

Datenqualität

erwin Data Intelligence by Quest bietet integrierte Funktionen für die Transparenz und Verbesserung der Datenqualität.

Da Ihr Unternehmen zunehmend auf Daten angewiesen ist, um Geschäftsentscheidungen zu treffen, müssen Sie sich auf die Quellen und die Genauigkeit Ihrer Daten verlassen können. Datenqualität ist ein wesentlicher Bestandteil von Data Intelligence und Data Governance und dient letztendlich der Demokratisierung der Daten.

Mit erwin® Data Intelligence by Quest® erhalten die IT, Data-Governance-Teams und Unternehmensbenutzer transparente Einblicke in die Datenqualität und können so Datenqualitätsinitiativen effektiv vorantreiben. Aufbauend auf der von Gartner anerkannten erweiterten Datenqualitätsplattform von DQLabs automatisiert das Datenqualitätsangebot von erwin die Bewertung der Datenqualität, beginnend mit den in erwin Data Intelligence katalogisierten Metadaten.

erwin Data Intelligence bietet automatisierte Möglichkeiten zum Data Profiling und zur Qualitätsbewertung, optionale Tools zur Datenbeobachtung und -bereinigung sowie umfassende Datenqualitätstransparenz. Dadurch können Teams das Thema Datenqualität effektiv angehen und Datenqualitätsinitiativen vorantreiben.

Mit erwin Data Intelligence verfügen Unternehmen über die integrierten Datenqualitätsfunktionen, die sie benötigen, um ihre Data-Governance-Projekte voranzubringen, die Datenkompetenz zu erweitern, Datenvertrauen aufzubauen und qualitätsbedingte operative Risiken und Kosten zu reduzieren.

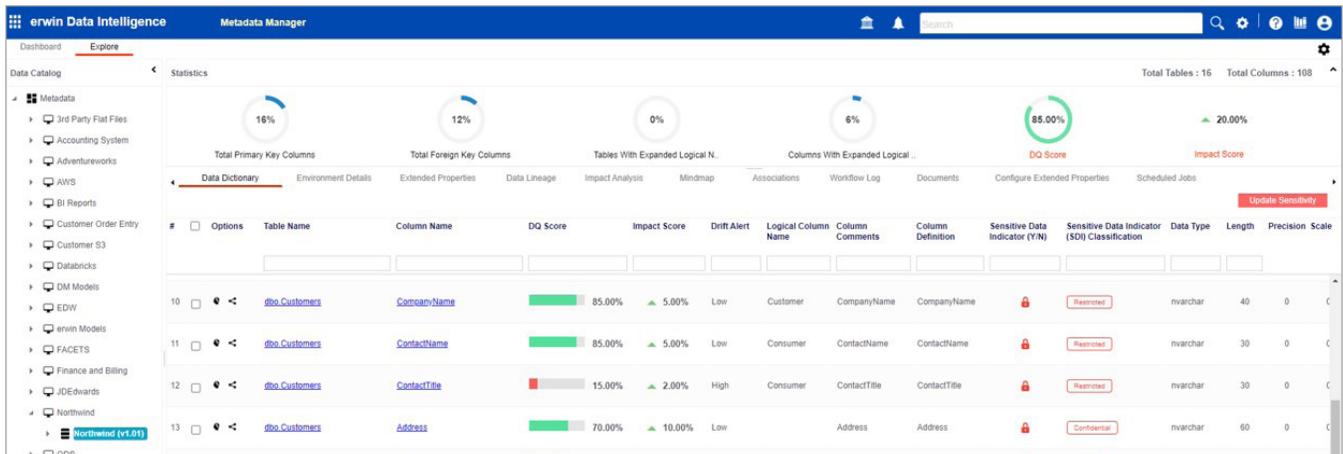
Die wichtigsten Funktionen und Merkmale

- **Automatisiertes Data Profiling und Qualitätsanalyse:** Starten Sie mit den Metadaten im erwin Data Catalog by Quest, um das Profiling und die Qualitätsbewertung einer Datenquelle zu initiieren. Nutzen Sie dann die Vorteile des KI-/ML-gestützten automatischen Erfassens und Profiling innerhalb der erwin Datenqualitätsplattform, um Datenmuster zu erkennen und automatisch Datenqualitätsbewertungen zu erstellen, die in der gesamten erwin Data Intelligence sichtbar sind.

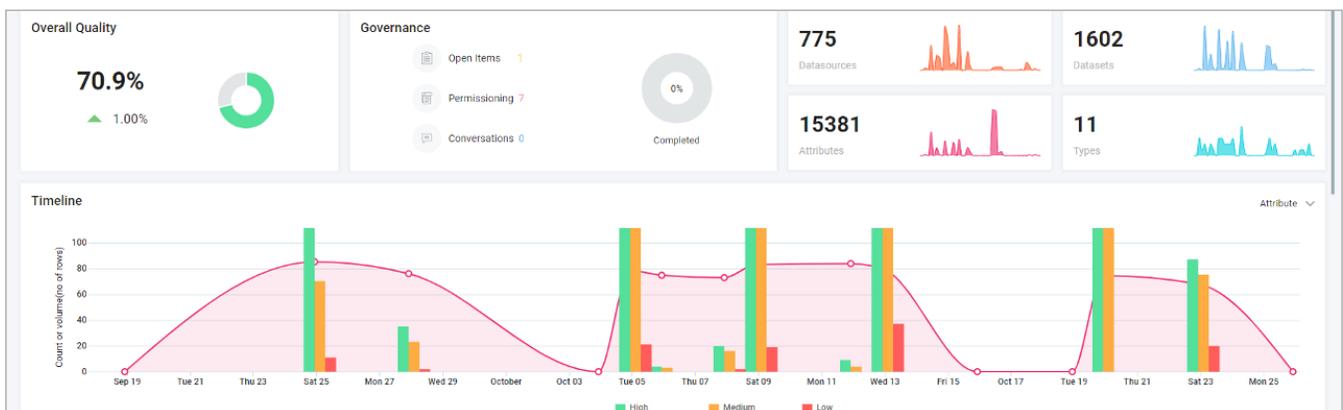
- **Einfache Konnektivität mit Datenquellen:** Dank unserer sofort einsatzbereiten Bibliothek mit branchenüblichen Datenquellenkonnektoren wie Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Salesforce, Snowflake und mehr können Sie schnell und unkompliziert loslegen.
- **Transparenz der Unternehmensdatenqualität:** Wählen Sie die Häufigkeit des Profiling und der Qualitätsmessung aus und zeigen Sie die aktuellen Datenqualitätsmetriken für Datenquellen, Datensätze und gruppierte Domänen im Dashboard der Datenqualitätsplattform an. Datenqualitätsbewertungen werden auch in den Datenkatalogmetadaten, in der Datenabfolge, in der Auswirkungsanalyse und in Mind Maps sowie in den Suchergebnissen von erwin Data Intelligence angezeigt. Sowohl die IT als auch Governance-Teams und Unternehmensbenutzer erhalten Einblick in die Datenqualität.

Vorteile:

- Nutzen Sie die Metadaten des erwin Data Catalog und die Automatisierung der Datenqualität zum Profiling, zur Bewertung und zum Verständnis der Datenqualität der wichtigsten Datenquellen
- Sorgen Sie für umfangreiche Transparenz der Datenqualitätsmetriken für die IT, Data-Governance-Teams und Unternehmensbenutzer, um die Eignung der Daten zu beurteilen, Probleme anzugehen und Datenvertrauen aufzubauen
- Verfolgen Sie Qualitätsänderungen und prognostizieren Sie zukünftige Datentrends durch kontinuierliche Datenbeobachtbarkeit
- Decken Sie Probleme mit der Datenqualität auf, bearbeiten Sie sie gemeinsam und sorgen Sie für eine umgehende Behebung
- Verwalten Sie den gesamten Datenqualitätslebenszyklus Ihrer wichtigsten Datenbestände



Beurteilen Sie die Qualität von Datenquellen sofort anhand von Bewertungen im Datenkatalog, die in der Data Lineage, der Auswirkungsanalyse und den Mind Maps sichtbar sind. Die Bewertungen der Datenqualität erscheinen auch in den Suchergebnissen der erwin Data Intelligence Assets für Unternehmensbenutzer.



Die erwin Datenqualitätsplattform ermöglicht Data Profiling, Datenbewertung, Transparenz und Zusammenarbeit – und das komplett automatisiert. Somit bietet sie alles, was für die Durchführung von Datenqualitätsinitiativen erforderlich ist. Optionale Funktionen zur fortlaufenden Datenbeobachtung und -bereinigung versetzen Teams in die Lage, die Datenqualität entscheidend zu verbessern.

- **Kontinuierliche Datenbeobachtbarkeit:** Fügen Sie optional Funktionen zur Beobachtung und Verwaltung der Volatilität von Datenquellen durch kontinuierliche Drift- und Verhaltensüberwachung hinzu, um so Datenabweichungen zu messen und zukünftige Trends vorherzusagen. Ein auf 14 Drift-Erkennungsstufen basierender Indikator stuft Driftwerte als hoch, mittel oder niedrig ein und sorgt so für umfassende Transparenz. Durch dieses System können Bereinigungsmaßnahmen gezielt gesteuert und die Datennutzung kontrolliert werden. Alarmieren Sie die Benutzer, wenn die Datenabweichung außerhalb der voreingestellten Schwellenwerte liegt.
- **Leitlinien und Tools für die Datenbereinigung:** Fügen Sie optional eine Datenbereinigungsanalyse und eine Auswirkungsbewertung hinzu, um die Bereinigungsmaßnahmen und -investitionen auf ein bestimmtes Ziel auszurichten. Verwenden Sie dann referenz- oder ML-basierte Kuratierungs- und Parsing-Regeln, um schlechte Daten auf intelligente Weise zu bereinigen und anzureichern. Erweitern Sie die

Bereinigung und Anreicherung mit Datenintegrationen von Drittanbietern. Automatisieren Sie Arbeitsabläufe sowie die Verfolgung von Qualitätsproblemen.

- **Zusammenarbeit bei der Datenqualität:** Datenqualitätswarnmeldungen, Visualisierungen und Dashboard-Transparenz werden mit Problemverfolgungs- und Konversationsfunktionen kombiniert, um Stakeholder aus IT, Data Governance und dem Geschäftsbereich in Datenqualitätsinitiativen einzubinden.

Über Quest

Quest stellt Softwarelösungen bereit, mit denen das Potenzial neuer Technologien in einer immer komplexeren IT-Landschaft ausgeschöpft werden kann. Von der Datenbank- und Systemverwaltung über die Verwaltung von Active Directory und Office 365 bis hin zur Cyber Resilience: Quest hilft Kunden, bereits heute die IT-Herausforderungen von morgen zu bewältigen. Quest Software: Where Next Meets Now.