

Datenqualität, Provenienz und Auditierbarkeit

Ein Szenarienmodell ist nur so belastbar wie seine Datenqualität. In regulierter Finanzplanung bedeutet Datenqualität jedoch mehr als Vollständigkeit und Plausibilität. Sie umfasst Herkunft, Version, Verantwortlichkeit, Aktualität, Freigabestatus und spätere Rekonstruierbarkeit.

Die wichtigste Unterscheidung lautet: Ist ein Wert gemessen, beschlossen, abgeleitet, geschätzt oder offen? Ein gemessener Wert aus Abrechnung oder Anlagenbuchhaltung hat eine andere Belastbarkeit als eine Expertenannahme aus einem Workshop. Ein beschlossener Wirtschaftsplanwert hat eine andere Funktion als eine regulatorische Sensitivität. Ein offener Wert darf nicht stillschweigend zum Default werden.

Provenienz sollte pro wichtiger Eingabe dokumentiert werden: Quelle, Datum, liefernde Rolle, ggf. Dokumentreferenz, fachlicher Status und offene Einschränkung. In einem kleinen Stadtwerk kann das zunächst einfach als Notiz erfolgen. In einem Verbund kann daraus ein standardisiertes Quellenfeld oder eine Datenanforderungsvorlage entstehen.

Auditierbarkeit entsteht durch Export und Versionierung. Die App unterstützt JSON-Export, selbstenthaltenden HTML-Export, Report, Tabellenexport und Versionshinweise. Dadurch kann ein Entscheidungsstand abgelegt und später wieder geöffnet werden. Für Gremien ist das wichtig, weil Entscheidungen oft Monate später hinterfragt werden: Welche Annahmen galten damals? Welche Auflage wurde beschlossen? War der Regulierungsstand aktuell? Welche Daten waren offen?

Datenqualität ist auch Datenschutz. Die öffentliche Methodik darf keine echten Netzbetreiber-, Kunden-, Projekt- oder Bescheiddaten enthalten. Synthetische Demo-Daten sind daher kein Mangel, sondern ein Vertrauenselement. Reale Daten gehören in lokale Arbeitsstände, nicht in öffentliche Screenshots.

Ein guter Auditpfad beantwortet fünf Fragen:

- Was wurde entschieden?
- Auf Basis welcher Modellversion und welchen Rulesets?
- Welche Datenquellen wurden genutzt?
- Welche Annahmen waren belegt, welche prüfpflichtig?
- Welche Auflagen oder Monitoringpunkte wurden übernommen?

Wenn diese Fragen beantwortbar sind, hat das Tool seinen Governance-Zweck erfüllt, auch wenn einzelne Zahlen später aktualisiert werden.

Revision #3

Created 15 July 2026 01:44:26 by Thorsten Zoerner

Updated 15 July 2026 09:55:56 by Thorsten Zoerner