

Die Geoware Monitoring GmbH ist ein IT-Systemhaus und Anbieter von Analyse-, Führungs- und Steuerungssystemen für Unternehmen und Verwaltungen.



Mail: info@geoware-gmbh.de
 Web: www.geoware-gmbh.de

 **BERLIN**

Wittestraße 30k
 13509 Berlin
 Tel. (030) 4357-2586

 **NEUBRANDENBURG**

Warliner Straße 5
 17034 Neubrandenburg
 Tel. (0395) 4520-313

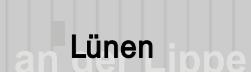
GEOWARE



FLENSBURG



Stadt Eberswalde



bottrop.



Bildung – Der Schlüssel für die soziale und ökonomische Entwicklung der Gesellschaft



DAS WERKZEUG FÜR DAS BILDUNGSMONITORING

Der InterMonitor ist das etablierte Monitoringsystem in Landes- und Kommunalverwaltungen, in der Wirtschaft und in wissenschaftlichen Einrichtungen.

Nutzen:

- der InterMonitor enthält bereits die offiziellen Indikatoren des Bildungsleitfadens für eine sofortige Verwendung
- gemeinsam mit individuellen Ergänzungen werden Entwicklungen deutlich und nachvollziehbar
- ein fachübergreifendes Datenmanagement ermöglicht die Erschließung aller relevanten internen und externen Datenquellen
- die Öffentlichkeitsarbeit wird wirkungsvoll unterstützt
- Bildungsberichte und Präsentationen lassen sich einfach erstellen und nahezu auf Knopfdruck aktualisieren
- thematische Karten können komfortabel auch ohne ein Geografisches Informationssystem (GIS) erzeugt werden

► **Der InterMonitor bietet Ihnen die beste Entscheidungsgrundlage für Ihr Bildungsmanagement.**

Der **InterMonitor** unterstützt Sie beim Aufbau und der Optimierung des Bildungsmonitorings in allen Bildungsbereichen:

- ✓ Frühkindliche Bildung
- ✓ Schulen
- ✓ Berufliche Schulen
- ✓ Weiterbildung
- ✓ Hochschulen
- ✓ Schaffung kommunaler Bildungslandschaften

GEOWARE



BILDUNGSMONITORING ALS GRUNDLAGE FÜR DIE REGIONALE STEUERUNG UND QUALITÄTSSICHERUNG

INDIKATOREN UND KENNZAHLEN

Der InterMonitor enthält aktuelle Kataloge zum Bildungsmonitoring. Eigene Ergänzungen sind möglich.

FÜHREN UND STEUERN

Der InterMonitor ist die beste Entscheidungsgrundlage für die kommunale Politik und hilft, Maßnahmen gezielt zu steuern.

DATENRECHERCHE UND -ERHEBUNG

Wir unterstützen Sie mit allen unseren Erfahrungen und Kontakten beim Finden der Daten.

DATENZUSAMMENFÜHRUNG

Alle relevanten Informationen fließen in der InterMonitor-Datenbank zusammen.



AUSWERTUNGEN UND ANALYSEN

Zu allen Themen liefert Ihnen der InterMonitor die geeigneten Tabellen, Karten und Diagramme.

BILDUNGSERGEBNISSE PRÄSENTIEREN UND ÖFFENTLICHKEIT BETEILIGEN

Sämtliche Auswertungen lassen sich in Word und PowerPoint einfügen und auf Webseiten einbinden.

BILDUNGSBERICHT ERSTELLEN

Das Berichtsmodul vereinfacht die Ersterstellung des Berichts und aktualisiert ihn auf den neusten Stichtag.

BEWERTEN UND HANDLUNGSBEDARFE ABLEITEN

Der InterMonitor zeigt Entwicklungen, verdeutlicht Brennpunkte und zieht Vergleiche zu anderen Gebieten.

✓ Der InterMonitor unterstützt Sie beim Aufbau und der Fortführung des Bildungsmonitorings.

Wichtige Auswertemodule des InterMonitors:

Tabellen:

- Tabellenansicht: alle Daten im Überblick, Schnellberechnungen
- Kreuztabelle: Umzüge mit Herkunfts- und Zielgebiet
- Tendenzübersicht: Stichtagsvergleich mit Tendenzpfeilen und bewertender Einfärbung in rot/gelb/grün

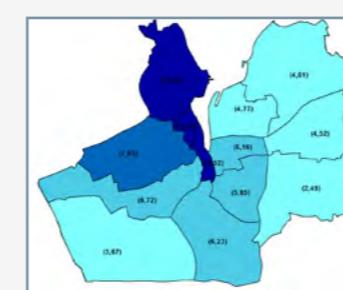
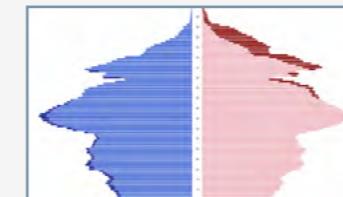
Diagramme:

- Monitoringdiagramm: Zeitreihendarstellung mit verschiedenen Diagrammtypen und Beschriftungen
- Bevölkerungspyramide: Altersaufbau der Bevölkerung nach Geschlecht und Nationalität
- Erfolgskontrolle: Gegenüberstellung Ist-Zustand mit Prognose-, Grenz- und Zielwerten
- Quadrantenmatrix: Abhängigkeiten von Indikatoren

Karten:

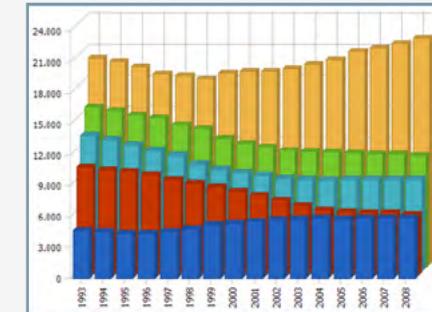
- Visualisierung von Indikatoren: thematische Karten
- Wanderungsbewegungen: das Umzugsverhalten der Bevölkerung mit Wanderungspfeilen
- Benchmarking: Stärken-Schwächen-Darstellung, Gesamtindikator, Ranking
- Clusterung: Gruppenbildung von Themen und Gebieten mit diesen kombinierten Merkmalen

	31.12.2010	31.12.2009
1.1 Einwohner gesamt:		
01_Einwohner_gesamt	88961	88799
02_Einwohner_gesamt, männlich	47212	43660
03_Einwohner_gesamt, weiblich	45249	45139
1.2 Einwohner 0 bis 17 Jahre, KUJ	13517	13597
1.3 Einwohner 18 bis unter 30 Jahre, Haushaltsträger	17804	17714
1.4 Einwohner 30 bis unter 45 Jahre, Familiengründer	17379	17379
1.5 Einwohner 45 bis unter 65 Jahre, Konsolidierte	188	188
1.6 Einwohner 65 bis unter 80 Jahre, Seniors	964	964
1.7 Einwohner über 80 Jahre, Hochbegabte	497	497
1.8 Bevölkerungsbewegungen:		
1.8.1 Naturale Änderungen		
01_Geburten	776	776
	Summe	
	Mittelwert	
	Zellen zählen	
	Zahlen zählen	
	größte Zahl	
	kleinste Zahl	



Berichtswesen:

- Bericht, mit Word-Anbindung: ausführliche Berichterstellung mit InterMonitor-Inhalten, Aktualisierung auf einen neuen Stichtag
- Report, mit PowerPoint-Anbindung: kurze, auf die wichtigsten Entwicklungen konzentrierte Darstellung

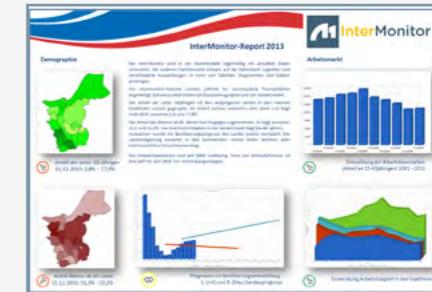


Systemvoraussetzungen:

- mind. Windows XP
- .NET-Framework 4.0
- 2 GB RAM

Unterstützte Datenbanksysteme:

Die üblichen Datenbanksysteme wie MS-SQL, Oracle, MySQL und MS-Access können zum Einsatz kommen.



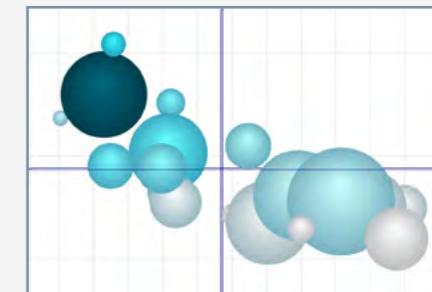
Versionen und Lizenztypen:

- Standardversion mit den wichtigsten Funktionen
- Premiumversion mit erweitertem Funktionsumfang

Beide Versionen stehen als Einzelplatz-, Floating- und Named-Lizenz zur Verfügung.

Webportal:

Ein Teil des Funktionsumfangs kann über einen Webbrowser genutzt werden. Die Weboberfläche dient als Auskunftsplattform im Intranet oder auch im Internet. Über eine Nutzerverwaltung ist gewährleistet, dass Externe nur die für sie bestimmten Daten abfragen und auswerten können.



Kartenerzeugung/GIS:

Der InterMonitor enthält ein eigenes Kartentool, so dass für die Kartenerstellung kein separates Geografisches Informationssystem (GIS) erforderlich ist. Sofern ESRI-GIS oder CAIGOS vorhanden sind, kann der InterMonitor mit diesen GIS verknüpft werden.

Datenpflege und Schnittstellen:

Über das integrierte Werkzeug **Importmanager** lassen sich komfortabel alle im Excelformat vorliegenden Dateien importieren. Es werden dabei ausschließlich Klarnamen der Gebiete und Datensatzbezeichnungen verwendet. Nach dem Abspeichern eines Importmusters können gleichartige Daten ab dem zweiten Import auf Knopfdruck in den InterMonitor gelangen.

Für umfangreichere Datenmengen eignet sich der standardisierte **CSV-Import**.

Zudem gibt es **Schnittstellen zum Einwohnermelderegister**.

Zur einfachen Pflege der kleinräumigen Gliederung kann die **Schnittstelle zum AGK-Abgleich** genutzt werden. AGK ist eine in Verwaltungen verbreitete Software zur Pflege von Adressen, Gebäuden und der kleinräumigen Gliederung.

Natürlich erstellen wir bei Bedarf auch **maßgeschneiderte Schnittstellen**, die ganz präzise die vorhandene Datensituation berücksichtigen und sogar durch die Anwender selbst angepasst werden können.

	Landkreis
1.1 Einschulungen	
Altersgerechte Einschulung	87,5
	90,9
Medizinische Empfehlung zur Zurückstellung (Fälle)	85
	100
Verspätete Einschulung	9,8
	7,8
Vorzeitige Einschulung	2,7
	1,3

Variable oder Variable	Stadt	Stadtteil	Statistischer Bezirk
1.2 Einwohner nach Altersgruppen			x
1.2.1 Einwohner nach Altersgruppen gesamt			x
1.2.2 Einwohner nach Altersgruppen männlich			x
1.2.3 Einwohner nach Altersgruppen weiblich			x
1.3 Einwohner nach Jahresreihen			x
1.3.1 Einwohner nach Jahresreihen, gesamt			x
1.3.2 Einwohner nach Jahresreihen, männlich			x
1.3.3 Einwohner nach Jahresreihen, weiblich			x
1.4 Einwohner nach Familienstand			x
1.5 Einwohner nach Religionen			x
1.5.1 Einwohner nach Religionsgruppen, gesamt			x
1.5.2 Einwohner nach Religionsgruppen, männlich			x
1.5.3 Einwohner nach Religionen, gesamt			x
1.5.4 Einwohner nach Religionen, männlich			x
1.5.5 Einwohner nach Religionen, männlich			x
1.5.6 Einwohner nach Religionen, weiblich			x

Datenschutz:

Im InterMonitor gibt es eine umfangreiche und übersichtliche Nutzerverwaltung. Neben der Vergabe von allgemeinen Rechten zum Funktionsumfang können jedem Anwender einzelne Themen freigegeben werden. Die Nutzung lässt sich nicht nur thematisch sondern auch im Hinblick auf die Kleinräumigkeit detailliert einschränken.