

# Software für kommunales Bildungsmonitoring

## Vom Monitoring zum Führungsinstrument

**Datenbasiertes kommunales Bildungsmanagement (DKBM)** ist der Schlüssel für die zukunftsfähige Gestaltung kommunaler Bildungslandschaften. Vom Bundesministerium für Bildung und Forschung wurde ein Förderprojekt aufgesetzt, in dessen Rahmen durch Robotron das IT-Instrumentarium komBi entwickelt wurde. Die Lösung zeichnet sich durch eine einzigartige Flexibilität beim Datenmanagement aus. Fachanwender können unabhängig von der IT neue Datenquellen anbinden und darauf basierende Indikatoren erstellen, die in einem Analyse-Cockpit mit integrierter Kartendarstellung nutzerfreundlich im Browser dargestellt werden. Die integrierte Komplettlösung bietet alle Funktionen von der Datenbewirtschaftung bis zur Datenauswertung.

kom  Bi

## Ihre Vorteile mit komBi:

- ✓ Vollständiges Data Warehouse, alle Quellen in einem Datenraum
- ✓ Modellierung durch Fachanwender, ohne IT
- ✓ BMBF-gefördert
- ✓ SaaS-Option, keine eigene Infrastruktur nötig
- ✓ Standardisierte Indikatoren, zeitreihenübergreifend
- ✓ vollständig webbasiert



## Gefördert durch das BMBF



Die notwendigen Lizenzen und der Support werden durch ein Bundesprogramm gefördert. Die Förderrichtlinien können auf den Webseiten der Transferagenturen abgerufen werden:  
<https://www.transferinitiative.de/704.php>

Weitere Informationen zum IT-Instrumentarium für kommunales Bildungsmonitoring und den Nutzungsbedingungen finden Sie unter:  
[www.transferinitiative.de/it-instrumentarium.php](http://www.transferinitiative.de/it-instrumentarium.php)

Die Koordinierungsstelle Bildungsmonitoring (KOSMO) bietet eine eigene Fachgruppe zum Thema „Datenhaltung und -analyse mit komBi“ an:  
<https://www.kommunales-bildungsmonitoring.de/>

## Notwendige Basisleistungen

- ▶ Lizenzen und Pflegevertrag für Oracle Analytics Server (Software-Produkt)
- ▶ Pflegevertrag für komBi
- ▶ Installation aller erforderlichen Software-Komponenten per Fernwartung

## Empfohlene Zusatzleistungen

- ▶ **Schulungen für komBi**  
Basisschulung (3 Tage), Aufbauschulung (2 Tage)  
Berichtserstellung mittels Oracle BI-Publisher (3 Tage)
- ▶ **Einführungs- und Betriebsunterstützung**
- ▶ **Initialpaket Bildungsmonitoring mit 10 Indikatoren**  
(Daten aus [www.bildungsmonitoring.de](http://www.bildungsmonitoring.de))
- ▶ **Unterstützung bei der Erstellung**  
des Bildungsberichts mittels Oracle BI-Publisher

## Schulungen

Unter [www.robotron.de/schulung](http://www.robotron.de/schulung) finden Sie aktuelle Termine für Basisschulungen sowie ausführliche Kursbeschreibungen. Das Schulungszentrum berät Sie gern zu individuellen Vor-Ort-Terminen.

## Hosting

Für die optimale Einbindung von komBi in Ihre IT-Landschaft bieten wir Ihnen ergänzend ein sicheres Hosting über Robotron an, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und ISO/IEC 27001.

## Support

- ▶ Entwicklung individueller Schnittstellen zu Fachinformationssystemen
- ▶ weiterführende Fachberatung/Coaching
- ▶ Implementierung eines Bildungsberichtes nach Vorgaben der Anwender mittels BI Publisher

## Voraussetzungen

### Hardware-Anforderungen

**CPU (Prozessor):** aktueller Prozessor, min. 2 Kerne; Server mit maximal 2 Sockets zur Aufnahme von Prozessoren

**Arbeitsspeicher:** 12 GB oder mehr

**Festplatte:** 120 GB oder mehr, je nach Entwicklung der Datenbank und Einrichtung von Datenbank-Backup muss nachgelegt werden

### Unterstützte Betriebssysteme

- ▶ Microsoft Windows Server 2023 (64 Bit)
- ▶ Microsoft Windows Server 2019 (64 Bit)

### Unterstützte Browser

- ▶ Microsoft Edge 41.x
- ▶ Google Chrome 63+
- ▶ Mozilla Firefox 52+
- ▶ Apple Safari 10.x
- ▶ Apple Safari 11.x

## IHR KONTAKT ZU UNS!

**Robotron Datenbank-Software GmbH**  
Telefon: +49 351 25859-0  
E-Mail: [sales@robotron.de](mailto:sales@robotron.de)  
[www.robotron.de](http://www.robotron.de)