

DATENMIGRATION VEREINFACHEN - DAS POTENZIAL IHRES VERSORGUNGSUNTERNEHMENS ENTFALTEN

Reibungsloser Übergang zu VertiGIS Networks
dank der Expertise von Cyient

Warum ist Migration wichtig?

Ihre Versorgungsnetzdaten sind das Herzstück Ihres Betriebs – sie stellen die Stromversorgung sicher und liefern sauberes Wasser. Eine präzise und sichere Migration dieser Daten in ein modernes System wie **VertiGIS Networks** ist daher unerlässlich.

Eine reibungslose Migration bedeutet für Sie weniger Ausfallzeiten und eine höhere Betriebssicherheit. Sie ist der entscheidende erste Schritt, um Abläufe zu beschleunigen, Probleme schneller zu lösen und den Service für Ihre Kunden zu verbessern.

Mit **Cyient** an Ihrer Seite wird dieser Übergang mit größter Sorgfalt und Expertise umgesetzt. Wir sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk jeden Tag leistungsfähiger wird.

Zentrale Herausforderungen

Verwaltung komplexer Datensätze:
Wir managen große, heterogene Versorgungsdatensätze.

Bereinigung von Dateninkonsistenzen:
Wir beheben doppelte Einträge und verwaiste Features.

Schließung von Datenlücken: Wir beheben Lücken in der Netzwerkkonnektivität und verbessern die Datenqualität.

Umfassende Datenvalidierung: Wir sorgen durch eine umfassende Validierung dafür, dass Migrationsfehler vermieden werden.

Sichere Datenverarbeitung: Wir meistern die Komplexität der sicheren Verarbeitung und Übertragung Ihrer Daten.

Die Cyient-Methode

Unsere Migrationsmethode folgt einem strukturierten **5-Phasen-Framework**, das komplexe Datenübergänge übersichtlich und sicher macht. Durch sorgfältige Planung, Validierung und iterative Ausführung sorgen wir dafür, dass Ihre Projekte von Anfang bis Ende reibungslos und planbar verlaufen.

Datenmigration Zusammenfassung | CYIENT Standard

Ermöglicht durch das
VertiGIS Network Datenmodell
Standard | Custom | Extended



Datenbewertung

- Entwicklung des optimalen Modells
- Pfad zur Migration in das UN-Zielsystem



Datenmodellierung

- Optimierung Laufzeitverhalten
- Erfüllung Anwendungsbedürfnisse



Pre-Validierung

- Prüfung Datenqualität
- Erstellung Fehlerprotokoll
- Fehlerbehandlung



Migration in mehreren Durchläufen

- Extraktion Quelldaten
- Laden Annotationen/ Bemaßungen



Post-Validierung

- Überprüfung der Migration durch VertiGIS
- Überprüfung der Migration durch Kunden

Warum unser Migrationsprozess funktioniert

Was Cyient auszeichnet, ist nicht nur die Methode, sondern auch Wertebenen, die wir hinzufügen

Tiefgehende Datenvalidierung:

Probleme werden frühzeitig gelöst, um Störungen im weiteren Verlauf zu vermeiden.

Iteratives Testen:

Mehrere Zyklen gewährleisten eine reibungslose Leistung vor der Inbetriebnahme.

Sichere Handhabung:

VertiGIS Cloud- und VPN-Protokolle schützen Ihre sensiblen Daten.

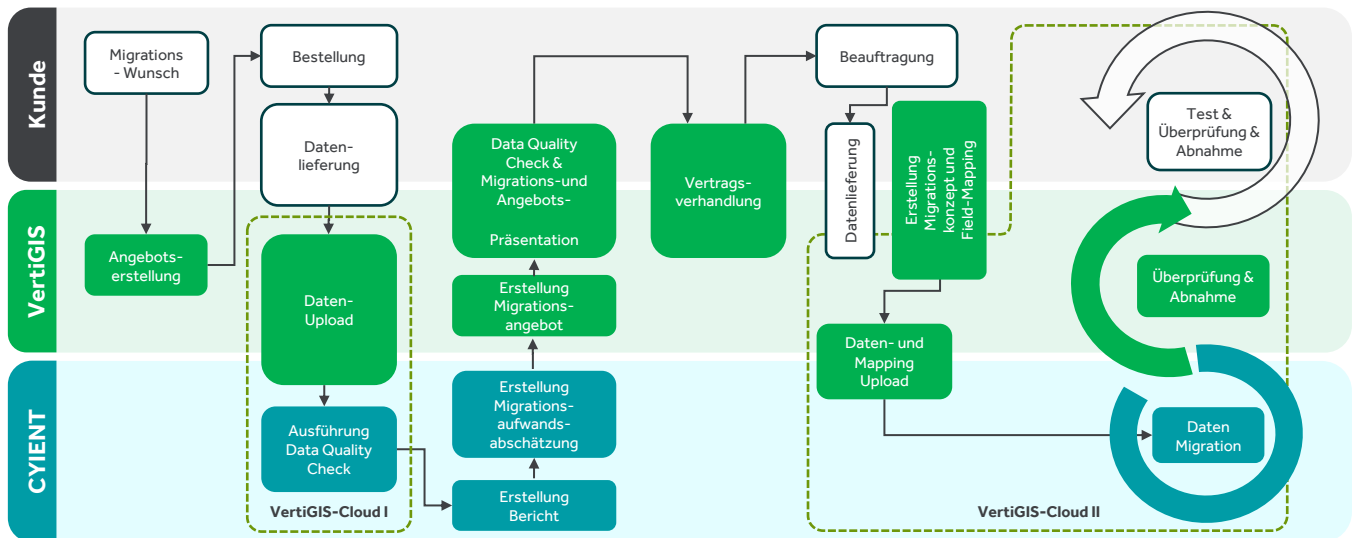
Flexible Modelle:

Wir bieten Ihnen Standard-, benutzerdefinierte oder erweiterte Migration, angepasst an Ihre Anforderungen.

End-to-End-Partnerschaft:

Unsere Experten begleiten Sie in jeder Phase und gewährleisten die Geschäftskontinuität.

Migrationsablauf



Wie Cyient, VertiGIS und Versorgungsunternehmen zusammenarbeiten, um eine erfolgreiche Migration durchzuführen

Bewährte Expertise für Ihren Erfolg

- Durchgeführte Migration von Versorgungsdaten, bei der **weltweit über 12 Millionen Objekte erfolgreich migriert wurden.**
- Mit einem engagierten Team von **50 Projektmanagern, 175 Entwicklern** und **über 1.170 Datenanalysten**, welches eine fachmännische Ausführung gewährleistet.
- Nachgewiesene Skalierbarkeit von **kleinen regionalen Projekten bis hin zu komplexen Versorgungsnetzen mit mehreren Millionen Anschlüssen.**
- Vertrauenswürdig für **sichere, validierte und skalierbare Migrationslösungen unter Nutzung der VertiGIS Cloud**, die eine nahtlose digitale Transformation ermöglichen.

Sind Sie bereit, Ihre Versorgungsdatenmigration zu modernisieren?

Arbeiten Sie mit Cyient zusammen, um Ihre Migration zu vereinfachen, die Datenintegrität sicherzustellen und Ihren Übergang zu VertiGIS Networks zu beschleunigen.



Roy Popiolek

Leitender Programmmanager GIS,
Nachhaltigkeit Europa



+49 177 277 5494



roy.popiolek@cyient.com



Cyient GmbH, Königstraße 80,
70173 Stuttgart, Deutschland

© 2025 Cyient. Cyient believes the information in this publication is accurate as of its publication date; such information is subject to change without notice. Cyient acknowledges the proprietary rights of the trademarks and product names of other companies mentioned in this document.

North America Headquarters
USA | T: +1 860 528 5430

Europe, Middle East, and Africa Headquarters
UK | T: +44 118 3043720

Asia Pacific Headquarters
Australia | T: +61 4 7026 3817

Global Headquarters
Hyderabad | T: +91 40 6764 1000

cyient.com



facebook.com/cyient



[@cyientnews](https://twitter.com/cyientnews)



linkedin.com/company/cyient

© Cyient 2025. All rights reserved.