

IBM Cognos Express  
Version 10.1.0

## *Neue Features*



**Hinweis**

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 7 gelesen werden.

Dieses Dokument bezieht sich auf IBM Cognos Express Version 10.1.0 und gegebenenfalls auch auf nachfolgende Releases. Informationen zur jeweils neuesten Version dieses Dokuments finden Sie in den IBM Cognos Information Centers (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>).

Lizenziertes Material - Eigentum von IBM.

Diese Veröffentlichung ist eine Übersetzung des Handbuchs  
*IBM Cognos Express Version 10.1.0, New Features*,  
herausgegeben von International Business Machines Corporation, USA

© Copyright International Business Machines Corporation 2009, 2012

Informationen, die nur für bestimmte Länder Gültigkeit haben und für Deutschland, Österreich und die Schweiz nicht zutreffen, wurden in dieser Veröffentlichung im Originaltext übernommen.

Möglicherweise sind nicht alle in dieser Übersetzung aufgeführten Produkte in Deutschland angekündigt und verfügbar; vor Entscheidungen empfiehlt sich der Kontakt mit der zuständigen IBM Geschäftsstelle.

Änderung des Textes bleibt vorbehalten.

Herausgegeben von:  
TSC Germany  
Kst. 2877  
Februar 2012

© Copyright IBM Corporation 2009, 2012.

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b>	<b>v</b>
<b>Neue Features in Cognos Express</b>	<b>1</b>
Allgemeine neue Features	1
Cognos Insight	1
Cognos Business Insight	1
Cognos Mobile	1
Cognos Analytic Server Operations Console	2
Unterstützung für neue Datenquellen	2
Dynamischer Abfragemodus	3
Erweiterte 64-Bit-Unterstützung	3
Neue Beispiele	3
Unterstützung für neue Landessprachen	3
Neue Features in Cognos Express Planner	4
Cognos Express Performance Modeler	4
Neue Features in Cognos Express Reporter	5
Cognos Business Insight Advanced	5
<b>Bemerkungen</b>	<b>7</b>
<b>Index</b>	<b>11</b>



---

# Einführung

Das vorliegende Dokument bietet eine strukturierte Übersicht der neuen Features von IBM® Cognos Express. Weitere Informationen zu neuen und geänderten Features finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen Produkts.

## Zielgruppe

Das vorliegende Handbuch ist für Administratoren der Informationstechnologie (IT), Datenmodellierer und Berichtsersteller konzipiert. Für eine effektive Nutzung dieses Handbuchs benötigen Sie Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche, abhängig von Ihrer Rolle im Unternehmen.

- Vorhandene Serverumgebung und Sicherheitsinfrastruktur in Ihrem Unternehmen
- Geschäftsanforderungen Ihres Unternehmens
- Datenbank- und Data-Warehouse-Konzepte
- Sicherheitskonzepte

## Suchen von Informationen

Zugriff auf die IBM Cognos-Produktdokumentation im Web, einschließlich der gesamten übersetzten Dokumentation, besteht über die IBM Cognos Information Centers (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). Releaseinformationen werden direkt in den Information Centers publiziert und enthalten Links für die neuesten technischen Hinweise (Technotes) und APARs.

Die PDF-Versionen der Produktreleaseinformationen sowie der Installationshandbücher können auch direkt von den IBM Cognos-Produkt-CDs aus aufgerufen werden.

## Funktionen zur behindertengerechten Bedienung

Dieses Produkt unterstützt gegenwärtig keine Funktionen zur behindertengerechten Bedienung (Eingabehilfefunktionen) für Personen mit körperlichen Behinderungen, wie z. B. eingeschränkter Bewegungsfähigkeit oder Sehkraft.

## Zukunftsgerichtete Aussagen

In dieser Dokumentation wird die Funktionalität des Produkts zum gegenwärtigen Zeitpunkt beschrieben. Möglicherweise finden sich Verweise auf Funktionen, die derzeit nicht verfügbar sind. Dies bedeutet jedoch nicht, dass die betreffenden Funktionen in Zukunft zwangsläufig zur Verfügung stehen werden. Solche Verweise stellen keinerlei Verpflichtung, Zusage oder rechtliche Verbindlichkeit dar, Material, Code oder Funktionen bereitzustellen. Die Entwicklung und Bereitstellung von Features und Funktionen sowie der Zeitpunkt hierfür liegen ausschließlich im Ermessen von IBM.

## Haftungsausschluss für Beispiele

Das Unternehmen 'Abenteuer und Freizeit (AUF)', dessen Vertriebsabteilung, alle Variationen des Namens 'Abenteuer und Freizeit' sowie die Beispiele (u. a. 'GO Contributor', 'GO New Stores' und 'Planning') stellen fiktive Geschäftsvorgänge mit Musterdaten dar, mit denen die Musteranwendungen für IBM und IBM Kunden erstellt wurden. Zu diesen fiktiven Datensätzen gehören Musterdaten für Verkaufstransaktionen, Produktvertrieb, Finanzwesen und Personalwesen. Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen, Adressen, Kontaktdaten oder Transaktionswerten sind rein zufällig. Andere Musterdateien können Daten folgender Art enthalten: manuell oder vom System generierte fiktive Daten, aus wissenschaftlichen oder öffentlichen Quellen zusammengestellte Fakten sowie Daten, die mit Zustimmung der Copyrightinhaber als Musterdaten zur Entwicklung von Musteranwendungen genutzt werden dürfen. Referenzierte Produktnamen können Marken der jeweiligen Rechtsinhaber sein. Nicht autorisiertes Kopieren dieser Daten ist unzulässig.

---

## Neue Features in Cognos Express

IBM Cognos Express 10.1.0 stellt eine Reihe neuer Features bereit.

Im vorliegenden Handbuch wird die neue und geänderte Funktionalität im aktuellen Release beschrieben. Es ist in allgemeine neue Features, die sich auf mehrere Komponenten beziehen, und neue Features für bestimmte Komponenten unterteilt.

---

### Allgemeine neue Features

Die funktionalen Erweiterungen der folgenden neuen Features beziehen sich auf mehrere Komponenten in IBM Cognos Express.

#### Cognos Insight

IBM Cognos Insight ist als Komponente von IBM Cognos Express Planner und IBM Cognos Express Advisor verfügbar.

Mit Cognos Insight können Sie Daten analysieren, Szenarios untersuchen und Entscheidungen beeinflussen, indem Sie verwaltete Arbeitsbereiche erstellen. Auf diese Weise können Sie Ergebnisse über interaktive verwaltete Arbeitsbereiche an Geschäftsbereichsleiter weitergeben. Da Cognos Insight das Zurückschreiben unterstützt, können Sie mithilfe dieser Arbeitsbereiche auch Informationen zu Managementzielen, -absichten und -prognosen sammeln und konsolidieren.

#### Cognos Business Insight

IBM Cognos Business Insight ist nun in IBM Cognos Express zum Erstellen von Arbeitsbereichen verfügbar.

Cognos Business Insight ist ein webbasiertes Tool, das es Ihnen ermöglicht, IBM Cognos-Inhalte und externe Datenquellen zu nutzen, um hoch entwickelte, interaktive Arbeitsbereiche zu erstellen, die detaillierte Informationen bereitstellen und die gemeinsame Entscheidungsfindung vereinfachen. Weitere Informationen zu Cognos Business Insight finden Sie in der Veröffentlichung *IBM Cognos Express Business Insight - Benutzerhandbuch*.

#### Cognos Mobile

IBM Cognos Mobile erweitert IBM Cognos Express auf mobile Einheiten.

Mit der Komponente Rich Client ermöglicht Cognos Mobile Benutzern die Anzeige von Cognos Express-Berichten, -Dashboards und -Analysen, die mit Tools wie IBM Cognos Report Studio und IBM Cognos Business Insight auf der mobilen Einheit erstellt wurden. Cognos Mobile liefert aktuelle, aussagekräftige und interaktive Informationen, die die Benutzer von mobilen Einheiten unabhängig vom Standort bei Entscheidungsfindungsprozessen unterstützen. Cognos Mobile verarbeitet alle Cognos Express-Berichte, die es empfängt, und gibt sie in einem für mobile Einheiten geeigneten Format aus. Cognos Mobile nutzt die Eingabeaufforderungsfunktionalität und die Planungsmechanismen von Cognos Express, um angepasste Berichte zeitgerecht bereitzustellen.

## Cognos Analytic Server Operations Console

IBM Cognos Express enthält nun die IBM Cognos Analytic Server (ICAS) Operations Console.

Die ICAS Operations Console ist eine Komponente, mit der ICAS-Administratoren Protokolle generieren, die Aktivitäten mehrerer Server überwachen und ICAS-Instanzen verwalten können.

Die ICAS Operations Console bietet die mit dem Dienstprogramm TM1Top bereitgestellte grundlegende Funktionalität zur Serverüberwachung sowie darüber hinaus einige wichtige zusätzliche Funktionen:

- Die ICAS Operations Console kann mehrere ICAS-Instanzen gleichzeitig überwachen.
- Die Diagnosefunktion ermöglicht ein unmittelbares Feedback zum aktuellen Status der Server.
- Mit der Filterfunktion können bestimmte Status für mehrere Server hervorgehoben werden.
- Die Sortierung ermöglicht es Administratoren, schnell festzustellen, welche Server einen bestimmten Status aufweisen.
- Die ICAS Operations Console kann mithilfe der geplanten Protokollierung Aktivitäten offline überwachen.

Sie können die von der ICAS Operations Console bereitgestellten Anzeigen mit den Anordnungsoptionen in der Symbolleiste organisieren und die Berichtserstellung mithilfe einer Vielzahl unterschiedlicher Attribute und Serverstatus anpassen. Darüber hinaus können Sie über die ICAS Operations Console Prozesse ohne großen Aufwand identifizieren und beenden. Die ICAS Operations Console wird im Rahmen der Standardinstallation installiert und über einen Web-Browser ausgeführt.

## Unterstützung für neue Datenquellen

IBM Cognos Express unterstützt eine Reihe neuer Datenquellen.

Die folgenden neuen Datenquellen werden nun in IBM Cognos Express unterstützt:

- Informix IDS 11.7
- Microsoft SQL Server 2008 R2
- Oracle 11g R2
- Sybase Adaptive Server Enterprise 15.0.3
- Sybase Adaptive Server Enterprise 15.5
- IBM Cognos TM1 10.1

Weitere Informationen zu unterstützten Umgebungen finden Sie auf der Webseite mit Informationen zu Softwareumgebungen (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27014782>).



## Dynamischer Abfragemodus

IBM Cognos Express stellt nun einen erweiterten, auf Java basierenden Abfrageausführungsmodus bereit, der als dynamischer Abfragemodus bezeichnet wird.

Der dynamische Abfragemodus wird für neue Anwendungen von Cognos Express empfohlen. Der dynamische Abfragemodus bietet Abfrage- und Datenquellenoptimierungen, um mit verbesserten Methoden für die Abfrageausführung auf immer komplexere Abfragen, größere Datenmengen und steigende Anforderungen an die Aktualität zu reagieren. Darüber hinaus stellt der dynamische Abfragemodus erweiterte Abfragefunktionen wie zum Beispiel Speichercaching bereit, die Vorteile für die Abfrageplanung, die Abfrageausführung und Abfrageergebnisse bieten, während die Sicherheitsberechtigungen der Benutzer erhalten bleiben.

## Erweiterte 64-Bit-Unterstützung

IBM Cognos Express kann nun im 64-Bit-Java-Modus ausgeführt werden.

Mit dieser erweiterten Unterstützung können Cognos Express-Komponenten wie Content Manager und Dynamic Query Engine zusätzlichen Serverspeicher nutzen.

## Neue Beispiele

Für die neuen Funktionen, die aus IBM Cognos Business Intelligence, IBM Cognos TM1 und IBM Cognos Insight integriert werden, stehen einige neue Beispiele zur Verfügung.

IBM Cognos Express Reporter enthält nun Beispiele für aktive Berichte. Aktive Berichte stellen eine Erweiterung des traditionellen IBM Cognos-Berichts dar. Sie bieten eine interaktive Funktionsweise und stellen Endbenutzern eine benutzerfreundliche Schnittstelle bereit.

Cognos Express enthält nun die Beispiele 'GO Contributor' und 'GO Stores', mit denen Planungsfunktionen veranschaulicht werden. Diese neuen Beispiele stehen ebenso wie die übrigen in Cognos Express enthaltenen Beispiele nun in 20 Landessprachen zur Verfügung.

Cognos Insight enthält ebenfalls Beispiele in 20 Sprachen.

Informationen zur Installation der Beispiele finden Sie in der Veröffentlichung *Verwaltung von IBM Cognos Express*. Bitte beachten Sie, dass alle Cognos Express-Produkte installiert werden müssen, damit die Beispiele verwendet werden können.

## Unterstützung für neue Landessprachen

IBM Cognos Express unterstützt 7 neue Landessprachen.

IBM Cognos Express Manager und IBM Cognos Express Advisor sind nun in den folgenden Landessprachen verfügbar:

- Kroatisch
- Polnisch
- Rumänisch
- Russisch
- Tschechisch
- Türkisch
- Ungarisch

---

## Neue Features in Cognos Express Planner

Mit IBM Cognos Express Planner sind die folgenden neuen Features verfügbar.

### Cognos Express Performance Modeler

IBM Cognos Express Planner Administrator ist nun in IBM Cognos Express Performance Modeler integriert. Cognos Express Planner Administrator ist keine separate Komponente mehr.

Anwendungen basieren auf Modellen, die Dimensionen, Cubes und Links enthalten. Mit Cognos Express Performance Modeler können Sie diese Anwendungen auch verwalten, Sicherheitseinstellungen zuweisen und einen Workflow erstellen.

Erstellen Sie ein Modell, das Dimensions-, Cube- und Linkobjekte enthält. Dieses Modell enthält die Objekte, die für die Erstellung der Anwendung erforderlich sind. Sie können Regeln und Feeder-Scripts aus der Logik in den Formeln und Links erstellen. Regeln bestimmen das Format und die Darstellung der Daten und können auch zur Bearbeitung der Daten verwendet werden. Zusätzlich zur Verwendung der generierten Regeln können Sie auch manuell Regeln erstellen. Laden Sie Daten in Anwendungen, indem Sie Daten importieren und Turbo Integrator-Prozesse erstellen.

Erstellen Sie Anwendungen auf der Basis der Objekte, die im Modell enthalten sind. Diese Anwendungen können in Cognos Express Planner Applications verwendet werden. Erstellen Sie Cubes auf der Basis der Dimensionen, die im Modell enthalten sind. Verwenden Sie Links, um Verbindungen zwischen den Cubes herzustellen. Integrieren Sie Ansichten in eine Anwendung, um die Darstellung für den Endbenutzer zu definieren. Richten Sie einen Workflow ein, um festzulegen, wie Beiträge mit der Anwendung interagieren. Definieren Sie die Standarddarstellung der Anwendung einschließlich des Layouts und der zu verwendenden Sprachen. Richten Sie die gruppenbasierte Sicherheit ein, um die Aktionen zu definieren, die die Gruppenmitglieder innerhalb einer Anwendung ausführen können.

Als Administrator können Sie eine vorhandene Anwendung ändern. So können Sie beispielsweise Modellobjekte aktualisieren, Benutzer hinzufügen oder entfernen und Zugriffseinstellungen ändern. Darüber hinaus können Sie die Aktualisierung von Laufzeitcubes verwalten, wie zum Beispiel das Importieren von Daten und Metadaten. Transferieren Sie eine Anwendung, bevor Sie eine Genehmigungshierarchie einrichten.

Weitere Informationen zu Cognos Express Performance Modeler finden Sie in der Veröffentlichung *IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Benutzerhandbuch*.

---

## Neue Features in Cognos Express Reporter

Mit IBM Cognos Express Reporter sind die folgenden neuen Features verfügbar.

### **Cognos Business Insight Advanced**

IBM Cognos Business Insight Advanced ist nun in IBM Cognos Express für die Erstellung komplexer Berichte verfügbar.

Cognos Business Insight Advanced ist ein webbasiertes Tool für die Berichtserstellung und die Datenanalyse. Über die Benutzerschnittstelle können Fachanwender detaillierte Informationen zu ihrem Unternehmen sammeln. Mit Business Insight Advanced können Sie Berichte mit relationalen oder dimensionalen Datenquellen erstellen und Daten in Listen, Kreuztabellen und Diagrammen anzeigen. Es ist ebenfalls möglich, eigene externe Datenquellen zu verwenden. Weitere Informationen zu Cognos Business Insight Advanced finden Sie in der Veröffentlichung *IBM Cognos Express Reporter Business Insight Advanced - Benutzerhandbuch*.



---

## Bemerkungen

Die vorliegenden Informationen wurden für Produkte und Services entwickelt, die weltweit angeboten werden.

Möglicherweise bietet IBM die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen nicht in allen Ländern an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim zuständigen IBM Ansprechpartner erhältlich. Hinweise auf IBM Lizenzprogramme oder andere IBM Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von IBM verwendet werden können. Anstelle der IBM Produkte, Programme oder Services können auch andere, ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte von IBM verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb von Produkten, Programmen und Services anderer Anbieter liegt beim Kunden. Dieses Dokument beschreibt möglicherweise Produkte, Services oder Features, die in der erworbenen Programm- oder Lizenzberechtigung nicht enthalten sind.

Für in diesem Handbuch beschriebene Erzeugnisse und Verfahren kann es IBM Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieses Handbuchs ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanforderungen sind schriftlich an folgende Adresse zu richten (Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden):

IBM Director of Licensing  
IBM Europe, Middle East & Africa  
Tour Descartes  
2, avenue Gambetta  
92066 Paris La Defense  
France

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die hier enthaltenen Informationen werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert und als Neuausgabe veröffentlicht. IBM kann ohne weitere Mitteilung jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter werden lediglich als Service für den Kunden bereitgestellt und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses IBM Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Werden an IBM Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Lizenznehmer des Programms, die Informationen zu diesem Produkt wünschen mit der Zielsetzung: (i) den Austausch von Informationen zwischen unabhängig voneinander erstellten Programmen und anderen Programmen (einschließlich des vorliegenden Programms) sowie (ii) die gemeinsame Nutzung der ausgetauschten Informationen zu ermöglichen, wenden sich an folgende Adresse:

IBM Software Group  
Attention: Licensing  
3755 Riverside Dr  
Ottawa, ON K1V 1B7  
Canada

Die Bereitstellung dieser Informationen kann unter Umständen von bestimmten Bedingungen - in einigen Fällen auch von der Zahlung einer Gebühr - abhängig sein.

Die Lieferung des in diesem Dokument beschriebenen Lizenzprogramms sowie des zugehörigen Lizenzmaterials erfolgt auf der Basis der IBM Rahmenvereinbarung bzw. der Allgemeinen Geschäftsbedingungen von IBM, der IBM Internationalen Nutzungsbedingungen für Programmpakete oder einer äquivalenten Vereinbarung.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Leistungsdaten stammen aus einer kontrollierten Umgebung. Die Ergebnisse, die in anderen Betriebsumgebungen erzielt werden, können daher erheblich von den hier erzielten Ergebnissen abweichen. Einige Daten stammen möglicherweise von Systemen, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Eine Gewährleistung, dass diese Daten auch in allgemein verfügbaren Systemen erzielt werden, kann nicht gegeben werden. Darüber hinaus wurden einige Daten unter Umständen durch Extrapolation berechnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen. Benutzer dieses Dokuments sollten die entsprechenden Daten in ihrer spezifischen Umgebung prüfen.

Alle Informationen zu Produkten anderer Anbieter stammen von den Anbietern der aufgeführten Produkte, deren veröffentlichten Ankündigungen oder anderen allgemein verfügbaren Quellen. IBM hat diese Produkte nicht getestet und kann daher keine Aussagen zu Leistung, Kompatibilität oder anderen Merkmalen machen. Fragen zu den Leistungsmerkmalen von Produkten anderer Anbieter sind an den jeweiligen Anbieter zu richten.

Aussagen über Pläne und Absichten von IBM unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden und repräsentieren nur die Ziele von IBM.

Diese Veröffentlichung enthält Beispiele für Daten und Berichte des alltäglichen Geschäftsablaufs. Sie sollen nur die Funktionen des Lizenzprogramms illustrieren und können Namen von Personen, Firmen, Marken oder Produkten enthalten. Alle diese Namen sind frei erfunden; Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen und Adressen sind rein zufällig.

---

## Marken

IBM, das IBM Logo, ibm.com, Express, TM1 und Cognos sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation. Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Herstellern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Die folgenden Namen sind Marken oder eingetragene Marken anderer Unternehmen:

- Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Java und alle auf Java basierenden Marken und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Oracle Corporation und/oder ihrer verbundenen Unternehmen.





---

# Index

## Numerische Stichwörter

64-Bit-Unterstützung 3

### A

Abfrageoptimierung 3  
Arbeitsbereiche 1

### B

Beispiele 3  
Berichtserstellung 5

### C

Cognos Analytic Server Operations Console 2  
Cognos Business Insight 1  
Cognos Business Insight Advanced 5  
Cognos Express Performance Modeler 4  
Cognos Express Planner 4  
Cognos Express Planner Administrator 4  
Cognos Insight 1  
Cognos Mobile 1

### D

Datenquellen 2  
Dynamischer Abfragemodus 3

### I

ICAS 2

### M

Mobil  
  Berichte 1  
  Einheiten 1  
  Mobiltelefone 1  
  Smartphones 1

### N

Neue Features  
  allgemein 1  
  in Cognos Express Planner 4  
  in Cognos Express Reporter 5

### S

Serververwaltung 2  
Sprachen 3

### Z

Zielgruppe v