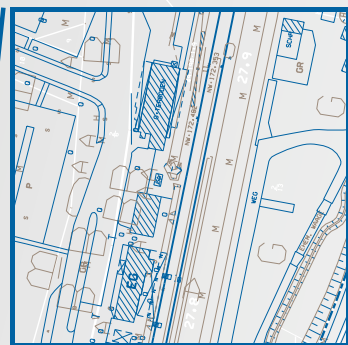


Rhamses®

> Datenqualität für CAD und GIS sichern.

> Rationalisieren Sie Ihr Projektmanagement!



GeoInSoft

Warum Rhamses®?

Aus der Praxis

Bei Sanierungen von Straßen und Gebäuden, beim Verlegen und Erneuern von Leitungen etc. werden Unternehmen für CAD-Planungen und GIS-Datenerhebungen beauftragt. Oftmals verfügen diese nicht über die gleiche Ausgangslage zu Daten in aktuellen oder historischen Projekten im Planungsgebiet. Fehlerhafte Datenbestände, Mehrfachüberplanungen und daraus resultierende Datenkonvertierungen erhöhen deshalb regelmäßig Personalaufwand und Kosten bei Auftraggebern und Auftragnehmern von Planungsleistungen - das passt nicht in die heutige Zeit. Deshalb ist es wichtig eine Software zu haben, die keine der folgenden Fragen mehr aufkommen lässt:

- › Wann und von wem wurden zu einem Vorhaben Planungsleistungen durchgeführt?
- › Existieren die Daten noch und sind diese wieder verwendbar?
- › Welche Version ist die gültige?
- › Gibt es andere relevante Planungsdaten für dieses Gebiet?

Rhamses®-Einsatz als Planungsportal
bei der Deutschen Bahn AG



Was ist Rhamses®?

Die Abbildung von Projektsteuerungsprozessen in CAD- und GIS-Projekten in modernste Softwaretechnologien hat ein modernes Werkzeug entstehen lassen, das umfangreiche Rationalisierungseffekte für Qualität, Zeit und Kosten hervorbringt. Realisiert wird dies in Rhamses® über:

- › Automatische Datenprüfung auf Einhaltung von Vorschriften und die gezielte Kommunikation in Projekten
- › Zentrale Datenarchivierung
- › Mehr Projekttransparenz durch vielfältige Auskunftsmöglichkeiten
- › Rechtssichere Integration externer Projektbeteiligter
- › Direkte Kostenersparnisse

Datenarchiv für CAD und GIS

Rhamses® ist ein leistungsfähiges Datenarchiv für binäre CAD- und GIS-Daten. In Projekten integrierte Office- und Mediaformate können von GeoInSoft über Synchronisationsmechanismen zu Dokumentenmanagementsystemen überführt werden, sofern die benutzten DMS über geeignete Schnittstellen verfügen.

Qualitätssicherungswerkzeug

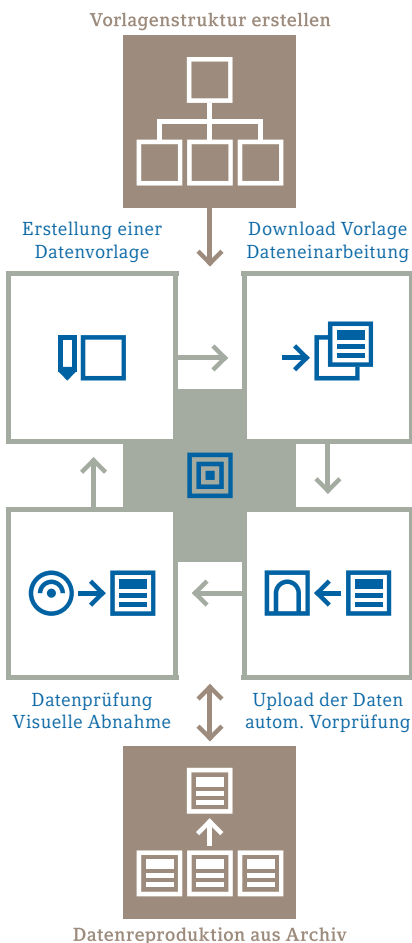
Rhamses® ist ein Werkzeug zur Sicherung von Qualität und Nutzbarkeit von CAD- und GIS-Projektdateien.

IT-Verfahren im Projektmanagement

Rhamses® ist ein Projektsteuerungstool für alle Managementebenen, unterstützt durch ein integriertes Nachrichtensystem. Externe Dienstleister sind aufgabenspezifisch integrierbar.

Wie arbeitet Rhamses®?

Rhamses® ist ein webbasiertes System, das auf frei verfügbaren Internet-Technologien beruht. Der Anwender benötigt lediglich einen Standard-Web-Browser. Für die Serverapplikation sind verschiedene Hosting-Optionen lizenzierbar. Beim Betreiber bzw. Dienstanbieter sind lediglich ein Windows®-Server und eine geeignete Backup-Infrastruktur notwendig. Der datenabgebende Benutzer kann für Vorprüfungen eine lokale Rhamses®-Komponente benutzen.



Was kann nur Rhamses®?



Rhamses.spectator

Die Auskunftskomponente

Rhamses® kann ein GIS-Auskunftssystem integrieren. Mit Luftbildern oder Karten hinterlegt lassen sich alle Informationen zum Projekt- und Planungsstatus und zur Datenlage visualisieren und abrufen.



Rhamses.censor

Die Prüfkompone

Rhamses® sichert die Nachnutzung der Planungsdaten für lange Zeiträume durch automatische Prüfung auf Einhaltung der vom Betreiber definierten Vorschrift(en) für die Übergabe von Daten. In Rhamses.censor ist diese für CAD- und GIS-Daten parametrisierbar und lässt sich als Dokument ableiten. Die versionssichere Übereinstimmung von Vorschriften und Daten kann sichergestellt werden.

Wie integriert sich Rhamses®?



Rhamses.centrum

Die Steuerkomponente

Rhamses.centrum ist die zentrale Schnittstelle für jeglichen Datenaustausch. Die Bedienung des Portals erfolgt über einen einfachen Web-Browser. Eine Skalierung der Funktionalität des Systems für die Nutzer erfolgt anhand ihrer unterschiedlichen Aufgaben. Nutzer können auch temporär und projektbezogen hinzugefügt und in ihren Rechten eingeschränkt werden. Nach erfolgreicher visueller Prüfung (Abnahme) wird der Planungsstand automatisch ins Archiv überführt. Das integrierte Nachrichtensystem informiert alle Projektbeteiligten über anstehende Aufgaben.

Wer entwickelt Rhamses®?

Die GeoInSoft GmbH ist ein zuverlässiger Anbieter von Produkten der Geo-Informatik für Verwaltungen und Unternehmen in Deutschland. Das Leistungsangebot des Unternehmens reicht von Eigenprodukten, über Auftragsentwicklungen, bis zum Technologie-Consulting für größere Software-Projekte.

Wir bieten in Bezug auf Rhamses®:

- › Skalierbare Lösungen für alle Anwendungsprofile und Unternehmensgrößen von der reinen Archiv-Lösung für kleine Planungsbüros bis zum Enterprise-Produkt für höchste Anforderungen
- › Angepasste Lösungen für Verwaltungen und große Industrie- oder Verkehrsprojekte
- › Unterstützung und Support bei Installation und Konfiguration für Kunden und Rhamses®-Provider
- › Optionales Hosting inklusive Administration und Hilfestellung bei der Einarbeitung von Altdatenbeständen in Zusammenarbeit mit unseren zuverlässigen Partnern
- › Beratung und Schulungen zum erfolgreichen Einsatz sowie die Anpassung an spezielle Anforderungen zur Integration in bestehende IT-Infrastruktur



Darum Rhamses®!

Was wird zukünftig immer wichtiger?

Rhamses® gibt dem Portalbetreiber größtmögliche Rechtssicherheit bei der Ausschreibung von Planungs- oder Datenerfassungsleistungen. Rhamses® sichert die Nachnutzbarkeit der Daten durch die Anwendung kundenspezifischer Datenübergabevorschriften über lange Zeiträume und unterstützt dies durch das GIS-basierte integrierte Planungsauskunftssystem.

Über standardisierte skalierbare Schnittstellen besteht die Möglichkeit der Einbindung in andere Portale als Auskunftssystem für Dritte – z.B. Bürgerinformationssysteme für Kommunen oder Plan-Auskunftssysteme für Betreiber großer Industriekomplexe.

Wer kann Rhamses® einsetzen?

Rhamses® unterstützt Unternehmen, Behörden und Zweckgemeinschaften von:

- › Kommunen und andere Verwaltungsebenen sowie Ämter, Bauträger und Projekt-Consulter und deren ARGEs
- › Planer und Dienstleister aller Unternehmensgrößen im Bereich Planung und Datenerfassung
- › Investoren und Betreiber von Großprojekten in Industrie und Infrastruktur

Mit Rhamses® rationalisieren, organisieren und standardisieren Sie Planungsmethoden und Planungsergebnisse!

Kontakt.

GeoInSoft GmbH

Adresse Alter Holzhafen 17a
D-23966 Wismar

Telefon +49 3841 3344900

Fax +49 3841 3344905

E-Mail info@geoinsoft.de

Internet www.geoinsoft.de

