

# MIK.bis

Business Intelligence Solution





## **Inhalt**

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

## 1 Übersicht

**MIK.starlight** bietet individuelle Analyse- und Reportingoberflächen der Extraklasse. Natürlich stehen bei einer BI-Lösung die Inhalte im Vordergrund. Es hat sich allerdings gezeigt, dass neben den Inhalten die „Verpackung“ und das „Look and Feel“ eine sehr wichtige und meist stark unterschätzte Rolle bei der Akzeptanz spielen.

Hier spielt **MIK.starlight** in einer eigenen Liga und macht die Nutzung von BI-Anwendungen zu einem attraktiven Erlebnis statt einer lästigen Pflichterfüllung. Dadurch führt **MIK.starlight** zu einer bisher nicht für möglich gehaltene Akzeptanz auch bei Personen, die Business Intelligence Anwendungen eher kritisch gegenüber stehen.

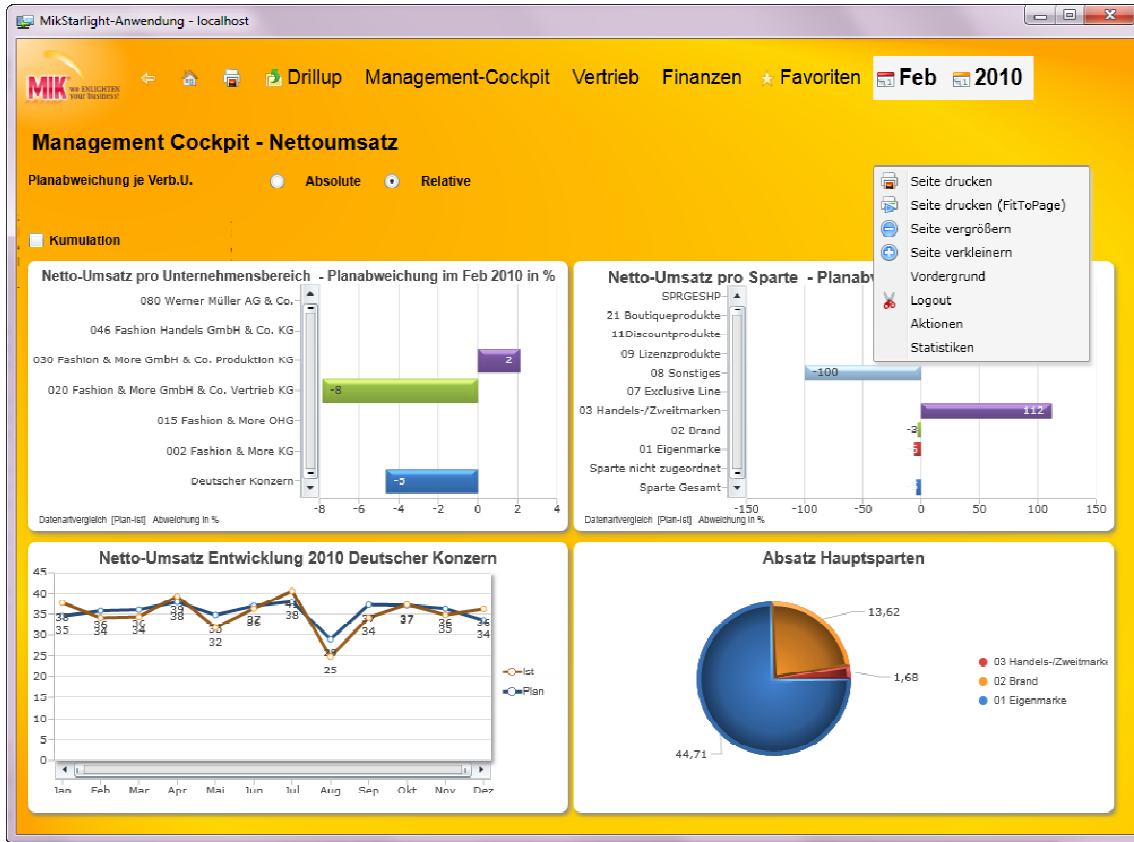
Umfangreiche Visualisierungsmöglichkeiten mit vielfältigen Grafiken, Tabellen, Ampeln, Sparklines usw. zeigen schnell und übersichtlich wichtige Kennzahlen und Entwicklungen.

**MIK.starlight** unterstützt darüber hinaus eine Vielzahl von Plattformen und benötigt dabei eine geringe Netzbandbreite. Es ist deshalb auch für Anwendungen z.B. im Außendienst und/oder entfernten Standorten hervorragend geeignet. Auf jeder Plattform ist die Funktionalität und die Benutzeroberfläche 100% identisch.





we ENLIGHTEN  
your business!

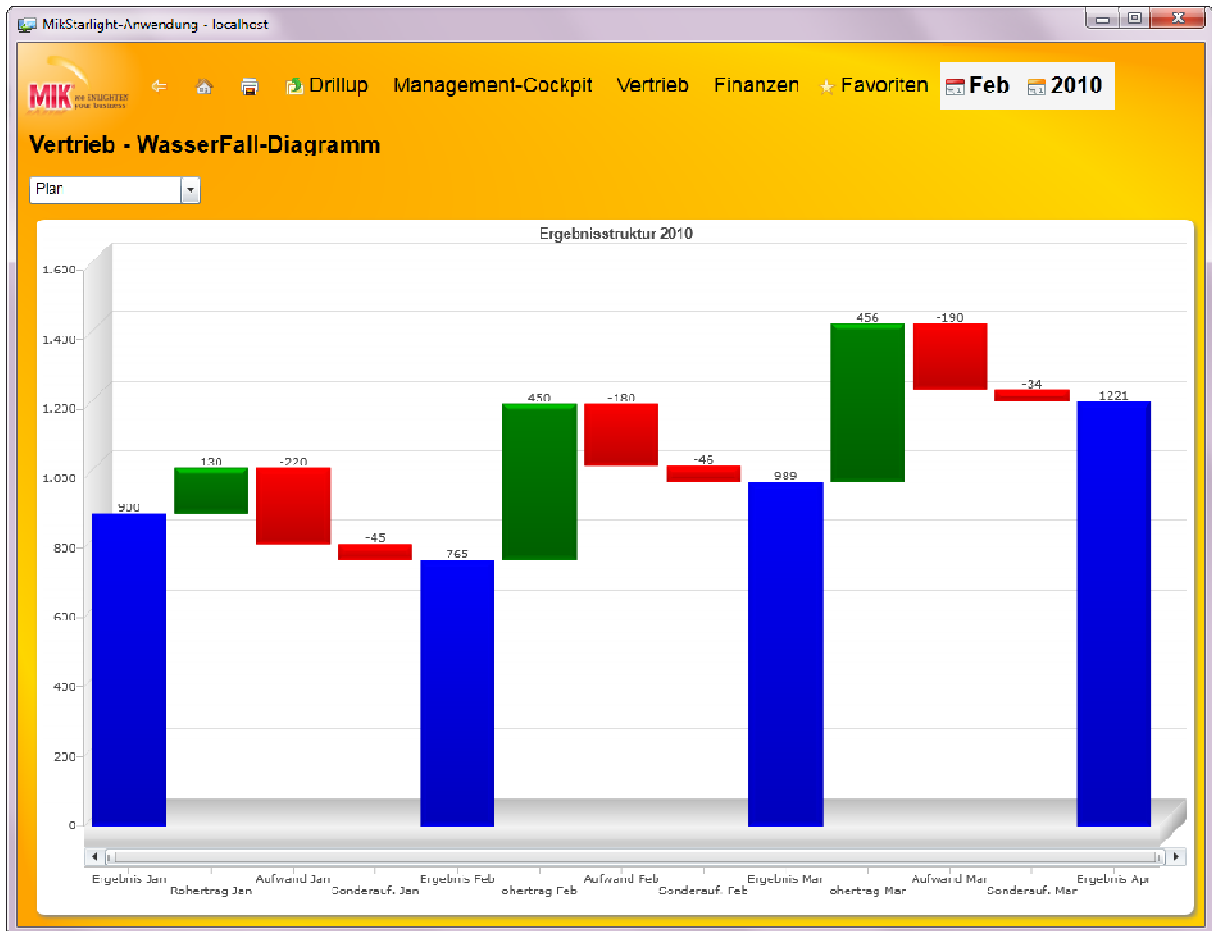


MikStarlight-Anwendung - localhost

MIK we ENLIGHTEN your business! Drillup Management-Cockpit Vertrieb Finanzen + Favoriten Feb 2008

Kunden Gesamt

Produkte	Absatz Plan	Absatz Ist	Abw. Plan / Ist	Abw. Plan / Ist %	Bruttoerlös	Rewi-Rabatt	Netto-Netto 1	Verrück pr
Pullover (Art. 4805)		139.858		-65,2	220.071	29.032	190.068	
Cardigan (Art. 4807)		118.736		9,5	50.166	2.450	47.582	
Baumwollpulli (Art. 4808)		866.504		-3,3	475.937	38.675	397.625	
Twin-Set (Art. 4809)		766.415		-27,4	562.384	77.524	446.612	
Pullunder (Art. 4810)		0		-100,0	1.705	620	-808	
2in1 Pullover (Art. 4812)		542.925		37,1	351.913	37.382	230.884	
Long-Pullover (Art. 4815)		843.518		18,1	550.256	45.617	419.831	
Rolli (Art. 4816)		0		0,0	0	0	0	
Pullover (Art. 4818)		247.392		-6,7	460.012	74.763	272.139	
Rundhals-Pullover (Art. 4820)		12.681		20,4	17.892	74	17.818	
Rollkragen-Pullover (Art. 4822)		109.683		9,4	171.985	1.004	170.981	
V-Pullover (Art. 4823)		288.177		59,6	202.080	16.640	158.732	



### 3 Einsatzgebiete

MIK.starlight kommt überall dort zum Einsatz, wo die eigene Applikation, wie Management-Cockpit, Berichtswesen, Planungsportal usw., direkt über den Internetbrowser aufgerufen werden soll. MIK.starlight ist auf Grund seiner Technologie Betriebssystem-unabhängig und läuft auf allen Systemen auf denen Microsoft Silverlight läuft (so z.B. auch das MAC OS).

Auf Grund des geringen Datenvolumens, welches MIK.starlight im Betrieb erzeugt, eignet es sich hervorragend zur Anbindung an entferntere Standorte z.B. im Ausland oder auch für den mobilen Einsatz unter UMTS/GPRS.

MIK.Starlight basiert auf MIK.bis.presentation. Das heißt, dass für das Erstellen von z.B. Dashboard, Berichts- oder Planungsumgebungen der Einsatz des MIK.bis.presentation Designers erforderlich ist. Das fertig designte Endprodukt wird dann über jeden Silverlight-fähigen Browser (wie z.B. Internet-Explorer, Firefox, Safari, etc.) aufgerufen.

Somit ist MIK.starlight geeignet für Unternehmen, die ihren BI-Anwendern moderne, hochleistungsfähige Analyse/Planungsanwendungen mit minimalem Aufwand und entsprechend geringen Kosten zur Verfügung stellen wollen. Modern heißt:

- online Analyse und Planung ohne Einschränkungen
- vorgefertigtes Berichtswesen und Adhoc-Analyse und/oder Planung in einem Tool
- null Installation, null Verteilungsaufwand von Software und Anwendung
- schnelle und einfache Erstellung / Pflege
- weltweite Verfügbarkeit ohne Zusatzaufwand

## 4 Systemanforderungen

### Auf dem Server:

- IIS (Microsoft Internet Information Services)
- .NET Framework ab Version 4.0
- Microsoft Windows Serversystem (2003 oder 2008)
- MIK.olap und MIK.bis Server

### Auf dem Client:

- Beliebiger Internetbrowser der Microsoft Silverlight-kompatibel ist
- Microsoft Silverlight in der jeweils aktuellen Version
- Microsoft Silverlight SDK auf dem Designer-Client

### Hardware:

- Wir empfehlen einen eigenen Server mit Microsoft Server-Betriebssystem 2003 oder 2008
- Die Ausstattung sollte der jeweils gerade aktuellen Prozessorgeneration entsprechen. Augenmerk ist auf den Arbeitsspeicher zu legen. Hier empfehlen wir 16GB RAM. Auch ist gerade im Hinblick auf die Performance der Applikation darauf zu achten, dass eine möglichst schnelle Datenverbindung zum Internet besteht.

## 5 Lizenzierung

Für den Benutzer (Enduser)

- MIK.starlight Lizenz einmalig für alle User.
- MIK-BIS Anwenderport (Client auf OLAP-Seite)
- Presentation-Viewer-Lizenz zum Aufrufen der eigenen Applikation (Presentation)
- MIK.bis.planner Lizenz optional, wenn Planungsportal im WEB betrieben werden soll (pro Benutzer)

Für das Erstellen der eigenen Anwendung:

- MIK.bis Anwenderport (Client auf OLAP-Seite)
- MIK.bis.presentation Designer-Lizenz
- Alternativ MIK.bis.planner Designer für Planungsapplikation

## 6 Installation

MIK.starlight ist eine installationsfreie Technologie, die vollständig auf Microsoft Silverlight basiert, was in aktueller Version auf dem Rechner vorliegen muss.

Auf der Serverseite gibt es die Möglichkeit, den Starlight Server als Windows-Dienst oder als Web-Dienst innerhalb des Internet Information Servers zu betreiben. Die Installation erfolgt über ein Setup, welches von unserer Homepage herunterladbar ist.

Für die Einrichtung des Servers sind folgende Schritte notwendig:

- Installation des IIS
- Installation von Microsoft .NET Framework (falls erforderlich)
- Installation des MIK.starlight Server (wird in der Web-Variante ins Public-Verzeichnis des Webservers installiert)
- Installation der MIK.starlight Applikation (wird ebenfalls ins Public-Verzeichnis des Webservers installiert)

Für die Einrichtung der Clients sind folgende Schritte notwendig:

- Ggf. die Installation eines Internet-Browsers (üblicherweise vorhanden)
- Installation von Microsoft Silverlight. (sollte Silverlight auf dem Rechner noch nicht vorhanden sein, so wird der Anwender beim Start der Starlight-Applikation zur Installation von Microsoft Silverlight aufgefordert)
- Aufruf des Links zur Starlight-Applikation

## 7 Keyfeatures

- Volle Web-Fähigkeit der MIK-Applikation, **keine Einschränkung** gegenüber dem Web-Client
- Das übliche Anpassen von Styles, die der Browser nicht anzeigen kann, entfällt
- Volle Planungsfunktionalitäten von MIK.bis.planner im Web (incl. Workflow)
- Keine Aufwändigen Installationsroutinen
- Updates müssen nicht mehr manuell auf den Clientsystemen eingespielt werden.
- Eigene VB .NET Programmierung in der Applikation auch im Web lauffähig
- Verknüpfung mehrerer Applikationen (Presentations) untereinander möglich. D.h. es kann aus einer Presentation eine weitere aufgerufen werden.
- hohe Performance bei minimaler Hardware-Anforderung
- bessere Performance bei großen Anwenderzahlen gegenüber den derzeit gängigen Intranet-Lösungen
- hohe Akzeptanz bei IT und Benutzern

## 8 Funktionsübersicht (Auszug)

- Multi-Presentation fähig
- Planungsprozesse und -steuerung übers Web
- Presentations parametrisiert aufrufbar
- Kann alternativ auch über einen FTP-Server oder über ein Netzlaufwerk gestartet werden
- Hohe Performance bei komplexen Bildschirmen und / oder niedrigen Bandbreiten
- Installationsaufwand auf Server- und auf Clientseite minimal und in nur wenigen Minuten zu bewerkstelligen.
- Eigene Applikationen (Presentations) für Planung, Reporting und Dashboard leicht in eigenen Web-Auftritt oder eigenes Intranet zu implementieren.
- Vollständige Ad-Hoc Anaylsemöglichkeiten über Internet/Intranet



**MIK GmbH**

Unterseestraße 4  
D 78479 Reichenau

Tel +49 (7531) 9835-0  
Fax +49 (7531) 9835-98

[info@mik.de](mailto:info@mik.de)  
[www.mik.de](http://www.mik.de)