




---

## Highlights

- Optimierung der Softwareerstellung durch Unterstützung und Beschleunigung agiler und formaler Verfahren
  - Optimierung der Entwicklungsprozesse durch integrierte Quellcodeversionierung, Aufgabenverwaltung und Buildfunktionen
  - Kontextbezogene Zusammenarbeit für verteilte Projektteams in Echtzeit
  - Steigerung der Softwarequalität durch Unterstützung konsistenter Prozesse
  - Verbesserung der Projekttransparenz durch Echtzeitdiagnose- und Statusinformationen
  - Höhere Flexibilität durch eine auf offenen Standards basierende Plattform
  - Steigerung der Produktivität durch die Unterstützung von Softwareversionierung, Arbeitsbereichsverwaltung und paralleler Entwicklung
- 

## IBM Rational Team Concert

*Verbesserung der Teamzusammenarbeit für eine automatisierte, transparente Softwareerstellung mit voraussagbaren Ergebnissen*

Ständig steigt der Druck auf die Softwareentwicklungsorganisationen, in kürzester Zeit qualitativ hochwertige Software bereitzustellen und zusätzlich die sich ständig ändernden Zielsetzungen der Unternehmen zu berücksichtigen. Dieses Ziel zu erreichen wird aufgrund verschiedener Faktoren jedoch immer schwieriger. Häufig wird von den beteiligten Teams erwartet, dass sie noch mehr Anwendungen mit derselben oder gar einer geringeren Zahl von Mitarbeitern bereitstellen. Viele Teams arbeiten nicht mehr gemeinsam an einem Standort, sondern sind geografisch verteilt, was die Zusammenarbeit erschwert. Darüber hinaus bereitet es vielen Organisationen Schwierigkeiten, einheitliche Prozesse und Standards über verschiedene Projekte und Gruppen hinweg anzuwenden und einzuhalten.

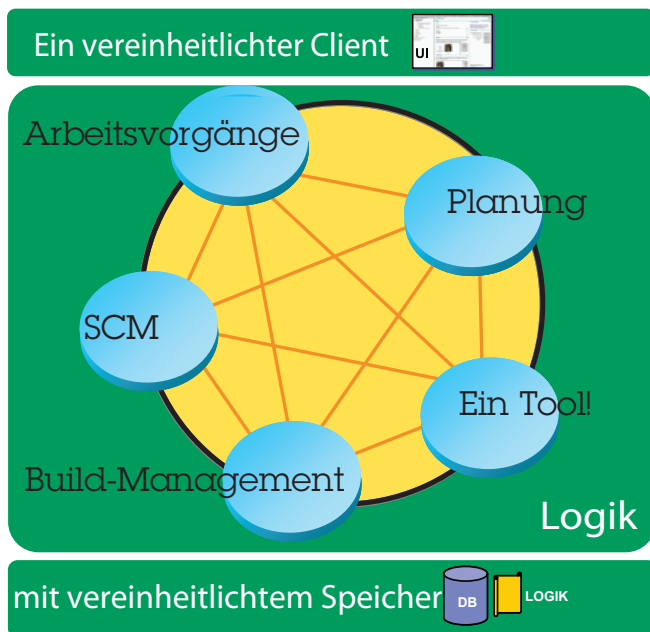
Die IBM Rational Team Concert Software stellt eine schlanke, kollaborative Lösung für das Life-Cycle-Management von Anwendungen zur Verfügung, die Einzelpersonen und Teams dabei hilft, qualitativ hochwertige Arbeitsergebnisse zu erzielen. Das Produkt bietet grundlegende Softwareversionierung, Arbeitsbereichsverwaltung und die Unterstützung paralleler Entwicklung. Außerdem wurde Rational Team Concert Software dafür ausgelegt, geografisch verteilte Entwicklungsteams zu verbinden, die Produktivität jedes Einzelnen sowie des Teams zu steigern, die Entwicklungszyklen zu verkürzen und in kürzester Zeit qualitativ hochwertige Software bereitzustellen. Rational Team Concert Software basiert auf der IBM Jazz-Technologie, der Technologieplattform der nächsten Generation für die Softwareentwicklung in Teams.

Rational Team Concert bietet Unterstützung für Entwicklerteams beliebiger Größe an verschiedenen Standorten. Die Lösung unterstützt die verschiedensten Server, einschließlich Windows®, Linux® (Intel®, Power Systems, System z), AIX® und IBM i on Power sowie z/OS on System z. Der Eclipse- und der Visual Studio-Client stellen Entwicklern mit vielen Funktionen ausgestattete, integrierte Entwicklungsumgebungen zur Erstellung und Bereitstellung von Software zur Verfügung. Über die Web 2.0-basierte Schnittstelle können Benutzer auf Projektbereiche zugreifen, Repository-Informationen durchsuchen, Tasks aktualisieren oder sich über aktuelle Ereignisse informieren. Die Schnittstelle eignet sich auch gut für die Server- und Projektadministration.



Sie können sich mit dieser Lösung der von Ihnen angestrebten Arbeitsweise anpassen, indem Sie Entwickler, Architekten, Projektmanager und Projektinhaber ermöglichen, effektiv zusammenzuarbeiten.

*Rational Team Concert Software ist für bis zu zehn Entwickler kostenlos erhältlich. Probieren Sie die Lösung im Rahmen eines Pilotprojekts aus!*



## Verbessert Zusammenarbeit im Team

Rational Team Concert Software verfolgt einen Web 2.0-Ansatz für die Teamzusammenarbeit mit integrierter Aufgaben-, Build- und Softwarekonfigurationsverwaltung.

Unter Verwendung konfigurierbarer Portalansichten können die Teammitglieder auf Projektinformationen zugreifen, wie z. B. News und Ereignisse, aktueller Buildstatus, laufende Arbeiten und Änderungswünsche. Sie können außerdem sehen, woran die Kollegen gerade arbeiten, wie deren Onlinestatus ist und ob sie für die Zusammenarbeit verfügbar sind.

Mit Rational Team Concert Software ist es einfach, Informationen direkt im aktuellen Arbeitskontext auszutauschen. Rational Team Concert kann außerdem alle Beteiligten automatisch über Ereignisse wie Änderungen an Dokumenten oder der assoziierten Arbeitsaufträge auf dem Laufenden halten.

## Unterstützt transparente Aufgabenverwaltung

Rational Team Concert Software erstellt und verfolgt automatisch den Fortschritt einzelner Aufgaben entsprechend der Teamprozess- und Projektregeln. Dieses Feature ermöglicht es, Informationen zu Defekten, Verbesserungswünschen und Diskussionspunkten dem gesamten Team zur Verfügung zu stellen und damit den Projektfortschritt zu beschleunigen. Im Projektverlauf erfasst Rational Team Concert Software Informationen (wie z. B. Wer, Was, Wann, Warum) zu jedem Arbeitsvorgang. Damit können die Teammitglieder wichtige Kontextinformationen bereitstellen, die benötigt werden, wenn an Arbeitsvorgängen mehrere Teammitglieder beteiligt sind. Die Unterstützung von Freigaben und Diskussionen hilft sicherzustellen, dass Codeüberprüfungen und -freigaben besser geplant und dass die Teammitglieder auf dem gleichen Informationsstand gehalten werden.

Darüber hinaus können Sie Aufgaben in bestehende Change-Management-Systeme wie IBM Rational ClearQuest, IBM Rational Change und Atlassian Jira einbinden.

## Unterstützt agile oder formale Prozesse

Verfahren für die agile Softwareentwicklung haben die Branche erobert. 76 Prozent der befragten Organisationen geben an, dass ihre Entwicklerteams mittlerweile agile Verfahren nutzen. Agile Teams weisen normalerweise hohe Erfolgsquoten auf, produzieren qualitativ hochwertige Software und Systeme, verzeichnen höhere Zufriedenheit aller Beteiligten, profitieren von niedrigeren Entwicklungskosten und arbeiten produktiver.

Rational Team Concert Software umfasst innovative Planungsfunktionen für Scrum-, Open Unified Process- (OpenUP) und formale Teams, sodass Sie Ihre agilen, iterativen oder traditionellen Prozesse problemlos unterstützen oder erweitern können.

### **Stellt umfassende Funktionen für die Softwarekonfigurationsverwaltung bereit**

Rational Team Concert Software bietet grundlegende Softwareversionierung, Arbeitsbereichsverwaltung und die Unterstützung paralleler Entwicklung für Einzelpersonen und Teams. Durch die automatische Änderungsverfolgung von Artefakten und durch die Möglichkeit des Wiederherstellens einer älteren Version (Rollback) kann die Produktivität erhöht werden. Teams können durch die Verwendung von privaten und gemeinsam genutzten Quellcode-Arbeitsbereichen die Balance zwischen eigenständigem Entwickeln und Transparenz im Team optimieren. Mit „integriertem Stream Management“ und serverbasierten Quellcode-Arbeitsbereichen (Sandboxes) kann der einzelne Entwickler in einer kontrollierten Umgebung an Problemlösungen arbeiten und seine Arbeitsergebnisse bei den regelmäßigen Builds des Teams bereitstellen. Mit neuen Funktionen für das dezentrale Quellcodemanagement kann die Online-zusammenarbeit mit anderen Geschäftsbereichen und Zulieferern verbessert werden, die Änderungen an Komponentencode in verschiedenen Repositories freigeben müssen.

Rational Team Concert Software kann bestehende Systeme für die Softwarekonfigurationsverwaltung wie IBM Rational ClearCase, IBM Rational Synergy, Apache Subversion oder Git ergänzen.

*Laut „The Forrester Wave: Agile Development Management Tools Report“ aus dem 2. Quartal 2010 (Mai 2010) war IBM Rational das beste derzeit verfügbare Produktangebot.*

### **Automatisierte Prozessführung**

Rational Team Concert Software erlaubt die Automatisierung von Prozessen einschließlich Benutzerunterstützung und ermöglicht damit, optimale Prozesse umzusetzen, um vorhersehbare Ergebnisse zu erreichen. Und da nicht alle Projekte und Organisationen gleich sind, gibt Ihnen die Software die Möglichkeit, Prozessregeln zu konfigurieren und damit individuelle Anforderungen zu erfüllen. Sie können mit einem der mitgelieferten vordefinierten Prozessmodelle beginnen und dann bei Bedarf jederzeit eigene Regeln definieren und optimieren.

Rational Team Concert Software gibt Teams die Möglichkeit, die wichtigsten Prinzipien leistungsfähiger Softwareentwicklerteams für sich zu übernehmen: kürzere Iterationszyklen, angemessene Beteiligung des Kunden sowie häufige und automatisierte Builds. Die vollständig konfigurierbare Prozessführung automatisiert die Implementierung fast aller Softwarebereitstellungsprozesse und unterstützt sowohl agile Teams als auch andere Arbeitsgruppen.

### **Effizientere Software-Builds**

Rational Team Concert Software bietet umfassende Build-Management-Features, die Ihrem Team helfen, Software-Builds effizient zu planen und automatisch oder manuell auszuführen. Durch die integrierte Funktionalität zur Verfolgung von Codeänderungen in Abhängigkeit von Aufgaben und durch die umfassende Bereitstellung von Buildergebnisdaten lässt sich schnell und präzise feststellen, wo und warum ein Build abgebrochen wird. Das umfassende Build-Reporting bietet automatisch detaillierte Informationen zu allen Buildaktivitäten des Teams. Durch die Unterstützung einer kontinuierlichen Buildintegration können agile Teams und andere Arbeitsgruppen von den damit verbundenen Produktivitätsverbesserungen profitieren, die sich aus kontinuierlichen Buildprozessen ergeben.

### **Verbesserte Transparenz durch Echtzeitinformationen zum Projektstatus**

Automatisierte Funktionen für Datenerfassung und Reporting bieten Echtzeitinformationen, die Sie benötigen, um Ihre Softwareprojekte effektiv zu steuern und gleichzeitig den Zeitaufwand durch Reporting-Aktivitäten zu reduzieren. Dies macht es einfach, den Überblick über den Projektfortschritt zu behalten, Problemlösungen für das Projekt zu finden und schon in einem frühen Stadium des Projekts Maßnahmen zur Fehlerbehebung zu ergreifen.

## Produktivität ab dem ersten Tag durch flexible Nutzung

Mit Rational Team Concert Software können Sie Ihre bereits getätigten Investitionen in Life-Cycle-Lösungen schützen. Sie können unter Verwendung der umfassenden Verfahren von Rational Team Concert Software agile, formale oder hybride Planungsfunktionalität in Ihre Entwicklungsstrategien aufnehmen. Darüber hinaus können Sie die Software kombiniert mit etablierten Lösungen für Quellcodeversionierung und Change-Management wie Rational ClearCase-, Rational ClearQuest-, Rational Synergy- und Rational Change-Software, Apache Subversion, Atlassian JIRA, Git etc. einsetzen.

IBM Rational hat das beste derzeit verfügbare Produktangebot, laut [The Forrester Wave: Agile Development Management Tools Report](#)

*Rational Team Concert Software wurde als beste Lösung zur Förderung der Teamzusammenarbeit im Rahmen von Softwareprojekten durch Yphise unabhängige Forschungen bestätigt.*

### Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über die IBM Rational Team Concert Software erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten oder IBM Business Partner oder besuchen Sie uns unter: [ibm.com/rational/rtc](http://ibm.com/rational/rtc)

Bewerten Sie Rational Team Concert mit einem Sandbox-Account. Generieren Sie Aufgaben, stellen Sie Quellcode bereit, passen Sie Dashboards an, bearbeiten Sie Pläne und vieles mehr. In wenigen Minuten sind Sie startbereit! Besuchen Sie uns unter: [jazz.net/sandbox](http://jazz.net/sandbox)

Sie können Rational Team Concert Funktionalität durch Lösungen von „Ready-for-IBM Rational Software“-Business Partnern erweitern, die spezielle Leistungsmerkmale und Value-add-Funktionen bereitstellen. Weitere Informationen erhalten Sie unter: [jazz.net/community/ensemble/index.jsp](http://jazz.net/community/ensemble/index.jsp)



IBM Deutschland GmbH  
IBM-Allee 1  
71139 Ehningen  
[ibm.com/de](http://ibm.com/de)

IBM Österreich  
Obere Donaustrasse 95  
1020 Wien  
[ibm.com/at](http://ibm.com/at)

IBM Schweiz  
Vulkanstrasse 106  
8010 Zürich  
[ibm.com/ch](http://ibm.com/ch)

Die IBM Homepage finden Sie unter:  
[ibm.com](http://ibm.com)

IBM, das IBM Logo, [ibm.com](http://ibm.com), Rational und Team Concert sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter

[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Intel ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern.

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

Windows ist eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Der Inhalt dieser Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. Obwohl die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen auf ihre Vollständigkeit und Genauigkeit hin überprüft wurden, wird sie auf der Grundlage des gegenwärtigen Zustands (auf „as-is“-Basis) ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus basieren diese Informationen auf der aktuellen Produktplanung und -strategie von IBM, die sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern kann. IBM übernimmt keine Haftung für irgendwelche Schäden, die aus der Nutzung dieser oder einer anderen Dokumentation entstehen oder damit in Zusammenhang stehen. Aus dem Inhalt dieser Dokumentation können kein Gewährleistungsanspruch oder andere Anforderungen an IBM (oder seine Lieferanten oder Lizenzgeber) abgeleitet werden, noch kann der Inhalt eine Änderung der Bedingungen der geltenden Lizenzvereinbarung, der die Nutzung der IBM Software unterliegt, bewirken.

© Copyright IBM Corporation 2011  
Alle Rechte vorbehalten.



Bitte der Wiederverwertung zuführen