

erstellen und Szenarien durchspielen, wie der beispielsweise der Gewinn oder Verlust von Marktanteilen durch Änderungen bei den Wettbewerbern oder der Einfluss des Brexit auf das künftige EBIT. Die Simulation zeigt auf, wie sich die gleichzeitige Änderung der eigentlich stochastischen Unternehmensgrößen wie Absatz, Einkaufspreise gemeinsam auf das EBIT auswirkt. Die Schwankungsbandbreiten beziehungsweise Wahrscheinlichkeiten für das Über- oder Unterschreiten bestimmter Planwerte eignen sich als Input für das Risikomanagement. Hierzu bietet das Modul *XPCT Simulations- und Risikobewertung* Risikomaße wie VaR (Value at Risk), CFaR (Cashflow at Risk) und Expected Shortfall.

Unit4 Prevero arbeitet im Controlling mit Sprachbots

Mit seinen Lösungen für Business Intelligence (BI) und Corporate Performance Management (CPM) bietet Unit4 Prevero einen durchgängigen Ansatz für Unternehmensplanung, Analyse, Berichtswesen, Forecas-

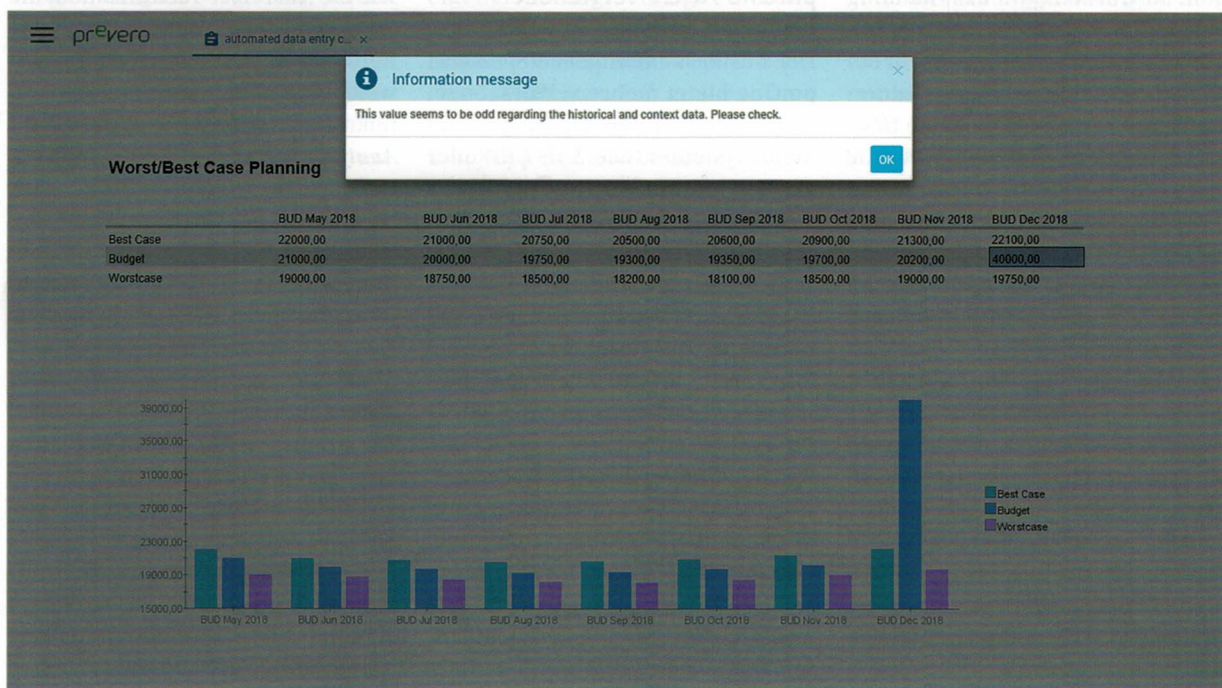
ting und Controlling. Die Software unterstützt die Verbesserung von Entscheidungs- und Steuerungsprozessen in Unternehmen jeder Größe und Branche und integriert dabei zunehmend Künstliche Intelligenz.

Erkennen die Planer zum Beispiel bei der Eingabe von Umsatzzahlen im Forecast, dass der Umsatz im Mai deutlich höher prognostiziert wird als der bisherige Verlauf erwarten lässt, reagiert das System unverzüglich und automatisch mit einer Warnung. Zum Beispiel wie folgt: „Angesichts der bisherigen Entwicklung und nach dem Vergleich mit anderen Systemwerten erscheint der Umsatz-Forecast für Mai zu hoch. Bitte die Werte nochmals prüfen“. Diese Warnung erscheint auch dann, wenn die Anwender vorher keine Regeln definiert haben.

Forecasts entstehen automatisiert. Dazu erstellt das System aufgrund der historischen Zahlen und relevanten Kontextinformationen Prognosen und vergleicht diese zur Qualitätssicherung mit den Istwerten. Dies geschieht auf Knopfdruck

und ohne, dass der Anwender – im Gegensatz zu statistischen Verfahren – irgendeine Expertise benötigt. Die Controlling-Mitarbeiter können den vom System erstellten Forecast reflektieren und evaluieren. Durch den automatisch generierten Input gewinnen sie mehr Zeit für wertschöpfende Tätigkeiten, die kein IT-System selbst leisten kann: In ihrer Analyse und Interpretation werden adressieren Controller Themen, die ein Unternehmen weiter erfolgreich machen.

Sprachbots erweitern BI- oder CPM-Systeme und unterstützen das Controlling. Beispielsweise könnte die Antwort eines Sprachbots auf die Frage nach dem Umsatz im letzten Monat lauten: „Der Umsatz lag mit 36 Millionen Dollar 10 Prozent unter dem budgetierten Wert“. Dann kann der Controller mit dem Bot die Umsätze und das Delta einer bestimmten Region analysieren. Diese Unterhaltung läuft als Chat. Der Anwender kommuniziert dabei mit dem System, ohne dass er das grafische User Interface benutzt. *if*



Erkennt das Performance-Management-Werkzeug von Unit4 Prevero Abweichungen zwischen Plan- und Ist-Werten, so fordert es den Anwender selbsttätig auf, die Werte zu überprüfen. Quelle: Unit4 Prevero