

Inhalt

- 1 Übersicht**
- 2 Anwendungsbeispiele**
- 3 Einsatzgebiete**
- 4 Systemanforderungen**
- 5 Lizenzierung**
- 6 Installation**
- 7 Key Features**
- 8 Funktionsübersicht (Auszug)**

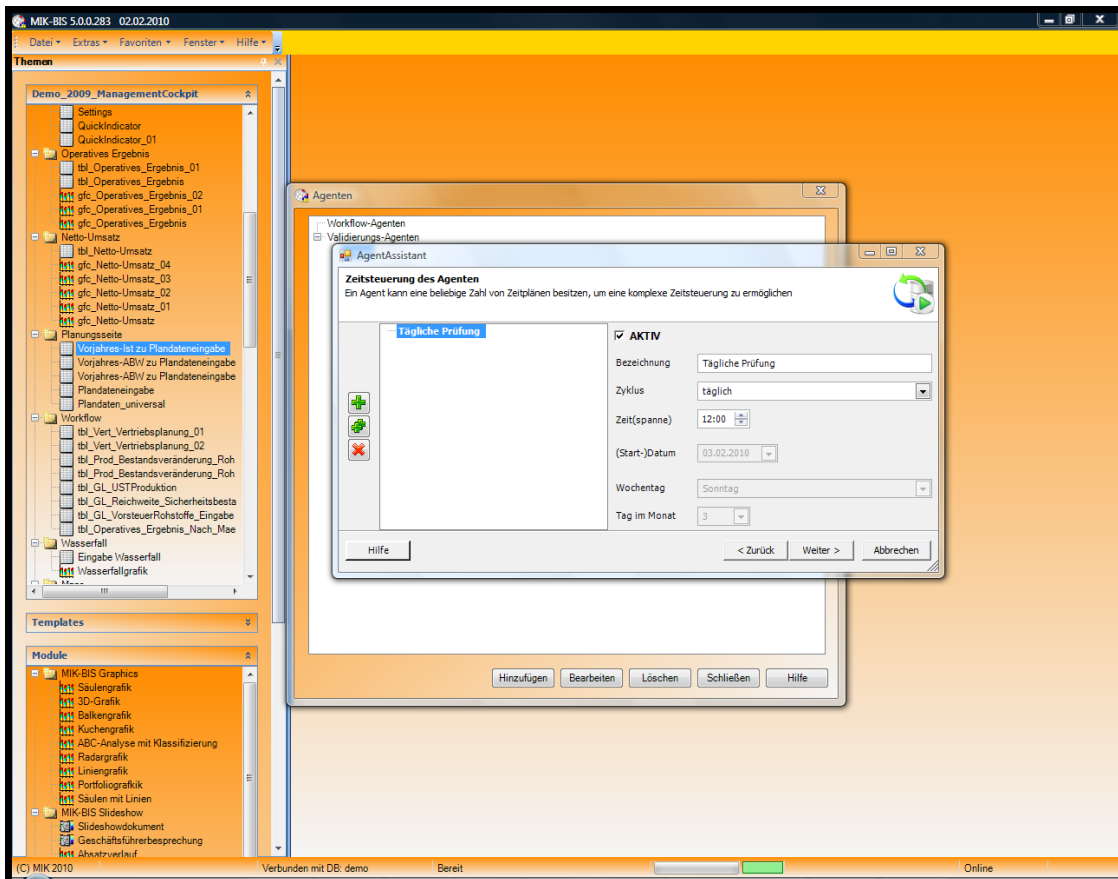
1 Übersicht

Mit dem MIK.bis.agent können Kennzahlen und Prozesse überwacht werden (proaktives Monitoring). Der Agent betrachtet über einen voreingestellten Intervall einen zuvor definierten Datenraum und meldet Veränderungen via Email oder Meldung am Bildschirm. Die Überprüfung geschieht mittels **Validatoren**, die frei definierbar sind. Validatoren können sowohl das Vorhandensein von Daten überwachen, als auch Veränderungen oder Abweichungen protokollieren.

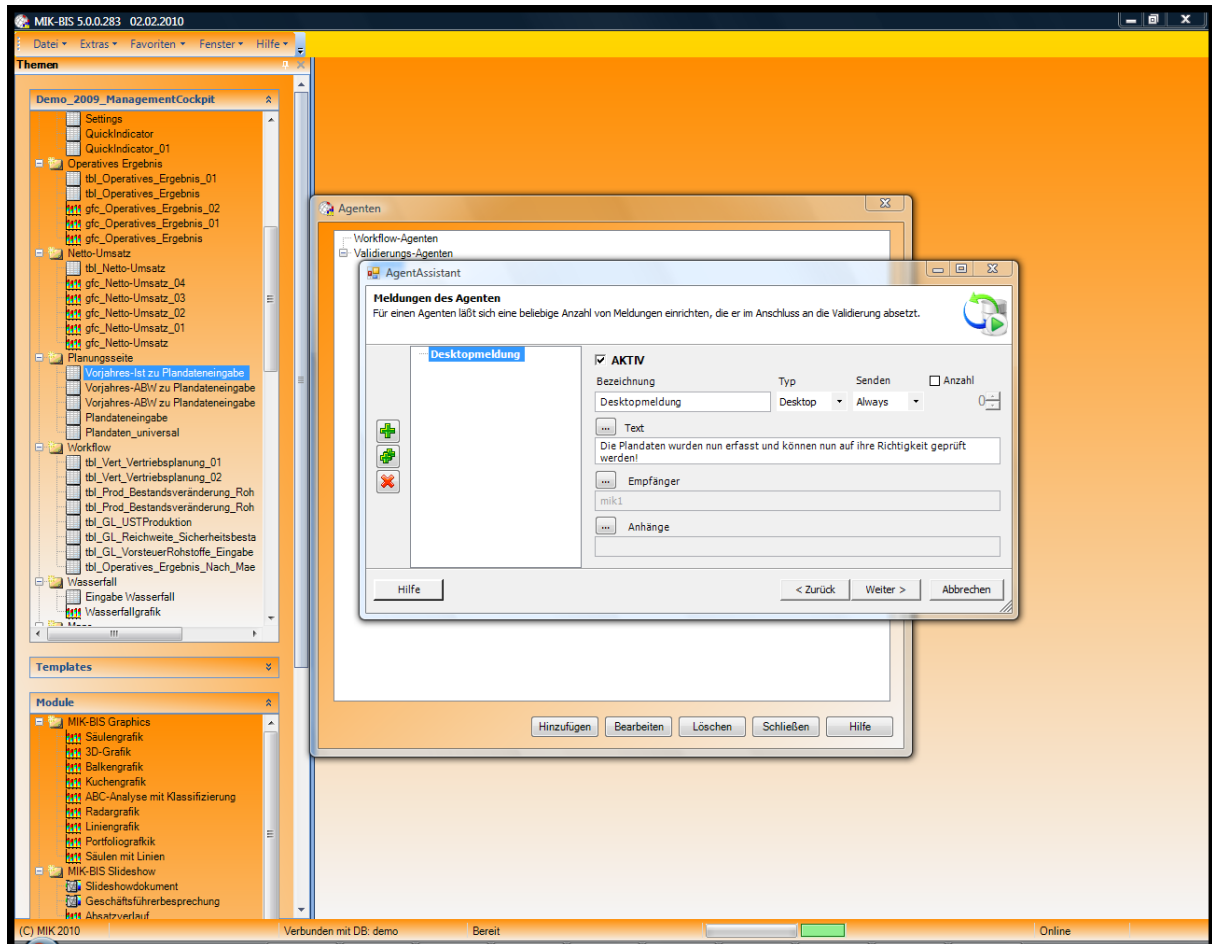
Ein weiterer Aufgabenbereich des MIK.bis.agent ist die Überwachung von Planungsprozessen. Hier kann kontrolliert werden, ob Teilpläne rechtzeitig abgeschlossen wurden, oder Planungsprozesse überfällig sind. Es ist auch möglich den Benutzer mit einer Erinnerungsfunktion an bevorstehende Planungsaufgaben zu erinnern.

Im Zeitalter der mobilen Kommunikation ist es dem MIK.bis.agent selbstverständlich möglich, auch an jedes web-fähige Smartphone (wie Blackberry, iPhone usw.) seine Nachrichten zu versenden.

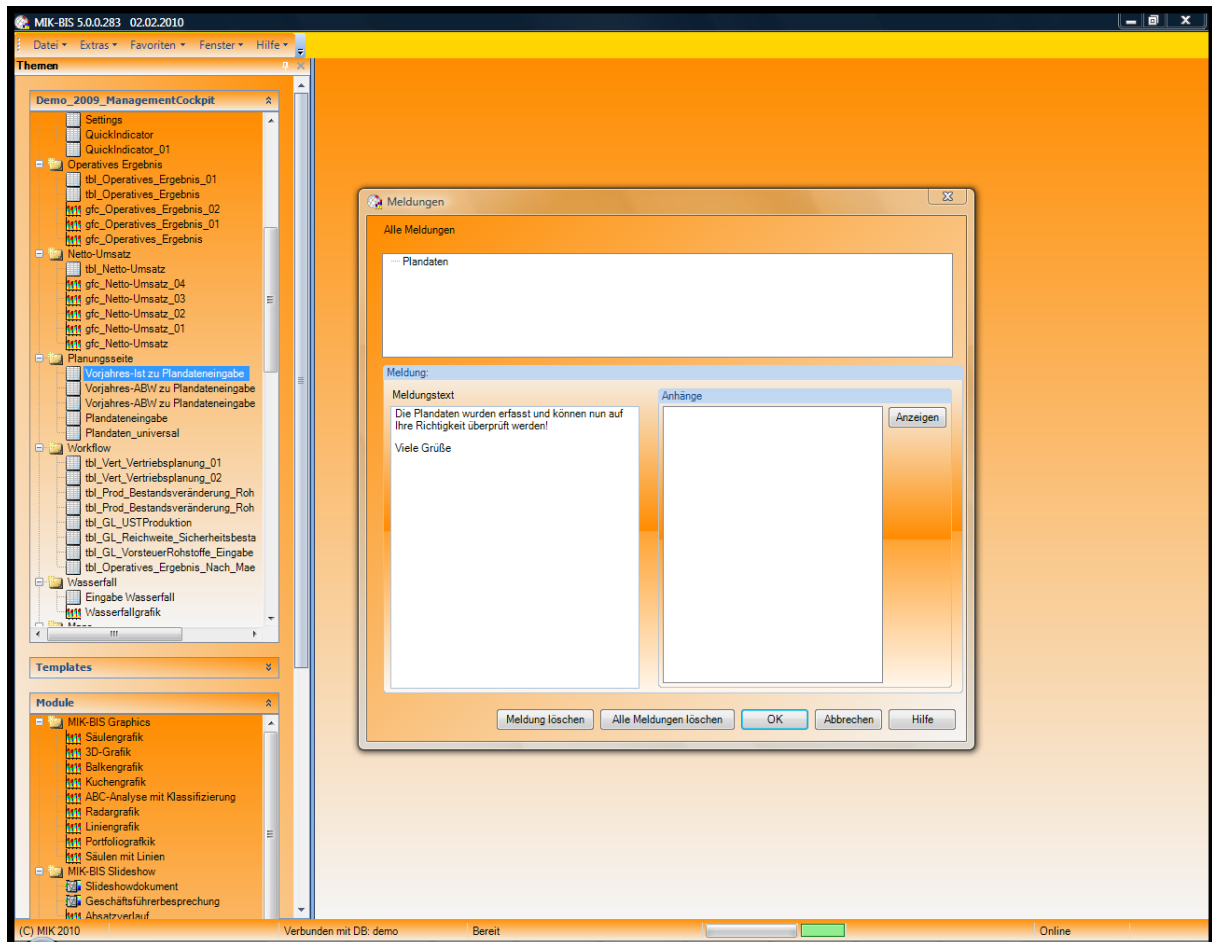
2 Anwendungsbeispiele



Definition des MIK.bis.agent (Prüfungsintervall)



Definition des MIK.bis.agent (Meldungsversand)



Meldung des MIK.bis.agent an den Benutzer

3 Einsatzgebiete

Der MIK.bis.agent kommt überall dort zum Einsatz, wo unternehmenskritische Kennzahlen (KPI's) überwacht werden sollen. Dies kann zum Beispiel beim Vertrieb der Auftragseingang, in der Produktion die Produktionsmenge oder Qualität sein, bei Projekten der Deckungsbeitrag usw. Da die Anforderungen hier für jeden Anwender individuell verschieden sind, kann sich jeder berechtigte Benutzer hier seine eigenen Überwachungsagenten frei definieren. Die Information erfolgt dann am Bildschirm direkt, per Mail oder auf jedem angebundenen Smartphone.

In Bereich der Unternehmensplanung kann der Agent gleich 2 Funktionen übernehmen. Zum einen hilft er dem Planungsprozessverantwortlichen beim Monitoring. Auch kann der Planungsverantwortliche für alle Beteiligten des Planungsprozesses eigene Agenten definieren. Zum anderen kann der Agent die Planenden bei der Einhaltung von Planfristen und –Fälligkeiten unterstützen.

4 Systemanforderungen

- MIK.olap ab Version 8.0
- MIK.bis ab Version 5.0
- MIK.bis.table Ultimate Edition zur Definition der Validatoren
- Alternativ MIK.bis.planner wenn Workflow- / Prozessüberwachung erwünscht ist
- SMTP Server für den Mailversand

5 Lizenzierung

- Lizenzerwerb benutzerunabhängig
- Benutzung kann auf bestimmte User eingeschränkt werden

6 Installation

Der MIK.bis.agent muss nicht gesondert installiert werden. Er befindet sich im Lieferumfang und muss per Lizenzierung freigeschaltet werden.

Die Validatoren sind Bestandteil der MIK.bis.table Ultimate Edition. Sie werden mittels eines Assistenten definiert.

7 Keyfeatures

- Anwenderorientierte Bedienerführung (Assistent)
- Workflow- und Prozessüberwachung
- Abweichungsprüfung
- Prozessoptimierung
- Verkürzt Planungszyklen
- Automatisierte Information an verantwortlichen Personenkreis

8 Funktionsübersicht (Auszug)

- Assistent zur Erstellung von Agenten
- Frei definierbare Validatoren (Existenz von Daten, Abweichungen etc.)
- Frei definierbare Überwachungsintervalle
- Definierbare Abweichungstoleranzen
- Information via Mail mit frei definierbarem Text und Anhängen möglich
- Information über Dialog direkt in MIK-BIS mit eigenem Text und mit möglicher Verlinkung zu relevanten Tabellen und Grafiken