



Deponietechnikprogramm DTecP-32

Die Softwarelösung für die Deponie- und Anlagenüberwachung

DTecP-32 wurde als spezialisierte Variante für die Deponie- / Anlagenüberwachung des **ATHOS Betriebstagebuchs BTB-32** realisiert. Damit basiert DTecP-32 auf demselben funktionalen Baukasten wie das BTB-32 und verfügt damit ebenso über Funktionalitäten wie eine offene Stammdatenverwaltung für Standorte, Messpunkte, Parameter usw., einen integrierten Formulargenerator und eine frei konfigurierbare Output-Engine zur Ausgabe von Berichten und grafischen Auswertungen aller Art. Darüber hinaus bietet DTecP-32 aber zusätzliche spezialisierte Funktionen für die Deponie- / Anlagenüberwachung, wie die Verwaltung / Bearbeitung von Laboranalysen und die automatisierte Erstellung von TASI konformen Jahresberichten.

Die Messdatenerfassung erfolgt in **ATHOS DTecP-32** entweder manuell über vom Anwender frei konfigurierbare Formulare und/oder über das mittels vielfältiger Connectoren an DTecP-32 anschließbare Online Deponieüberwachungs- und -steuersystem MTC unseres Partners für die anlagenseitige Steuer- und Regelungstechnik, der NFT Umweltdatensysteme GmbH, Wuppertal.

Für die Übernahme von Analyseergebnissen der beauftragten Labore verfügt DTecP-32 zudem über entsprechende Einleseschnittstellen für Labordaten. Zur Dokumentation der erhobenen Messergebnisse sowie aller anderen für den Anlagenbetrieb relevanter Ereignisse, wie z.B. Personal- und Geräteeinsatz,

Wettersituation, besondere Vorkommnisse usw. können in DTecP-32 für unterschiedlichste Anforderungen konfigurierbare Betriebs(tage-)bücher geführt werden, deren jeweils relevanten Informationen automatisiert in den Jahresbericht übertragen werden können.

Highlights

- Messwerterfassung manuell oder über vorgeschaltetes Online-Erfassungssystem
- Übernahme und Verwaltung von Laboranalysen
- Individuelle Betriebs-(tage-)bücher und Jahresberichte
- Leistungsfähige Übergabeschnittstelle zu MS Excel
- In verteilten Umgebungen einsetzbar

Um die bei automatisierter Messdatenerfassung erzeugten großen Datenmengen auswertbar zu halten, wurde in **ATHOS DTecP-32** ein spezielles Datenhaltungskonzept realisiert, das die Verdichtung der Daten über mehrere Stufen hinweg erlaubt und zudem über entsprechende Archivierungsfunktionen für die Langzeitdokumentation von Messwerten verfügt.

Um dem Anwender eigene, spezialisierte Auswertungen des Messwertdatenbestands zu

ermöglichen, wurde in DTecP-32 eine leistungsfähige Übergabefunktion von vorkonsolidierten Daten an MS Excel implementiert.

Diverse Exportschnittstellen für die von übergeordneten Behörden (z.B. LFU) geforderten Daten und Informationen runden das DTecP-32 funktional ab.

Das **ATHOS DTecP-32** ist in verteilten Umgebungen einsetzbar. An das in der Verwaltung installierte zentrale Basissystem können beliebig viele dezentrale Anlagen als Satelliten angeschlossen werden. Der Datenaustausch zwischen den einzelnen DTecP-32 Standorten erfolgt mittels intelligenter Steuermodule über DFÜ / ISDN.

Ihre Vorteile durch unsere Software !

- Moderne 32-Bit Software für die aktuellen WINDOWS Plattformen
- Generatorgestütztes, kundenindividuelles System-Customizing
- trotz höchster Individualisierung Preise im Bereich von Standardsoftware
- Komponententechnologie