



IHKGEO 2 ist auf dem Weg



IHKGEO Viewer PLUS Nutzerhandbuch

Version 1.0 | Stand 03/2018

Inhaltsverzeichnis

1. Informationen zum IHKGEO Viewer PLUS und IHKGEO 2	3
2. Kurzanleitungen.....	3
2.1. Wie erreichen Sie den IHKGEO Viewer PLUS?.....	3
2.2. Wie richten Sie ein Nutzerkonto ein?	3
2.3. Wie melden Sie sich im IHKGEO Viewer PLUS an?	4
2.4. Wie melden Sie sich im IHKGEO Viewer PLUS ab?.....	4
2.5. Wie bewegen Sie sich auf der Karte?	4
2.6. Wie schalten Sie zwischen verschiedenen Karten um?	4
2.7. Die Karte „IHK Mitgliedsunternehmen“	5
2.8. Wie zeigen Sie die Legende an?	6
2.9. Wie schalten Sie in den Vollbildmodus?	6
2.10. Wie lassen Sie sich die Urheberinformationen zu Karten anzeigen?.....	6
2.11. Wie führen Sie eine „Ein-Klick-Abfrage“ durch?	6
2.12. Wie nutzen Sie die Suchfunktion?.....	6
2.13. Wie nutzen Sie die Funktion „Kartenabfrage“?	7
2.14. Wie nutzen Sie die Funktion „Punktumkreis“?	7
2.15. Wie nutzen Sie die Funktion „Flächenumkreis“?	8
2.16. Wie bediene ich Ergebnislisten?	8
3. Tastenkombinationen	11
4. Karten im IHKGEO Viewer PLUS	12
5. Ansprechpartner	14

1. Informationen zum IHKGEO Viewer PLUS und IHKGEO 2

Der IHKGEO Viewer PLUS ist weit mehr, als es der Begriff Viewer vermuten lässt. Während intensiv an der Entwicklung des neuen IHKGEO 2 gearbeitet wird, steht Ihnen mit dem IHKGEO Viewer PLUS ein Instrument zur Verfügung, das zugleich einen Ausblick auf IHKGEO 2 bietet und einige wesentliche Funktionen zur Verfügung stellt, mit denen man bereits einfach, schnell und effizient viele Aufgaben erledigen kann. Der IHKGEO Viewer PLUS ist dabei nicht als Ersatz für IHKGEO 1 zu verstehen, sondern als ergänzendes Modul für einfache, raumbezogene Analysen.

Selbstverständlich steht Ihnen parallel IHKGEO 1 bis zur Inbetriebnahme von IHKGEO 2, die voraussichtlich im Oktober / November 2018 stattfinden wird, für komplexere Aufgaben mit dem vollen Funktionsumfang zur Verfügung.

2. Kurzanleitungen

Der IHKGEO Viewer PLUS ist weitgehend selbsterklärend. Hinweise zu den einzelnen Funktionen erhalten Sie automatisch, wenn Sie mit der Maus über das entsprechende Feld fahren (mouse over Funktion). Da die Bedienung einfach und intuitiv gestaltet ist, wurde in diesem Nutzerhandbuch zu Gunsten der Übersichtlichkeit auf optische Darstellungen verzichtet und die einzelnen Funktionen etc. beschrieben.

HINWEIS: Immer, wenn in diesem Handbuch „Klicken“; „Mausklick“, „Maustaste“ etc. erwähnt werden, bezieht sich das auf die linke Maustaste. Die rechte Maustaste ist im IHKGEO Viewer PLUS nicht belegt (das wird sich mit IHKGEO 2 ändern). Auf Beschreibungen von Funktionen, die ohnehin jedem bekannt sind (wie z.B. Klick auf „X“ Button schließt das Fenster) wurde zu Gunsten der Übersichtlichkeit verzichtet.

2.1. Wie erreichen Sie den IHKGEO Viewer PLUS?

Der Aufruf des Viewer PLUS erfolgt über unsere zentrale Portalseite:

<http://ihkgeo-viewer.geolock.de>

Von hier gelangen Sie sowohl zur IHKGEO 1 Anmeldung, als auch zur IHKGEO Viewer Plus Anmeldung. Zusätzlich finden Sie dort Anmeldeformulare sowie dieses Nutzerhandbuch zum Download und die Kontaktdaten aller Ansprechpartner für weitere Informationen und Fragen.

Eine weitere Möglichkeit für eine schnelle Anmeldung ist die direkte Speicherung der nachfolgenden URL als Favorit in Ihrem Browser:

<https://ihkgeoviewerplus.geolock.de/ihkviewer>

2.2. Wie richten Sie ein Nutzerkonto ein?

Da der IHKGEO Viewer PLUS eine eigenständige Anwendung ist und aus Performancegründen nicht auf demselben Server wie IHKGEO 1 gehostet wird, ist für alle Anwender eine separate Beantragung von Zugangsdaten erforderlich.

Der Registrierungsprozess hält die Sicherheitsvorgaben ein und besteht aus drei einfachen Schritten:

- A) Download und Ausfüllen des Anmeldeformulars
- B) Unterzeichnung durch den IHKGEO Administrator in Ihrer IHK
- C) Postalische Zusendung an Geolock

Wenn Ihre Anmeldung bei der Geolock GmbH eingegangen ist, erhalten sie umgehend zwei E-Mail Nachrichten. Die erste beinhaltet Ihren Benutzernamen und die zweite Ihr Passwort.

WICHTIG: Ihr Passwort wird automatisch erzeugt und zugesandt. Auch die Mitarbeiter der Geolock GmbH kennen es nicht. Sollten Sie also Ihr Passwort verlieren, muss Ihr Zugang zurückgesetzt werden. Hierzu melden Sie sich bitte bei der Geolock GmbH und teilen den Verlust Ihres Passwortes mit. Im Anschluss erhalten Sie per E-Mail ein neues Passwort.

2.3. Wie melden Sie sich im IHKGEO Viewer PLUS an?

Der IHKGEO Viewer PLUS begrüßt Sie direkt nach Aufruf mit einer einfachen Kartenansicht und der Einblendung des Anmeldebereichs. Geben Sie dort Ihre Zugangsdaten ein und klicken auf „Anmelden“. Sollten Sie dieses Fenster einmal versehentlich geschlossen haben, befindet sich in der linken oberen Ecke der Button „Anmelden“, der wieder das Fenster einblendet, sobald sie auf den Button geklickt haben.

2.4. Wie melden Sie sich im IHKGEO Viewer PLUS ab?

Wünschen Sie Ihre Abmeldung am IHKGEO Viewer PLUS, klicken Sie bitte auf den Funktionsknopf „Abmelden“ in der oberen linken Ecke der Anwendung.

2.5. Wie bewegen Sie sich auf der Karte?

Sie verschieben Ihre Kartenansicht durch Mausclick auf der Karte und gleichzeitiger Verschiebung Ihres Kartenausschnittes mittels gedrückt gehaltener Maustaste. Zur Veränderung des Betrachtungsmaßstabes betätigen Sie entweder das Scrollrad Ihrer Maus, die Zoombar im oberen linken Bereich des Kartenbildes oder Sie ändern den Maßstab in der Maßstabauswahl in der linken unteren Ecke der Anwendung (Auswahl aus den vorgegebenen Maßstäben oder freie Eingabe des gewünschten Maßstabs). Alternativ hierzu können Sie durch Verwendung der Shift-Taste und der gedrückten Maustaste ein praktisches Zoomfenster aufziehen. Sobald Sie die Maustaste loslassen wird Ihre Ansicht auf den von Ihnen ausgewählten Kartenbereich vergrößert.

2.6. Wie schalten Sie zwischen verschiedenen Karten um?

Im oberen rechten Kartenbereich finden Sie das Symbol für die Kartensteuerung. Sobald Sie mit der Maus darüber fahren öffnet sich diese. Hinterlegt sind folgende Kartenwerke:

Fachkarten	IHK Mitgliedsunternehmen Kreise Gemeinden
Digitale Orthofotos	DOP 40 Deutschland DOP Basisdienst Rheinland-Pfalz DOP 20 Nordrhein-Westfalen
Kartenwerke	DTK Sammeldienst NRW Farbe DTK Sammeldienst NRW Grau Liegenschaftskarte Rheinland-Pfalz Basisdienst

Webatlas	WebatlasDE BKG Webatlas light (farbig) BKG Webatlas light (grau) Webatlas Rheinland-Pfalz Basisdienst (farbig) Webatlas Rheinland-Pfalz Basisdienst (grau)
Hintergrundkarte	Open Street Map

HINWEIS: Informationen über die einzelnen Karten und deren Inhalte finden Sie am Ende dieses Nutzerhandbuchs.

Nachdem Sie sich angemeldet haben, sind immer folgende Karten sichtbar:
IHK Mitgliedsunternehmen, Kreisgrenzen und Open Street Map als Hintergrundkarte.

Die Sichtbarkeit der jeweiligen Karte wird durch einen Auswahlhaken (bei den Fachkarten) und durch einen gefüllten Auswahlkreis (bei allen anderen) angezeigt. In der aktuellen Kartenansicht nicht sichtbare Karten werden ohne Haken / Füllung angezeigt.

In der Kategorie Fachkarten können Sie durch Mausklick auf das Auswahlsymbol oder den Kartennamen die Ebenen ein- oder ausblenden. Es besteht die Möglichkeit, mehrere Fachkarten gleichzeitig anzeigen zu lassen.

Aus allen anderen Kategorien wird immer nur eine Karte dargestellt. Der Wechsel der Karten erfolgt durch Klick auf das Auswahlfeld oder den Kartennamen.

2.7. Die Karte „IHK Mitgliedsunternehmen“

Diese Karte entsteht aus denselben Daten, die auch für IHKGEO 1 verwendet werden, also aus dem Stammdatenreplikat der teilnehmenden Industrie- und Handelskammern. Als speziell für die Anforderungen in den Industrie- und Handelskammern entwickeltes System ist die Karte „IHK Mitgliedsunternehmen“ die Grundlage für alle Abfragen und Funktionen innerhalb des IHKGEO Viewer PLUS.

Die Darstellung der IHK Mitgliedsunternehmen passt sich automatisch dem Maßstab der Kartenansicht an:

1:X bis 1:100.000	Hier sehen Sie blaue Kreise mit weißer Umrandung und der Anzahl der IHK Mitgliedsunternehmen in den jeweiligen Landkreisen und kreisfreien Städten aller an IHKGEO teilnehmenden Industrie- und Handelskammern
1:100.000 bis 1:10.000	Hier sehen Sie orange Kreise mit weißer Umrandung und der Anzahl der IHK Mitgliedsunternehmen in den jeweiligen Städten und Gemeinden aller an IHKGEO teilnehmenden Industrie- und Handelskammern
1:10.000 bis 1:y	Hier werden die Symbole der IHK Mitgliedsunternehmen nach den 19 NACE Abschnitten dargestellt. Liegt mehr als ein Unternehmen am selben Standort, wird ein blauer Kreis mit weißem Rand und der Anzahl der Unternehmen an diesem Standort angezeigt. Die Genauigkeit dieser Anzeige passt sich automatisch dem aktuellen Kartenmaßstab an.

2.8. Wie zeigen Sie die Legende an?

Im rechten unteren Bereich der Kartenansicht befindet sich das Legendensymbol. Sobald Sie darauf klicken, öffnet sich das Legendenfenster, in dem sich die Symbole aller sichtbaren Karten aus der Kategorie Fachkarten befinden.

Im Standard wird nur die Legende des aktuellen Kartenausschnitts angezeigt. Entfernen Sie durch Mausklick den „Haken“ vor „Nur aus Kartenausschnitt anzeigen“, werden alle Symbole aller sichtbaren Karten aus der Kategorie Fachkarten angezeigt.

HINWEIS: Die Legenden der anderen Kategorien (Hintergrundkarten) werden nicht angezeigt. Das hat zwei Gründe: 1. Handelt es sich bei diesen Karten um Webdienste, von denen die meisten keine Legendeninformationen mitliefern und 2. würde z.B. bei den Open Street Map eine extrem hohe Anzahl an Legendeninhalten angezeigt, was die Anwendung nur unnötig kompliziert und unübersichtlich machen würde.

2.9. Wie schalten Sie in den Vollbildmodus?

In der rechten oberen Ecke der Kartenansicht befindet sich das Symbol „Vollbild“ mit einem Mausklick darauf wird die Kartenansicht im Vollbildmodus dargestellt und alle anderen Elemente ausgeblendet. Aus dem Vollbildmodus gelangen Sie entweder der „Esc“ Taste oder einem erneuten Klick auf das Symbol „Vollbild“ zurück in die Normalansicht.

2.10. Wie lassen Sie sich die Urheberinformationen zu Karten anzeigen?

In der unteren rechten Ecke befindet sich das Symbol „Copyright-Informationen“. Ein Klick darauf öffnet die entsprechenden Informationen der sichtbaren Hintergrundkarte.

2.11. Wie führen Sie eine „Ein-Klick-Abfrage“ durch?

Mit einem Klick in die Kartenansicht erhalten Sie Informationen über die sichtbaren Fachkarten. Diese werden in einem Info-Fenster eingeblendet und enthalten folgende Informationen:

IHK Mitgliedsunternehmen

Hier werden maßstabsabhängig entweder die Gesamtanzahl aller Unternehmen (je nach Maßstab auf Kreis oder Gemeindeebene) sowie die Anzahl der Unternehmen in den 19 NACE Abschnitten angezeigt. In Maßstäben unter 1:10.000 erhalten Sie die Detailanzeige aller Unternehmen, die an dem von Ihnen angeklickten Standort liegen.

Kreise

Hier wird Ihnen der Name des Kreises / der kreisfreien Stadt angezeigt, in dem / der Ihr durch Klick ausgewählter Standort liegt.

Gemeinden

Hier wird Ihnen der Gemeindename angezeigt, in der Ihr zuvor angeklickter Standort liegt.

2.12. Wie nutzen Sie die Suchfunktion?

Die Suchfunktion trägt die Bezeichnung „Unternehmensabfrage“ und befindet sich in Form eines Eingabefeldes oben in der Funktionsleiste. Diese Namensgebung wurde deshalb gewählt, weil die Daten der Mitgliedsunternehmen aller an IHKGEO teilnehmenden Industrie- und Handelskammern die Grundlage für die Suche bilden.

Gesucht werden kann nach Unternehmensbezeichnungen, NACE Codes, Volltexten aus der NACE-Tabelle, Straßen (bitte mit Str und ohne Punkt), Hausnummern, Gemeinde- und Städtenamen und Postleitzahlen.

HINWEIS: Da die IHKs leider nicht über flächendeckende Hausnummernkoordinaten für alle Grundstücke / Adressen verfügen, bezieht sich die Suche nach Adressen auf die vorliegenden Unternehmensdaten. Es kann und wird daher vorkommen, dass nicht jede Adresse, nach der gesucht wird, ein Ergebnis liefert, sondern nur dann, wenn unter der Adresse ein Unternehmen gemeldet ist.

Sobald Sie in das Eingabefeld mehr als zwei Zeichen eingeben, beginnt automatisch die Suche. Die Ergebnisse werden Ihnen unterhalb des Suchfeldes angezeigt. Mit einem Klick auf eine der Ergebniskategorien öffnet sich die Ergebnisliste in einem neuen Browserfenster.

Kombinierte Suche:

Auch eine Kombination von Suchbegriffen ist möglich. Verwenden Sie zur Trennung bitte das Zeichen „#“. Beispiel: Sie suchen die Bahnhofstraße in Hagen, dann lautet die Eingabe „Bahnhofstr#Hagen“.

HINWEIS: Der IHKGEO Viewer PLUS öffnet Ergebnislisten immer in einem neuen Fenster, damit Sie im System weiteragieren können, ohne die Ergebnisliste zu schließen. Wenn Sie weitere Abfragen etc. durchführen, die zu einer Ergebnisliste führen, überschreibt der IHKGEO Viewer PLUS automatisch die Ergebnisliste, die noch geöffnet ist. Allerdings nimmt dies unnötig Zeit in Anspruch. Daher schließen Sie bitte das Fenster mit einer Ergebnisliste, wenn Sie es nicht mehr benötigen.

2.13. Wie nutzen Sie die Funktion „Kartenabfrage“?

Der Button „Kartenabfrage“ befindet sich oben in der Funktionszeile. Inhaltlich handelt es sich um das Aufziehen und Anpassen eines Rechtecks, bei dem Ihnen alle Unternehmen innerhalb dieses Rechtecks in einer Ergebnisliste angezeigt werden. Die Nutzung ist sehr einfach:

- Auf Kartenabfrage klicken
- In der Kartenansicht mit gedrückter Maustaste ein Rechteck aufziehen. Dieses Rechteck kann, solange die Maustaste gedrückt bleibt, durch Schieben an den Seiten noch vergrößert werden. Deshalb ist es auch empfehlenswert, das ursprüngliche Rechteck lieber zu klein als zu groß zu ziehen.
- Sobald Sie die Maustaste loslassen wird Ihre Ergebnisliste in einem neuen Fenster angezeigt

2.14. Wie nutzen Sie die Funktion „Punktumkreis“?

Diese Funktion stellt alle Unternehmen in einer Ergebnisliste dar, die sich rund um einen, von Ihnen per Klick und Aufziehen eines Umkreises ausgewählten Standort befinden. Dazu klicken Sie zunächst auf den Button „Punktumkreis“ oben in der Funktionszeile und anschließend in der Kartenansicht auf den von Ihnen gewünschten Standort. Dann ziehen Sie mit weiterhin gedrückter Maustaste den Umkreis auf. Der Radius des aktuellen Umkreises wird Ihnen automatisch angezeigt.

2.15. Wie nutzen Sie die Funktion „Flächenumkreis“?

Die Funktion „Flächenumkreis“ befindet sich ebenfalls oben in der Funktionszeile und liefert Ihnen die Unternehmen innerhalb einer von Ihnen gezeichneten Fläche und ggf. eines Umkreises um diese Fläche in Form einer Ergebnisliste.

Zunächst klicken Sie bitte auf den Button „Flächenumkreis“ und anschließend beginnen Sie das Zeichnen der Fläche mit einem Mausklick in der Kartenansicht. Jeder weitere Mausklick setzt einen weiteren Stützpunkt Ihrer Fläche. Schließen Sie das Zeichnen der Fläche mit einem Doppelklick ab. Nun öffnet sich unterhalb der Funktionszeile ein kleines Fenster, in dem Sie den Umkreis eingeben können. Dieser wird Ihnen sofort im Kartenfenster dargestellt. Sie können Ihre Umkreiseingabe nach Belieben verändern. Erst wenn Sie in diesem Fenster auf „Abfragen“ geklickt oder die Enter-Taste betätigt haben, wird eine Ergebnisliste mit den Unternehmen, die sich innerhalb Ihrer Fläche und des Umkreises darum befinden, angezeigt. Möchten Sie keinen Umkreis um die gezeichnete Fläche bilden, so klicken Sie einfach ohne Eingabe einer Meterangabe auf „Abfragen“ oder betätigen die Enter-Taste, denn das System ist im Standard auf 0 Meter Umkreis eingestellt.

2.16. Wie bediene ich Ergebnislisten?

Ergebnislisten sind im IHKGEO Viewer PLUS keine statischen Ausgaben, sondern verstehen sich als „intelligente“ Listen, die durch Eingaben von Filterbegriffen etc. weiter selektiert werden können. Dies funktioniert ähnlich, wie Sie es von MS Excel oder ähnlichen Anwendungen gewohnt sind.

Angezeigt werden in jeder Ergebnisliste in Spaltenform: Die Identnummer, Firmierung, Straße und Hausnummer, Postleitzahl und Ort, der NACE Code sowie Branchenschwerpunkt (in Textform).

Hinweis

Die Anzahl der Ergebnisse innerhalb einer Ergebnisliste ist aktuell auf eine Million Ergebnisse begrenzt und umfasst damit deutlich mehr, als derzeit an Datensätzen aus Unternehmensdaten in IHKGEO und dem IHKGEO Viewer PLUS vorhanden sind. Selbst die Erzeugung sehr umfangreicher Ergebnisanzahlen geschieht sehr schnell. Dennoch eine wichtige Bitte: Trotz aller technischer Möglichkeiten und der hohen Qualität hat jeder Server Kapazitätsgrenzen. Daher ist es wenig sinnvoll, ohne Notwendigkeit aus großen Kartenbereichen Ergebnislisten zu erzeugen, nur weil es geht. Wenn viele Anwender das tun, verlangsamt sich die Geschwindigkeit und das ist weder für Sie noch für andere Anwender positiv.

Kopfbereich der Ergebnisansicht

Der Kopfbereich der Ansicht ist fixiert, die Ergebnisliste selbst scrollt darunter. Damit haben Sie die Funktionen in beiden Bereichen stets verfügbar.

Ganz oben im Kopf befindet sich die Angabe der Anzahl der gefundenen Ergebnisse und die numerische Angabe der Ergebnisse auf dieser Seite. Diese Angaben verändern sich automatisch, wenn Sie Selektionen vornehmen, die Anzahl der Ergebnisse pro Seite ändern oder in den Seiten blättern.

Darunter befindet sich auf der linken Seite ein „Kästchen“ zur Auswahl aller Ergebnisse. Setzen Sie dort per Mausklick den Haken, werden alle Ergebnisse (die gesamten

Ergebnisse, nicht nur die auf dieser Seite) ausgewählt und bei erneutem Klick alle abgewählt.

Daneben befinden sich die Spaltenbezeichnungen mit darunterliegenden Eingabefeldern für die Selektionen. Neben der jeweiligen Spaltenbezeichnung befinden sich zwei übereinanderliegende Dreiecke mit folgender Funktion: Im Standard erfolgt die Anzeige immer aufsteigend auf Basis der Firma. Ein Klick auf eines dieser Dreiecke sortiert zunächst die Ergebnisse aufsteigend nach der ausgewählten Spalte, ein weiterer dreht die Reihenfolge um.

Selektionsfunktionen im Kopfbereich

Die Eingabefelder unterhalb der Spaltenbezeichnung dienen dazu, anhand von Eingaben die Ergebnisse zu verfeinern. Beispiel: Geben Sie in das Eingabefeld unter „Ort“ eine Postleitzahl ein, so werden Ihnen nur noch die Ergebnisse angezeigt, deren Postleitzahl Ihrer Eingabe entsprechen. Durch weitere Eingaben in die Felder anderer Spalten können die Ergebnisse noch weiter verfeinert werden. So kann auch innerhalb großer Ergebnislisten schnell und einfach ein optimales Ergebnis erzielt werden.

Fußbereich der Ergebnisansicht

Auch der Fußbereich ist fixiert, die Ergebnisse scrollen darunter. Auf der linken Seite befindet sich die Auswahl der Anzahl der Ergebnisse pro Seite, die Sie durch Mausklick auf die jeweilige Zahl (100, 250 oder 500) festlegen können.

Auf der rechten Seite befindet sich die Seitensteuerung. Sie besteht aus folgenden Funktionen und wird per Mausklick bedient:

zurück	Blendet die vorherige Seite ein
Die ersten beiden, die letzten beiden und die Nummern der Seiten um die aktuelle Seite herum	Per Mausklick auf die Seitennummern springen Sie auf die jeweilige Seite
weiter	Blendet die nächste Seite ein

In der Mitte der Fußzeile befinden sich die Buttons „Export“ und „Schließen“:

Der Button „**Export**“ dient dazu, die jeweils ausgewählten Ergebnisse in eine CSV Datei zu exportieren. Diese können Sie für weitere Arbeitsprozesse wie z.B. Serienbriefe verwenden. Der Download erfolgt nach dem Klick auf „Export“ automatisch in das Verzeichnis ihres Endgerätes, das als Standard für Downloads definiert ist. MS Excel oder die Anwendung, die als Standard für Tabellenkalkulation auf Ihrem PC definiert ist, öffnet die Tabelle automatisch.

Der Button „**Schließen**“ schließt die Ergebnisliste bzw. das gesamte Fenster mit der Ergebnisliste.

Die Ergebnistabelle

Die Tabelle enthält die Spalten Identnummer, Firma, Straße (einschl. Hausnummer), Ort (einschl. Postleitzahl), NACE, den Branchenschwerpunkt in Textform sowie in jeder Spalte ein Auswahlfeld, den Button „Details anzeigen“ und den Button „auf Karte anzeigen“.

Auswahlfelder

Die Auswahlfelder befinden sich auf der linken Seite in Form kleiner Rechtecke. Die Felder in den einzelnen Zeilen dienen dazu, das einzelne Ergebnis auszuwählen oder abzuwählen. Sofern Sie zuvor in der Kopfzeile das Auswahlfeld „alle auswählen“ betätigt haben, können Sie die Auswahl einzelner Unternehmen durch Mausklick auf das jeweilige Auswahlfeld entfernen.

Die Funktion „Details anzeigen“



Ein Klick auf diesen Button zeigt alle Details zum jeweiligen Ergebnis im selben Fenster wie die Ergebnisliste an. Innerhalb dieser Detailansicht gelangen Sie mit einem Klick auf „zurück“ wieder zur Ergebnisliste, während ein Klick auf „Schließen“ das Fenster und damit auch die Ergebnisliste schließt. „Kartenansicht“ zentriert die Karte im Hintergrund um exakt den Standort des Unternehmens. Die Detailansicht bleibt geöffnet.

Die Funktion „auf Karte anzeigen“



Ein Klick auf diesen Button zentriert die Karte in kleinem Maßstab auf exakt den Standort des jeweiligen Unternehmens. Das Fenster mit der Ergebnisliste bleibt geöffnet.

Hinweis:

Aus Übersichtlichkeitsgründen werden in der Ergebnistabelle nur die o.g. Attribute angezeigt.

Exportlisten enthalten alle verfügbaren Attribute: Firmierung, Identnummer, Straße und Hausnummer, Postleitzahl, Ort, Branchenschwerpunkt in Textform, Wirtschaftszweig (NACE), Rechtsform, Datenschutzkennzeichen, Gemeindegrenznummer, Postfach, PLZ Postfach, Ort Postfach, Kammernummer, Postanschrift Straße und Hausnummer, Postanschrift Name, Postanschrift Straße und Hausnummer, Postanschrift PLZ, Postanschrift Ort, Postanschrift Postfach, Postanschrift Postfach PLZ, Postanschrift Postfach Ort.

3. Tastenkombinationen

SHIFT + Mausklick in Kartenansicht und Maustaste gedrückt halten

Ermöglicht das Aufziehen eines **Auswahlrechtecks**; **Kartenansicht zoomt** auf dieses Auswahlrechteck beim Loslassen der Maustaste

SHIFT + ALT + Mausklick in Kartenansicht und Maustaste gedrückt halten

Ermöglicht das **Drehen der Kartenansicht**. Mit Loslassen der Maustaste wird die Kartenansicht in der Drehung fixiert und in der oberen rechten Ecke der Kartenansicht ein Pfeilsymbol eingeblendet. Ein Klick auf dieses Symbol stellt die ursprüngliche Nordausrichtung der Karte wieder her.

STRG + Mausklick in Kartenansicht und Maustaste gedrückt halten

Ermöglicht das Aufziehen eines **Auswahlrechtecks**; beim Loslassen erzeugt das System in einem neuen Fenster eine **Ergebnisliste** mit allen Unternehmen, die innerhalb des Rechtecks liegen.

Unterschiede zur „Kartenabfrage“:

Das Auswahlrechteck kann nicht durch Schieben an den Seiten vergrößert werden; Verkleinern oder Richtungswechsel ist möglich.

4. Karten im IHKGEO Viewer PLUS

Fachkarten - IHK Mitgliedsunternehmen

Diese Karte setzt sich aus der Datenbank von IHKGEO zusammen und besteht aus den Daten aller Mitgliedsunternehmen der an IHKGEO teilnehmenden Industrie- und Handelskammern, sofern diese übertragen werden. (Unternehmen mit Datenschutzkennzeichen der SIHK werden nicht übermittelt).

Die Darstellung erfolgt automatisch und passt sich dem jeweiligen Maßstabsbereich wie unter 2.7. beschrieben an. Diese Karte bildet die Grundlage für alle Abfragen.

Fachkarten - Kreise

Diese Karte stellt die Umrisse aller Landkreise und kreisfreien Städte in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz dar. Bei Teilnahme weiterer Industrie- und Handelskammern aus anderen Bundesländern wird diese Karte entsprechend erweitert.

Fachkarten - Gemeinden

Hier werden die Umrisse aller Gemeinden, kreisangehörigen Städte sowie kreisfreien Städte in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz dargestellt. Im Falle einer Erweiterung des Anwenderkreises über diese Bundesländer hinaus, wird auch diese Karte erweitert.

Digitale Orthofotos - DOP 40 Deutschland

Diese Karte beinhaltet die entzerrten Luftbilder in einer Bodenauflösung von 40 cm für ganz Deutschland.

Digitale Orthofotos – DOP Basisdienst Rheinland-Pfalz

Diese Karte dient primär ergänzenden Zwecken und beinhaltet die entzerrten Luftbilder für Rheinland-Pfalz.

Digitale Orthofotos – DOP 20 Nordrhein-Westfalen

Auch diese Karte dient primär zur Ergänzung und bildet die entzerrten Luftbilder für Nordrhein-Westfalen ab. Für kleine Maßstäbe eignet sich diese Karte besonders gut, denn die Bodenauflösung beträgt 20 cm.

Kartenwerke – DTK Sammeldienst NRW Farbe

DTK steht für Deutsche Topografische Karte. Bestehend aus den topografischen Kartenwerken für NRW werden je nach Maßstab unterschiedliche Karten eingeblendet. Auf der kleinsten Ebene werden die Gebäudeumrisse, Hausnummern und Flurstücksgrenzen der Liegenschaftskarte dargestellt. In dieser Version werden die meisten Kartenebenen in Farbe dargestellt.

Kartenwerke – DTK Sammeldienst NRW Grau

Diese Karte ist identisch mit der farbigen Variante, mit dem Unterschied der Graustufendarstellung auf allen Ebenen.

Kartenwerke - Liegenschaftskarte Rheinland-Pfalz Basisdienst

Die Liegenschaftskarte funktioniert ab einem Maßstab von 1:5.000 (und kleiner) und stellt in Graustufen die Flure, Flurstücke, Flurstücksnummern, Gebäude und Hausnummern für Rheinland-Pfalz dar. In Ermangelung einer Bereitstellung der Vollversion bildet diese Karte zusätzlich optisch unschöne Urheberrechtshinweise auf der Karte ab. Sofern das Land die Vollversion für die IHK Koblenz bereit stellt, wird dieses Kartenwerk ersetzt.

Webatlas - WebatlasDE

Hierbei handelt es sich um eine bundesweite Sammelkartendarstellung, die automatisch je nach Maßstab unterschiedliche Ansichten anzeigt. In der kleinsten Ebene werden mit amtlicher Genauigkeit Gebäude und Hausnummern dargestellt.

HINWEIS: Dieses Kartenwerk eignet sich besonders gut, wenn es um die amtliche Genauigkeit geht und sollte allein schon aufgrund seiner guten Gestaltung häufig als Hintergrundkarte dienen.

Webatlas – BKG Webatlas light (farbig)

Diese Karte stellt dieselben Karten dar wie der Webatlas, jedoch reduziert um die kleinste Darstellungsebene. Diese Karte wurde angebunden, um im Fall eines Serverausfalls des BKG einen Ersatz für die Vollversion zu haben und ist nicht für die häufige Verwendung gedacht.

Webatlas – BKG Webatlas light (grau)

Hier handelt es sich um dasselbe Kartenwerk wie in der farbigen Variante, jedoch mit allen Darstellungen in Graustufen. Es gelten dieselben Einschränkungen.

Webatlas – Webatlas Rheinland-Pfalz Basisdienst farbig und grau

Da auch dieser Basisdienst unschöne Urheberrechtseinblendungen in die Kartendarstellungen vornimmt, sollte er nur verwendet werden, wenn die Server des BKG für den bundesweiten Webatlas und den Webatlas light ausfallen.

Hintergrundkarte - Open Street Map

Die Open Street Map ist ein open source Produkt, das sich hoher Beliebtheit erfreut. Zum einen verfügen diese dynamischen und sich dem Maßstab anpassenden Karten über eine ansprechende Gestaltung und zum anderen haben sie sich in den Bereichen, in denen amtliche Genauigkeit nicht verlangt wird, zum „Standard“ entwickelt.

Ein Unterschied zu den amtlichen Karten besteht in der Vielzahl der Points of Interest wie z.B. Darstellungen von Handelsgeschäften, Gastronomie etc.

In zahlreichen Kartenbereichen wurden durch Schenkungen der katasterführenden Stellen auch amtliche Kartenwerke eingebracht. Ein Vorteil in manchen Ballungsräumen ist der, dass diese Karten durchaus aktueller sein können als die amtlichen Karten – allerdings ist es in weniger geballten Räumen auch so, dass es zu durchaus erheblichen Abweichungen von der Realität kommen kann.

HINWEIS: Die Open Street Map, die hier Verwendung finden ist eine gute „Allround Karte“ für viele Anwendungsfälle, jedoch schadet ein vergleichender Blick auf den amtlichen WebatlasDE in keinem Fall.

5. Ansprechpartner

Für inhaltliche Fragen, Anregungen, Kritik und Wünsche stehen Ihnen gern zur Verfügung:

Federführung Arbeitskreis IHKGEO

Südwestfälische Industrie- und Handelskammer zu Hagen

Herr Frank Bendig

Bahnhofstr. 18

58095 Hagen

Tel. +49 2331 390 207

bendig@hagen.ihk.de

Projektbüro IHKGEO

Inknow - Herr Thomas Noll

Alte Bahnhofstr. 200

44892 Bochum

Tel. +49 234 915 319 31

projektbuero@ihkgeo.info

Für technische Fragen, schriftliche Beantragungen von Zugangsdaten, Verlust Ihres Passwortes sowie technischen Anwendersupport ist Ihr Ansprechpartner:

GEOLOCK GmbH

Herr Dipl.-Ing. (FH) Niklas Brauleke

Rothenseer Straße 24

39124 Magdeburg

Tel. +49 3912886920

ihkgeo@geolock.de