



HEXAGON

Dokumentation

Basismodul Release Notes

BM 2024.1

6. Dezember 2024

Inhalt

Einleitung	3
Voraussetzungen	3
BM2024	3
Update .NET 8.....	3
Kompatibilität	4
Add-Ons	4
Browser Kompatibilität	4
Administrationsdatenbank	4
Neue Funktionalität	5
Behobene Fehler	6

Einleitung

Dieses Dokument erläutert den Funktionalitätsumfang der Version 2024.1 von Basismodul und dessen Kompatibilität. Informationen zur Installation mit den dazugehörigen Konfigurationen und Skripten finden Sie in der Dokumentation zur Administrationsumgebung.

Voraussetzungen

BM2024

Aufgrund der Umstellung des Datenbank-Frameworks ist ein vorgängiges Update nach BM2024 zwingend nötig. Ein direktes Update von Versionen BM2023.1 oder älter nach 2024.1 ist nicht möglich.

Achtung: Ein vorgängiges Update nach BM2024 ist zwingend nötig.

Update .NET 8

Für die Nutzung von BM 2024.1 sind folgende .NET 8 Installationen nötig:

- [.NET 8 Runtime](#)
- [.NET 8 Hosting Bundle](#)

Hinweis: Falls noch auf .NET 7 upgedatet wurde, muss dies vorgängig gemacht werden. Die Anleitung ist in [BM Release Notes BM 2024.1](#) zu finden.

Kompatibilität

Add-Ons

Folgende Versionen der Add-Ons sind kompatibel mit BM 2024.1

- BM Releasemanagement 2024.1
- BM Such-Service
- BM Google Street View 2024
- BM infra3D 2024
- BM Routing 2024

Browser Kompatibilität

Folgende Browser wurden in den aktuellen Versionen getestet und werden für die Verwendung vom Basismodul empfohlen.

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge Chromium

Administrationsdatenbank

Ab 2024.1 ist als Datenbankprovider neben MS SQL auch PostgreSQL unterstützt. Informationen dazu sind in der Administrationsdokumentation unter Installation zu finden.

- MS SQL Server / MS SQL Server Express ab Version 2016
- PostgreSQL ab Version 16

Neue Funktionalität

Allgemein

- Unterstützung PostgreSQL als Datenbank-Provider
 - Neues Attribut in appsettings.json für Wahl des Providers
 - Skripte für Erzeugung initialer Datenbankstruktur und Abfüllen der initialen Werte
 - Anpassung Dokumentation für Installation und Update
- Update Entity Framework nach EF Core

Client (Allgemein)

- Optimierungen Offline
 - Nicht Verfügbare Funktionen und Tabs werden ausgegraut
 - Offline-Modus klarer sichtbar (durch Logo)
 - Optimierung Start
- Möglichkeit User-Menu (Login) in Header anzuzeigen (konfigurierbar)

Optimierungen User Handling (Admin)

- Unterstützung Multiuser-Funktionalität: Optionales Blockieren von Masken bei gleichzeitigem Bearbeiten
- Neue Rolle SysAdministrator für Konfiguration ausgewählter Funktionen in der Administrationsumgebung (Wichtig: Einmaliges Definieren eines SysAdministrators in der DB)

Add-ons

- BM Releasemanagement
 - Unterstützung PostgreSQL als zusätzlicher Datenbank Provider
 - Update Datenmodell
- BM Suchservice: Behebung Bug (Resultate mit "" werden nicht korrekt angezeigt)

BM App API

- Auslösung Sprachwechsel (Angabe gewünschte Sprache)
- Abfrage Status des Dark Modes
- Abfrage Status mobiler Modus

Installation (BM-Installer)

- Unterstützung BM2024.1
- Unterstützung PostgreSQL als Datenbank Provider

Behobene Fehler

	Support Nr.
Löschbutton verschwindet bei langen Lesezeichen-Namen	00342831
CORS-Problem bei WebMap-API auf anderem Server	00361654
DB Logging funktioniert nicht bei grossen Datenbanken	-
Ungültige Luciad Ria Lizenz in Release	-

Hexagon ist ein weltweit führender Anbieter von Digital-Reality-Lösungen, die Sensor-, Software- und autonome Technologien kombinieren. Wir setzen Daten ein, um Effizienz, Produktivität, Qualität und Sicherheit in Anwendungen für Industrie, Fertigung, Infrastruktur, Mobilität und im öffentlichen Sektor zu steigern. Unsere Technologien tragen zur Ausgestaltung produktionstechnischer und mit Menschen verbundener Ökosysteme bei, die zunehmend vernetzt und autonom werden – für eine skalierbare, nachhaltige Zukunft.

Hexagons Safety, Infrastructure & Geospatial Division verbessert weltweit die Widerstandsfähigkeit und Nachhaltigkeit wichtiger Dienste, Dienstleistungen und Infrastrukturen zum Wohle des Gemeinwesens. Unsere Lösungen erzeugen aus komplexen Daten zu Menschen, Standorten und Anlagen aussagekräftige Informationen und Funktionen für eine bessere und schnellere Entscheidungsfindung in den Bereichen Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, Ver- und Entsorgung, Verteidigung, Verkehr und öffentliche Verwaltung.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) beschäftigt rund 23.000 Mitarbeiter in 50 Ländern und erwirtschaftet einen jährlichen Nettoumsatz von etwa 4,3 Mrd. €. Weitere Informationen finden Sie unter [hexagon.com](https://www.hexagon.com). Folgen Sie uns auch unter [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).

© HxGN Schweiz AG. Alle Rechte vorbehalten. HxGN und das Hexagon-Logo sind Warenzeichen von Hexagon bzw. von Tochtergesellschaften in den USA oder in anderen Ländern. Andere Marken und Produktnamen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Die Inhalte dieses Dokuments liegen im Eigentum der Intergraph Corporation d/b/a (doing business as) Hexagon Safety & Infrastructure bzw. der HxGN Schweiz AG oder relevanter Dritter und sind durch das Urheberrechtsgesetz, internationale Verträge und andere geltende Gesetze geschützt. Jede Nutzung, Vervielfältigung, Verteilung, Bekanntgabe oder Veröffentlichung dieser Inhalte, anders als hier beschrieben, ist nicht gestattet, unzulässig, stellt eine Verletzung des entsprechenden Urheberrechtsgesetzes und von internationalen Verträgen dar. Alle Rechte an Inhalten oder Materialien (Dokumenten etc.), die mit einem Urheberschutzvermerk oder anderen Zuordnungen von Rechten Dritter versehen und belegt sind, sind den betreffenden Dritten vorbehalten. Lizenzrechte der Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika sind auf die zwingenden Rechte beschränkt, die in DFARS 252.227-7015(b) beschrieben sind. Intergraph bzw. HxGN Schweiz AG kann Verbesserungen und/oder Änderungen an den Produkten und/oder Programmen, die in diesem Dokument beschrieben sind, jederzeit ohne Vorankündigung vornehmen. Intergraph bzw. HxGN Schweiz AG gehen davon aus, dass die Informationen in dieser Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt waren.

Der gesamte Inhalt bzw. alle hier enthaltenen Materialien werden ohne Mängelgewähr („as is“) und ohne Gewährleistung oder Garantie jeglicher Art angeboten, weder ausdrücklich noch impliziert, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf implizierte Gewährleistungen hinsichtlich Gebrauchstauglichkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder gegen Rechtsverletzungen. In keinem Fall haftet Intergraph für Schäden jeglicher Art, welche sich aus oder in Verbindung mit Download, Betrachtung, Nutzung, Vervielfältigung, Verteilung, Bekanntgabe oder Veröffentlichung jedweden von der Intergraph Corporation bzw. von der HxGN Schweiz AG publizierter Inhalte oder Materialien ergeben, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf jeglichen direkten, indirekten, zufälligen, speziellen Schäden, Schadenersatz oder Folgeschäden oder den Verlust oder die Beschädigung von Daten. In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Beschränkung der Haftung gesetzlich nicht zulässig, so dass die vorstehenden Einschränkungen möglicherweise nicht auf Sie zutreffen. Die Ausschlüsse oder Beschränkungen gelten in allen Rechtssystemen in dem vom Gesetz zugelassenen Rahmen und Umfang.

Hexagon's Safety, Infrastructure & Geospatial division
305 Intergraph Way
Madison, AL 35758
USA
T: +1.256.730.2000
Toll Free USA:+1.800.345.4856
F: +1.256.730.20480
www.hexagon.com

HxGN Schweiz AG
Hexagons Safety, Infrastructure & Geospatial Division
Flurstrasse 55
8048 Zurich
Switzerland
T: +41.43.322.4646
F: +41.43.322.4610
www.hexagon.com