wgs21

Besser für's Gewässer



wgs21 Lösung zur Überwachung wassergefährdender Stoffe

ekom21
Die Zukunft der Verwaltung

ekom21
Die Zukunft der Verwaltung



„wgs21 ist eine der innovativsten und umfangreichsten Lösungen zur Überwachung wassergefährdender Stoffe in der gesamten Bundesrepublik."

Überwachung wassergefährdender Stoffe – besser mit wgs21



Das Produkt

wgs21 ist die führende Lösung für Wasserbehörden zur Prüfung und Überwachung wassergefährdender Stoffe und somit ein unverzichtbares Werkzeug zum Schutz des Grundwassers in Ihrem Zuständigkeitsgebiet.

Die Wasserbehörden der Landkreise, kreisfreien Städte bzw. Regierungspräsidien Umweltamt (RPU) haben nach dem Hessischen Wassergesetz und der Anlagenverordnung (VAwS) dafür Sorge zu tragen, dass die Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen entsprechend den gesetzlichen Vorschriften regelmäßig überprüft und dabei festgestellte Mängel beseitigt und verfolgt werden können.

Über die Arbeit mit **wgs21** bekommen Sie und Ihre Kollegen ein gutes und sicheres Gefühl dieser Herausforderung zu begegnen, denn die umfassende und detailreiche aber dennoch intuitive Bedienbarkeit mit allen notwendigen Spezifikationen macht **wgs21** zu einer einzigartigen Fachanwendung. Entwickelt und konzipiert von Spezialisten für Spezialisten.

Ihre Wasserbehörde hat zudem die Abfüllplätze bei Tankstellen und Industrieanlagen, die Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden (HBV) von wassergefährdenden Stoffen, sowie Rohrleitungsanlagen, Erdwärmeanlagen, Brunnen, Teiche, Niederschlagswasserversickerungen, wasserrechtliche Genehmigungen/Beteiligungen, Kleinkläranlagen und Sammelbehälter (Dichte Gruben) regelmäßig zu überwachen.

Zur Unterstützung all dieser vielfältigen behördlichen Aufgaben ist wgs21 die ultimative Anwendung, die kaum Wünsche offen lässt. 24 hessische Wasserbehörden nutzen bereits wgs21 – eine der führenden Lösungen in diesem Fachgebiet in der gesamten Bundesrepublik.

Damit sichergestellt ist, dass das Verfahren inhaltlich und funktionell die Anforderungen der Wasserbehörden erfüllt, wird die Entwicklung schon seit ihren Anfängen kontinuierlich von einer Expertendelegation sowie themenbezogenen Projektgruppen begleitet. In dieser Arbeitsgruppe sind neben verschiedenen Wasserbehörden ein Jurist (Vertreter des Hessischen Umweltministeriums) sowie ein technischer Berater der TÜV Hessen GmbH vertreten.



Leistungsumfang

Stammdaten

- Lageranlagendaten
- Abfüllanlagen bei Tankstellen
- Indirekteinleiter
- Abfüllanlagen der Industrie / HBV-Anlagen
- Rohrleitungssysteme
- Erdwärmeanlagen
- Brunnen
- Teiche
- Wasserrechtliche Genehmigungen / Beteiligungen
- Niederschlagswasserversickerung
- Kleinkläranlagen
- Sammelbehälter (Dichte Gruben)
- Zentrale Adressdatei (mandantbezogen)
- Stammdaten der Anwender (Telefon- und Faxnummer, Anschriften, Sachbearbeiter-namen, Sachgebiete usw.)
- Mediendatei mit Angaben zur Wasser-gefährdungsklasse, Kennnummern, Fußnoten und Einstufung
- Herstellerschlüsseldatei für z.B. Tankhersteller, Wartungsunternehmen
- Straßenschlüsseldatei
- Upload von Daten, Bildern, Videos
- usw.

Vorgangsbearbeitung

- Automatisierte Terminüberwachung für alle Vorgänge
- Beliebige Einstellung der Überwachungs-Intervalle durch den Anwender
- Daraus erfolgt die automatisierte Bescheid-schreibung mit Ausgabe der Zustellungs-urkunde, Überweisungsträger, Kopien u.a.m.
- Für die Druckausgabe wurde eine Schnittstelle zu der Drucksoftware Tx Text Control geschaf-fen. Die Texte werden zentral durch die ekom21 verwaltet
- Automatisierte Erstellung der Daten gemäß Umweltstatistikgesetz.

ekom21
Die Zukunft der Verwaltung



Auswertungen über

- Anlagen, deren Prüfungsturnus vom Sachbearbeiter geändert wurde
- Sämtliche gesetzlichen Sperren und Fristen
- Anlagen, die eine Zwangsgeldfestsetzung erhalten haben
- Stammdatenblatt mit der komprimierten Form aller wesentlichen Daten einer Anlage
- Aktualisieren der Wassergefährdungsklassen einzelner Lagergüter
- Erstellung des Vordrucks für die betriebliche Gewässerschutzinspektion
- Außerdem enthält **wgs21** detailreiche Wiedervorlagelisten
- u.v.m.

Schnittstellen

- Import der digitalen Erinnerungen
- Import der geplanten Prüfungen
- Automatische Übernahme von digital übermit telten Prüfberichten
- Export der Schutzgebiete
- Export der Tankhersteller
- Geographische Informationssysteme (GIS)
- Dokumenten Management Systeme (DMS)
- Schnittstelle zum Umweltbundesamt Berlin bezüglich der Kennnummern.

Konfiguration der Clients

- Windows XP Service Pack 2 oder höher
- .Net Framework 2.0
- Optimale Auflösung: 1024 x 768 oder höher

Konfiguration der Webserver (ekom21 intern)

- Mindestens zwei Rechner (Ausfallsicherheit)
- Loadbalancing
- 2-Prozessor-Maschinen mit aktuellen Prozessoren
- Windows Server 2008, 64 Bit Version mit IIS und .net Framework 2.0

Konfiguration des Datenbankservers (ekom21 intern)

- 2-Prozessor-Maschinen mit aktuellen Prozessoren
- 4 GB Hauptspeicher
- 400 GB Speicherplatz



ekom21 - KGRZ Hessen
Körperschaft des öffentlichen Rechts

Sitz Gießen
Carlo-Mierendorff-Straße 11
35398 Gießen
Telefon: 0641.9830-0
Telefax: 0641.9830-2020

Geschäftsstelle Darmstadt
Robert-Bosch-Straße 13
64293 Darmstadt
Telefon: 06151.704-0
Telefax: 06151.704-2030

Geschäftsstelle Kassel
Knorrstraße 30
34134 Kassel
Telefon: 0561.204-0
Telefax: 0561.204-2010

Stand Februar 2012

www.ekom21.de

ekom21
Die Zukunft der Verwaltung