehmen — an mehr als 15.000 Standorten eingesetzt werden.

## KONTAKT

Weitere Informationen zu Dimensions 10 erhalten Sie auf unserer Webseite unter [www.serena.com/de](http://www.serena.com/de) oder kontaktieren Sie uns.

### Serena Deutschland

Serena Software GmbH  
Oskar-Messter-Str. 33  
85737 Ismaning

+49 (0)89 / 96271-0 T  
+49 (0)89 / 96271-111 F  
[de.marketing@serena.com](mailto:de.marketing@serena.com)

### Niederlassung

Serena Software GmbH  
Kaiser-Wilhelm-Ring 27-29  
50672 Köln

+49 (0)221 / 5694-411 T  
+49 (0)221 / 5694-369 F  
[de.marketing@serena.com](mailto:de.marketing@serena.com)

