

# Toad for SQL Server

Gehen Sie bei SQL Server Entwicklung, Bereitstellung und Verwaltung über SQL Server Management Studio (SSMS) hinaus.

Toad™ for SQL Server ist die ideale Lösung für die spezifischen Herausforderungen, denen SQL Server Experten gegenüberstehen. Die Software ermöglicht nicht nur die umfassende Automatisierung von Entwicklungs- und Verwaltungsaufgaben, sondern bietet auch den derzeit größten Funktionsumfang. In unserem Portfolio finden Sie eine große Auswahl von speziell auf bestimmte Rollen zugeschnittenen Toad for SQL Server Editionen. So sorgt unser Tool für höchste Anwendungs- und Datenbankleistung und macht Ihr Leben deutlich einfacher.

Toad for SQL Server macht viele Aufgaben jetzt vollkommen unkompliziert:

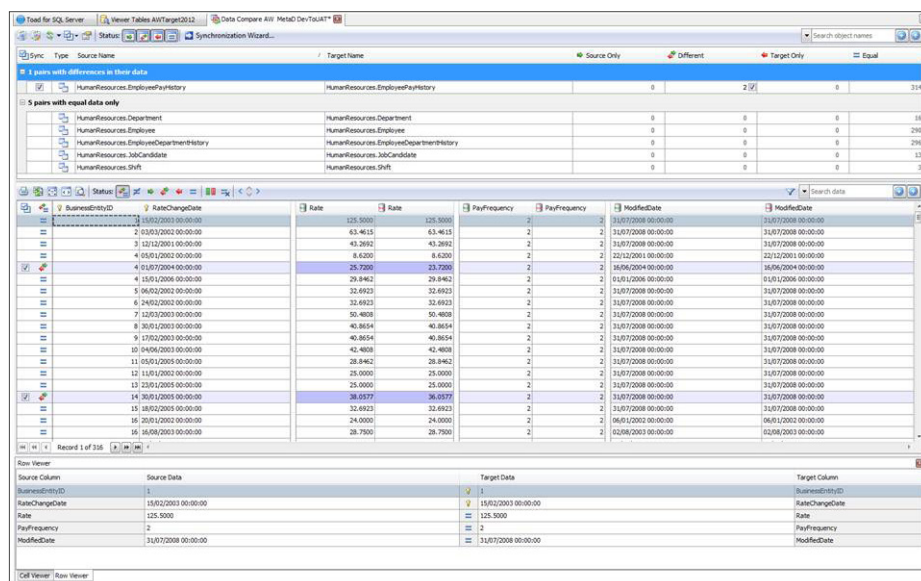
- Abgleich und Synchronisierung von Schema- und Tabellendaten
- Ausführung von SQL-Skripten auf mehreren SQL Server Instanzen
- Rollbacks von Transaktionen aus SQL Server Transaktionsprotokollen
- Verwaltung von Jobs im SQL Server Agenten
- SQL-Optimierung zur Verbesserung der Anwendungsleistung

"Wir sind immer auf der Suche nach effizienteren, produktiveren Workflows. Toad for SQL Server gibt uns ein enorm erweitertes Toolkit an die Hand, mit dem wir bei der Entwicklung, Bereitstellung und Wartung Zeit sparen können. Eine Win-win-Situation auf allen Ebenen!"

*Michael Lato, Eastern Townships von Quebec*

## VORTEILE:

- Automatisierung von Routineaufgaben, sodass Sie sich auf Projekte mit einem höheren Mehrwert konzentrieren können
- Abgleich und Synchronisierung von SQL Server Schemata, Objekten und Daten
- Beschleunigung der SQL- und T-SQL-Entwicklung
- Automatisches Tuning der SQL-Leistung
- Verbindung mit SQL Azure und Nutzung derselben Toad Funktionen wie bei einer lokal bereitgestellten SQL Server Datenbank



Die Abgleichsfunktionen von Toad for SQL Server zeigen Diskrepanzen auf einen Blick und übernehmen die Synchronisierung.

## SYSTEMANFORDERUNGEN

### PLATTFORM

Mindestens 600 MHz (1 GHz empfohlen)

### ARBEITSSPEICHER

Mindestens 512 MB, 1 GB empfohlen

### FESTPLATTENSPEICHER

104 MB

### BETRIEBSSYSTEME

Windows Server® 2003

Windows Vista® (32 Bit oder 64 Bit)

Windows Server 2008 (32 Bit oder 64 Bit)

Windows Server 2008 R2 (64 Bit)

Windows Server 2012

Windows® 7 (32 oder 64 Bit)

Windows 8 (32 Bit oder 64 Bit)

Windows 8.1 (32 Bit oder 64 Bit)

Windows 10

### DATENBANKSERVER

Begrenzte Unterstützung für SQL Server® 2000 (Service Pack 3 oder höher)

SQL Server 2005 (Service Pack 2 oder höher) und SQL Server 2005 Express

SQL Server 2008 und SQL Server 2008 Express

SQL Server 2008 R2 und SQL Server 2008 R2 Express

SQL Server 2012 und SQL Server 2012 Express

SQL Server 2014 Enterprise und SQL Server 2014 Express

SQL Azure

## DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN UND MERKMALE VON TOAD FOR SQL SERVER:

- **Gruppenausführung:** Mit Toad lassen sich SQL-Skripte auf mehreren SQL Server Instanzen gleichzeitig ausführen. So können Sie Verwaltung und Entwicklung optimieren und Datenbankänderungen lückenlos in Ihrer gesamten Umgebung implementieren.
- **Ableich und Synchronisierung:** Ein Daten-, Schema- oder Serverabgleich gelingt dank unserer Software mit nur wenigen Klicks. Sie können sich die Ergebnisse anzeigen lassen und anschließend die nötigen Änderungsskripte generieren, um die Zielumgebung zu aktualisieren. Die Skripte können interaktiv ausgeführt oder mühelos über die erweiterte Toad Oberfläche zur Jobverwaltung geplant werden.
- **Transaktionsprotokolleler:** Mit Toad können Sie Schemata und Daten aus Onlinetransaktionsprotokollen und Sicherungsdateien wiederherstellen. So können Sie Fehler wie Änderungen an Stored Procedures, mit „truncate“ gelöschte Daten oder Inserts, Updates und Deletes prüfen und rückgängig machen.
- **Jobverwaltung:** Über ein Anzeigeprogramm im Kalenderstil können Sie SQL Server Jobs und Windows Aufgaben konsolidiert verwalten, auch für mehrere Server.
- **SQL Optimizer:** Mit Toad können Sie potenzielle Leistungsprobleme identifizieren, die SQL-Optimierung automatisieren und passende SQL-Alternativen generieren, die maximale Leistung bringen. Zusätzlich gibt Ihnen die Software Funktionen für Indexoptimierung und Planänderungsanalysen an die Hand.
- **Wiederaufruf von SQL-Skripten:** Toad speichert alle ausgeführten SQL-Anweisungen automatisch. Die Referenzierung mit der Datenbankumgebung ist daher völlig unkompliziert. Die Anweisungen können durchsucht, wiederaufgerufen und gespeichert werden; so können Sie Anweisungen schnell lokalisieren, wenn Sie sie prüfen oder langfristig verwenden möchten.
- **Debugger:** Toad ermöglicht erweitertes Debugging von SQL- und T-SQL-Skripten. Codeanalyse und Fehlerbehebung gelingen so im Handumdrehen. Mit dieser Funktion können Sie Breakpoints setzen, Fehler in geschachtelten Aufrufen beheben sowie lokale, globale und benutzerdefinierte Variablen und Ausdrücke überwachen.
- **Automatisierung:** Sparen Sie Zeit und nutzen Sie diese für Aufgaben mit einem höheren Mehrwert, indem Sie routinemäßige und wiederkehrende Aufgaben automatisieren und planen.
- **Versionskontrolle:** Integrieren Sie Unterstützung für Versionskontrolle auf Objektebene für Microsoft Team Foundation Server (TFS), Visual SourceSafe, Concurrent Versions System (CVS) und Subversion.
- **Maintenance Plan Designer:** Über die vertraute und intuitive Oberfläche dieses Tools können Sie SQL Server Wartungspläne erstellen und pflegen. Die Sicherungsaufgaben in den Wartungsplänen bieten Unterstützung für LiteSpeed for SQL Server.
- **Community-Beteiligung:** In unserer Online-Community **Toad World** finden Sie fundiertes Fachwissen und Support. Die Mitglieder unterstützen Sie bei Aufbau und Verwaltung Ihrer SQL Server Umgebung und helfen Ihnen, sie besser zu verstehen. So können Sie alle Vorteile von SQL Server maximal ausschöpfen.

## ÜBER QUEST

Quest hilft Kunden dabei, aufwendige Verwaltungsaufgaben zu reduzieren, damit sie sich auf die für Unternehmenswachstum erforderlichen Innovationen konzentrieren können. Die skalierbaren, erschwinglichen und benutzerfreundlichen Lösungen von Quest® ermöglichen eine beispiellose Effizienz und Produktivität. Quest lädt Benutzer dazu ein, Teil einer innovativen globalen Gemeinschaft zu werden, und unternimmt alle Anstrengungen, den Anforderungen seiner Kunden gerecht zu werden. Daher wird das Unternehmen auch weiterhin die Bereitstellung der umfassendsten Lösungen für Azure Cloud-Management, SaaS, Sicherheit, mobile Mitarbeiter und datenbasierte Einblicke vorantreiben.

### Quest

4 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | [www.quest.com](http://www.quest.com)  
Kunden außerhalb Nordamerikas finden Informationen zu lokalen Niederlassungen auf unserer Website.

Quest, Toad und das Quest Logo sind Marken und eingetragene Marken von Quest Software Inc. Eine vollständige Liste aller Quest Marken finden Sie unter [www.quest.com/legal/trademark-information.aspx](http://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx). Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

© 2017 Quest Software Inc. Alle Rechte vorbehalten.

DataSheet-Toad4SQLSrvr-US-KS-DE-WL-26012

**Quest**