

checkgeodata.net



Prüfen Sie automatisch beliebige CAD- oder GIS-Daten gemäß Ihrer Richtlinie und erhalten Sie 100% Datenqualität bei bis zu 82,7% Kosteneinsparung!

Die Qualitätssicherung von Geodaten ist in der Regel sehr aufwändig. Werden all Ihre strukturellen Vorgaben eingehalten, sind die Geometrie und das Koordinatensystem richtig, **entsprechen die Daten auch inhaltlich Ihren Normen oder Richtlinien?** Auf den ersten Blick mag der CAD Lage- bzw. Hoch-/Tiefbauplan, die GIS-Daten mit der **Flächenwidmung** oder der **Leitungskataster** richtig aussehen, doch bei der Weiterverarbeitung bereiten Mängel dann oft erhebliche Probleme.

checkgeodata.net erkennt sehr viele Datenfehler per Mausklick. Denn checkgeodata.net führt eine **automatische Prüfung Ihrer Geodaten** durch und übernimmt somit die gesamte Qualitätssicherung. Sie bzw. der Datenersteller erhalten prompte Auskunft über die Qualität der Geodaten auf Basis Ihrer Richtlinie. Und das ohne manuelle Kontrolle. Geprüfte Geodaten können sofort weiter verarbeitet werden und die Nachbearbeitungszeit reduziert sich auf ein Minimum.

Individuell & umfassend: Ihre eigene Prüfung

Die **frei definierbaren Prüfungskriterien** umfassen allgemeine Aspekte, inhaltliche Strukturierung, Kontext- sowie Spezialprüfungen. Allgemeine Aspekte beinhalten z.B. die Überprüfung der Dateiorganisation wie Name und Version. Weiters sind Koordinatensystem und -bereich prüfbar. Inhaltlich sichert checkgeodata.net eine saubere Geometrie. Attributprüfungen auf Namen und Wertebereiche sind ebenso möglich wie die Überprüfung von Visualisierungsvorschriften. Auch räumliche Zusammenhänge, beispielsweise ob jede Fläche einen Einsetzpunkt hat oder ob jeweils zwei Punktobjekte nahe einer Linie liegen, werden analysiert. Spezialprüfungen sind kundenspezifisch und erfüllen verschiedenste Anforderungen, wie etwa die Erkennung doppelter Elemente, spezielle Attributregeln (z.B. gültige PLZ), viele CAD-Spezifika (auch Blockeigenschaften in *AutoCAD*) und die Gegenprüfung mit Bestandsdaten.

Die Beschreibung jeder Prüfung und die entsprechenden Fehlertexte sind frei wählbar. checkgeodata.net ist somit voll flexibel bezüglich Ihrer Regeln und gibt optimale Rückmeldungen zu Qualitätsmängeln.

Immer & überall: einfach im Web erreichbar

checkgeodata.net ist nach der Definition Ihrer eigenen Prüfungskriterien **sofort betriebsbereit**. Dafür sorgen die einfache Bedienung in einem beliebigen Web-Browser und das gesamte **IT-Hosting durch axmann**. Das bringt zweierlei Vorteile: Anwender von checkgeodata.net können sofort **ohne Einschulung und Software-Installation** die Geodatenprüfung durchführen. Alles was sie dafür benötigen ist eine Internetverbindung. Und Sie als Eigner der Prüfung haben keine Aufwände für die Bereitstellung und den Betrieb der IT-Infrastruktur.

Die Benutzerverwaltung ist automatisiert und benötigt keinen administrativen Aufwand, da checkgeodata.net eine Selbstregistrierung mit

AUF EINEN BLICK:

Automatische Prüfung Ihrer Geodaten.

Daten hochladen, Prüfung starten und Ergebnisse einsehen.

Einfache Bedienung über den Web-Browser – auch für Ihre Lieferanten.

Vollständige Dokumentation der geprüften Geodaten mittels Zertifikat.

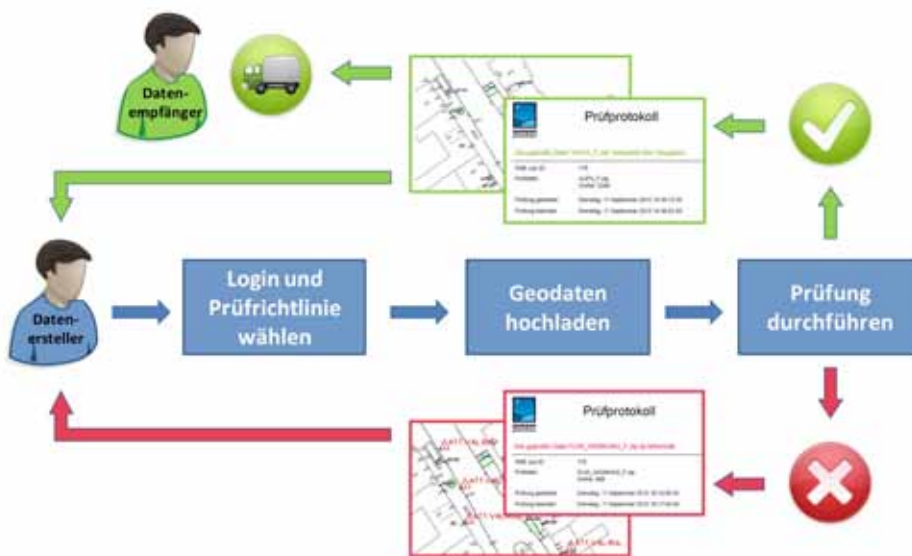
Qualitätsgesicherte Geodaten sofort weiterverarbeiten.

So einfach steigern Sie die Qualität Ihrer Geodaten ohne manuelle Kontrolle!

Stressfrei zu sauberen Geodaten



Foto © phideluxe, istockphoto.com



Benutzerverwaltung bietet. Sie als Eigner der Prüfung können bestimmen, welche Anwender prüfen dürfen und kontrollieren somit den Zugang zu Ihren Prüfrichtlinien.

Benutzerfreundlich & selbsterklärend: Ergebnisse einsehen

Der Prüfprozess von der Anmeldung über die Durchführung bis zur Einsicht der Ergebnisse erfolgt mittels Assistenten. Dadurch sind Anwender optimal unterstützt und fehlerhafte Eingaben sind ausgeschlossen.



Mag. Michaela Rinnerberger, Landesregierung Salzburg:

„Wir verwenden checkgeodata.net für die vollautomatische Überprüfung unserer digitalen Flächenwidmungsdaten. Die einfache Bedienung über den Web-Browser ist ein absolutes Plus, sowohl für interne als auch externe Bearbeiter. Das Prüfprotokoll spart die zeitintensive, manuelle Kontrolle und ermöglicht die sofortige Weiterverarbeitung der Daten.“

Den kompletten Ablauf einer Prüfung sehen Sie in der Grafik:

Der blaue Abschnitt beschreibt dabei die drei Schritte zum Qualitätszertifikat aus Sicht des Datenerstellers. Nach erfolgreichem Login wird im ersten Schritt die entsprechende Prüfrichtlinie, für die der Anwender freigeschaltet ist, ausgewählt. Danach erfolgt der Upload von beliebig vielen Dateien und der Start der Prüfung(en). checkgeodata.net wechselt in das Prüfarchiv. Dieses dient als Übersicht aller durchgeführten Prüfungen und gibt sofortige Auskunft über die Qualität der Daten.

Bei mangelhaften Daten stehen dem Anwender ein Prüfprotokoll und eine Fehlerzeichnung zum Download bereit. Das Prüfprotokoll und die Fehlerzeichnung mit der Verortung der Mängel liefern selbsterklärende Fehlermeldungen und unterstützen die reibungslose und autonome Bereinigung der Geodaten durch den Datenersteller. Der iterative Prozess benötigt keinerlei Eingriff des Datenempfängers.

Im Erfolgsfall dient das automatisch generierte Prüfprotokoll gleichzeitig als Qualitätszertifikat. Somit verfügen Datenempfänger und Datenersteller erstmals über eine einheitliche Basis für Qualitätsmerkmale von Geodaten.

Sauber & nachhaltig: Geodaten liefern

Auch der letzte Schritt, die Übergabe der Daten durch den Datenersteller wird durch checkgeodata.net standardisiert und automatisiert. Denn checkgeodata.net bietet eine **kontrollierte Lieferung der Geodaten an den Auftraggeber**. Dadurch ist die Zusammengehörigkeit der Geodaten und des Qualitätszertifikats gewährleistet! Über einen Lieferassistenten wird ein einwandfreies und vollständiges Lieferpaket erstellt und an den Auftraggeber gesendet. Dieser kann sofort mit den geprüften und sauberen Geodaten weiter arbeiten. Der Auftraggeber hat keinen Aufwand mehr für die Datenüberprüfung und auch keine Mängel bei der Weiterverarbeitung der Daten zu befürchten. Jedes Lieferpaket kommt in das Lieferarchiv, welches immer und überall einen Überblick über alle durchgeführten Lieferungen und deren Bestandteile gibt.

Überzeugen Sie sich selbst! Auf www.checkgeodata.net finden Sie alle Informationen auf einen Blick sowie in der Rubrik „Fragen & Antworten“ ein **Einführungsvideo**.

Gefördert aus Mitteln der Stadt Wien durch die ZIT - Die Technologieagentur der Stadt Wien GmbH



axmann geoinformation gmbh

wir bringen Ihre geodaten in form

Hirschstettner Straße 19 (Obj. I), 1220 Wien, Österreich

Tel/Fax: +43 1 203 91 47

office@axmann.at, <http://www.axmann.at>



member of **rmDATA** Group