

viagroup



Viapms

Asset Management Software

DEUTSCHER STRASSENKONGRESS

Karlsruhe, 27. – 29. September 2006



- ④ **Sammeln Sie Infrastrukturdaten und betrachten diese auf farbigen Karten und Streckenbändern?**

- ④ **Richtig Kosten sparen Sie nur mit einem professionellen Erhaltungsmanagement, welches sich auch mit der Analyse Ihrer Daten befasst**
 - ④ Produktivitätssteigerungen von 15% und mehr sind möglich
 - ④ Bestehende Darstellungen und Daten können beibehalten oder auch übernommen werden

Werden Sie teil unserer weltweiten Benutzer-Community



🕒 Denken Sie, ein einfaches System deckt Ihre Bedürfnisse?

🕒 Eine reduzierte und auf Ihre tatsächlichen Bedürfnisse angepasste Lösung kann auch in unserem System abgebildet werden

- 🕒 Weltweit gibt es über 250 Anwendungen.....
... aber nur einen Source-Code
- 🕒 Bestehende Darstellungen und Daten können beibehalten oder natürlich auch übernommen werden
- 🕒 Ein Weiterausbau Ihres Systems ist zu einem späteren Zeitpunkt immer möglich und kostengünstig realisierbar

Deutschland ist ein wichtiger Teil der Welt und sollte dort dabei sein wo die Zukunft beginnt.



- ④ **Möchten Sie mehr als nur den Zustand Ihrer Strassen wissen?**
- ④ **Dank unseren Applikationen können Sie alle gewünschten Infrastruktursysteme in einem System verwalten**
 - ④ Koordination von verschiedenen Infrastrukturträgern in einer Software
 - ④ Übergreifende Optimierung der gesamten Infrastrukturkosten
 - ④ Schaffen Sie Mehrwerte durch den gezielten Einsatz Ihrer Ressourcen

Strassen, Brücken, Versorgungsleitungen, Eisenbahnen und vieles mehr können dank der Flexibilität von Viapms optimiert verwaltet werden.





Was bietet Viapms?

- ④ **Management und Integration sämtlicher Infrastruktur-Informationen**
- ④ **Entscheidungshilfe für Planer und Netzverantwortliche**
- ④ **Analyse-Tool für optimierte Investitionsplanungen**



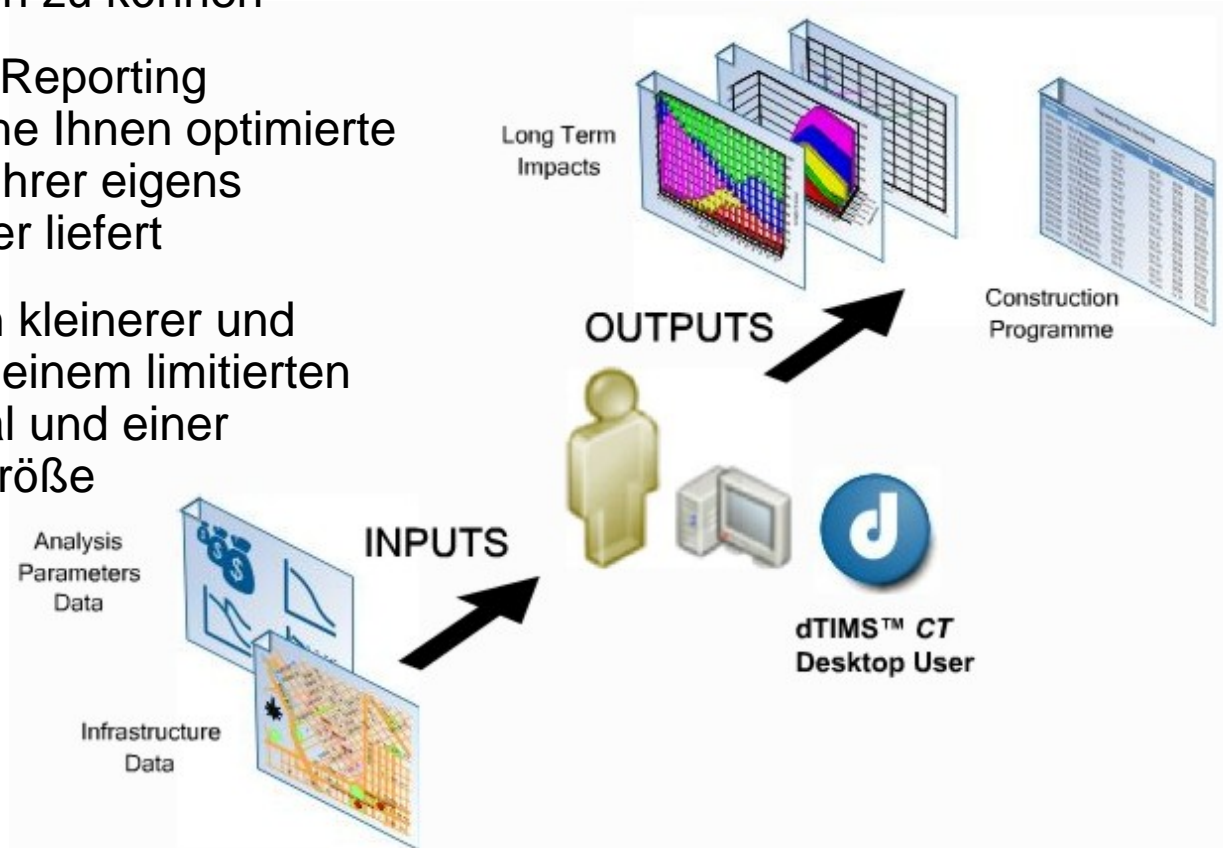
Viapms Desktop

- Eine Desktop Lösung für eine lokale Installation auf einem einzelnen Arbeitsplatz oder einem kleineren Netzwerk
- Vollausgestattete Applikation mit sämtlichen Funktionen
- MS Jet Database Engine
- Benutzung von aktuellen oder historischen externen Daten über ODBC-Schnittstelle
- Adaptierbar für verschiedenste Infrastrukturtypen und eine Vielzahl von Szenarien
- Erzeugung zahlreicher Strategien für die Erhaltung von Infrastrukturnetzwerken
- Unterstützt die Analyse von unzähligen Möglichkeiten



Nutzen von Viapms Desktop

- Vollständig adaptierbar, um nahezu jeden Aspekt Ihrer Infrastrukturnetzwerke bearbeiten zu können
- Starke Analyse und Reporting Möglichkeiten, welche Ihnen optimierte Resultate aufgrund Ihrer eigens definierten Parameter liefert
- Ideal für Amtsstellen kleinerer und mittlerer Grösse mit einem limitierten Bestand an Personal und einer beschränkten Netzgröße





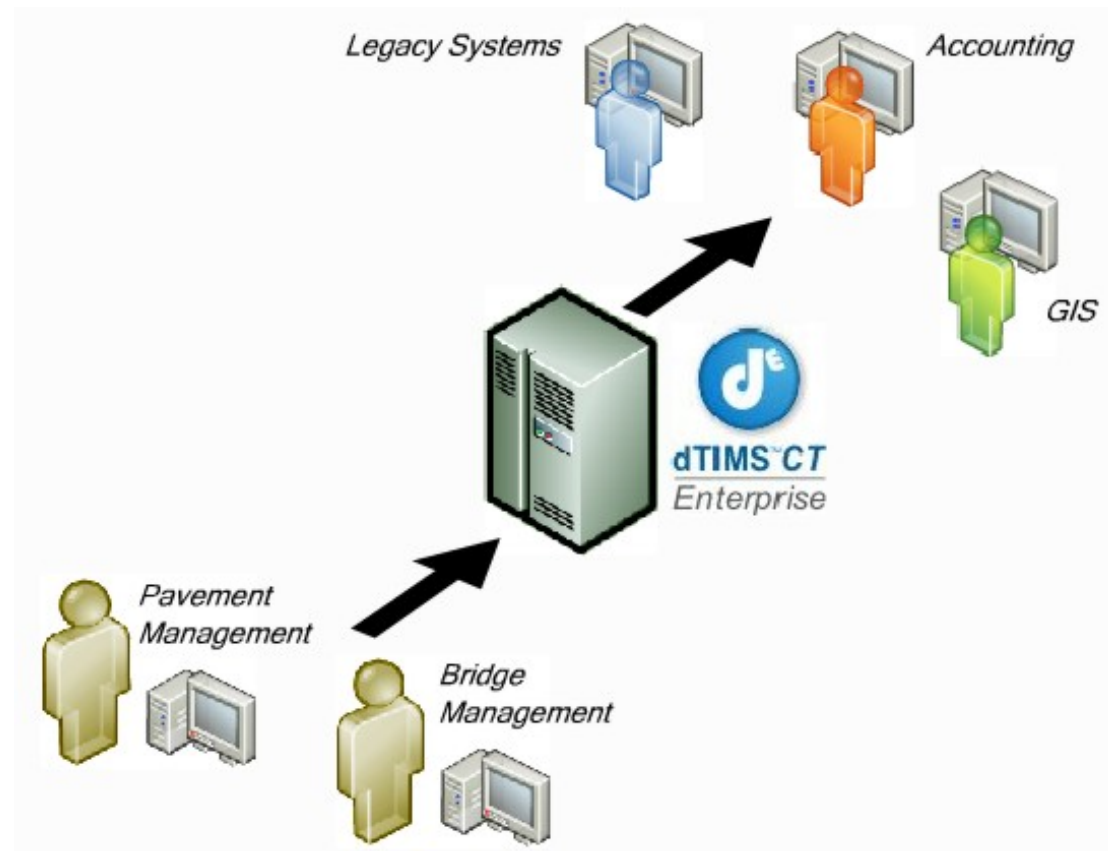
Viapms Enterprise

- Basierend auf der Kernapplikation von Viapms
- MS SQL Database Engine
- Unterstützt eine Vielzahl von Infrastrukturtypen
- Analysiert „Infrastruktur-übergreifend“ (*Cross asset analysis*)
- Nahtlose Integration Ihrer bestehenden Daten (aktuelle und historische)
- Kann „Amtsstellen-übergreifend“ eingesetzt werden
- Länderlösung für einzelne Bundesländer mit der Integration sämtlicher Infrastrukturtypen (Strasse, Unterbau etc.)
- Einheitliche Lösung für ganz Deutschland (vgl. Neuseeland)



Nutzen von Viapms Enterprise

- Unlimitierte Einsatz- und Implementierungsmöglichkeiten
- Real-time Kommunikation von Infrastrukturdaten und Szenarien für mehrere Benutzer auf unterschiedlichen Anwendungs- und Beurteilungsebenen
- Leistungsstarke Datenbank, um für grosse Daten-mengen die notwendigen Optimierungsstrategien rechnen und analysieren zu können





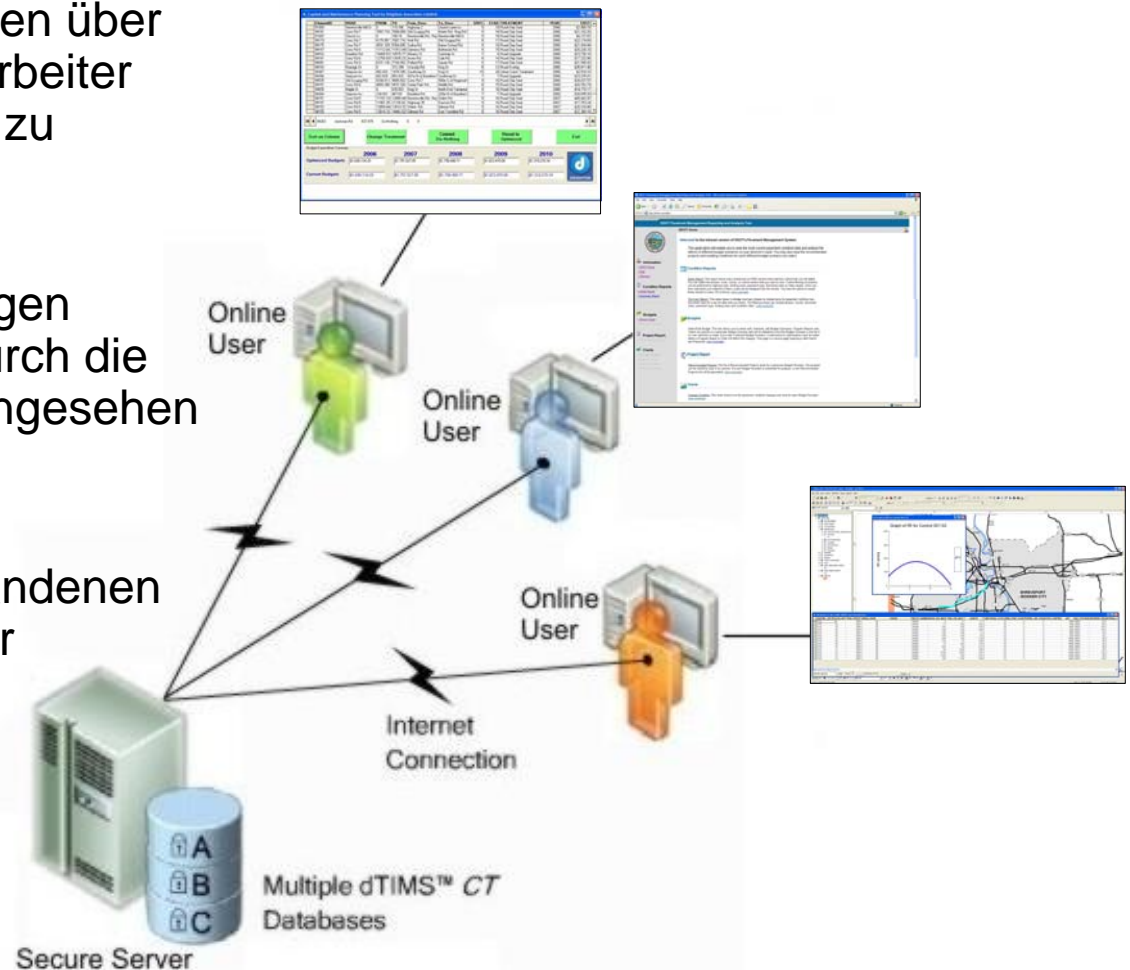
Viapms Online

- Online Lösung, welche die Power und die Optimierungsmöglichkeiten von Viapms bietet
- Basierend auf in Viapms gespeicherte und generierte Informationen bzw. Lösungen
- Benutzer können eigene Anfragen starten und die vorhandenen Informationen bearbeiten, um die Auswirkungen auf Ihre Arbeit zu erfahren
- Angepasst an die zur Verfügung stehenden Daten mit dem Fokus auf die Optimierungsfähigkeiten von Viapms
- Vereinfachte Handhabung dank Beschränkung des Systems auf das „Wesentliche“ (schnell verfügbar, kostengünstig, benutzerfreundlich, für operative Ebene)



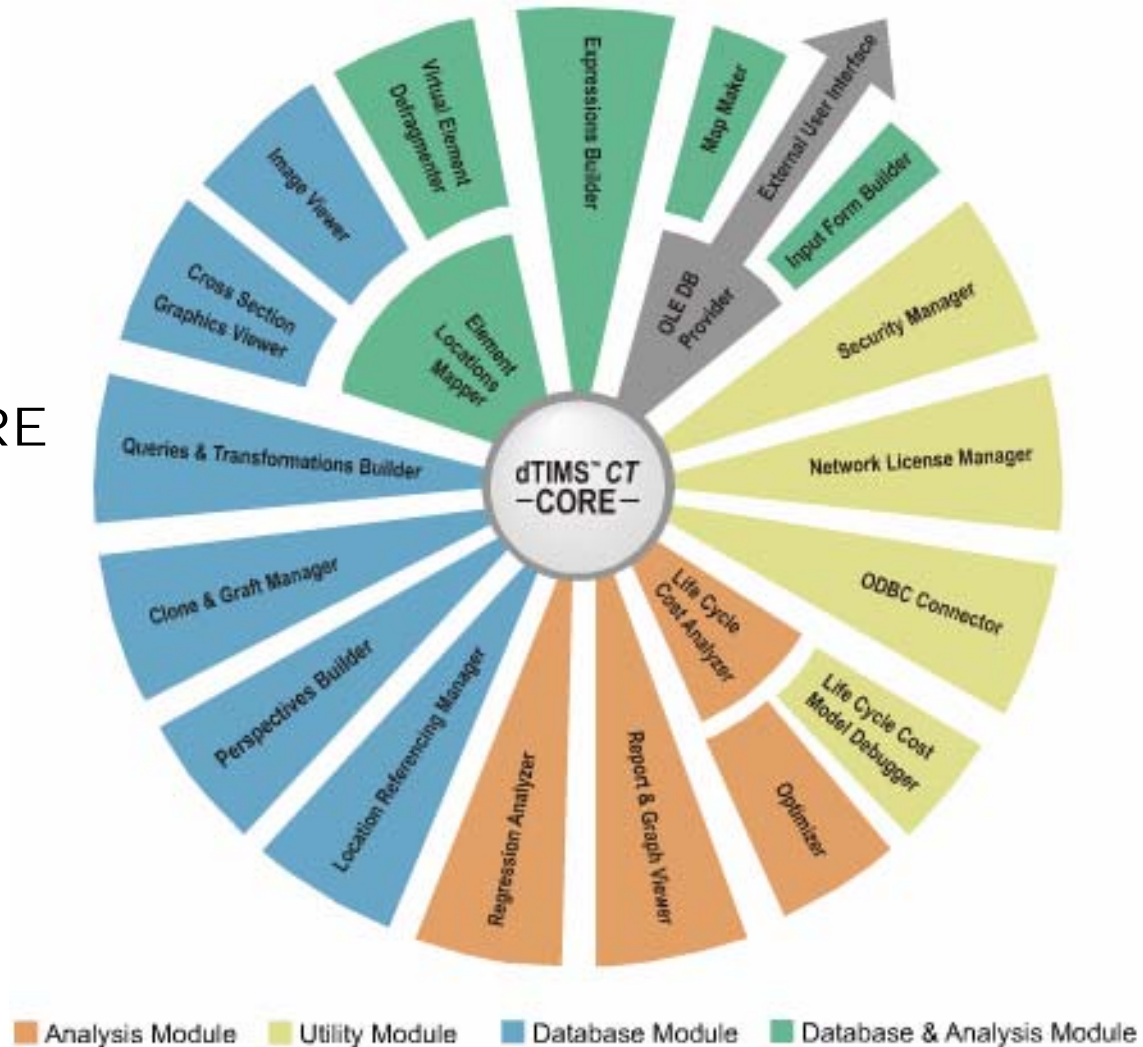
Nutzen von Viapms Online

- Befähigt Sie, Informationen über Ihre Infrastruktur an Mitarbeiter Ihrer gesamten Behörde zu verteilen
- Nur die jeweils notwendigen Informationen können durch die operativen Mitarbeiter eingesehen bzw. benutzt werden
- Interaktion mit den vorhandenen Daten zur Erzielung einer Optimierung in Echtzeit



Modulare Struktur von Viapms (dTIMS)

deighton
TOTAL
INFRASTRUCTURE
MANAGEMENT
SYSTEM -
Viapms



Welche Applikation deckt Ihre Bedürfnisse ab?

Anwender	Viapms Desktop	Viapms Enterprise	Viapms Online
Kleine Verwaltung	✓		✓
Mittlere Verwaltung	✓		
Große Verwaltung	✓	✓	✓
Consultant	✓	✓	✓
Private Infra- struktureinrichtg.	✓	✓	✓
Konzessionäre	✓		✓

Richtpreise der verschiedenen Applikationen

- ④ Viapms Desktop (optimale Modulzusammenstellung) US\$ 40'000.--
 - ④ Modular zusammenstellbar
 - ④ Netzwerктаuglichkeit US\$ 3'500.--
 - ④ 15% für jährlichen Unterhalt, Update und Upgrade

- ④ Viapms Enterprise (Aufpreis zu Viapms Desktop) US\$ 20'000.--

- ④ Viapms Online (jährliche Kosten) US\$ 10'000.—
 - ④ Automatisierter Unterhalt, Update und Upgrade
 - ④ Reduzierte, auf die Fähigkeit der operativen Benutzer angepasste Anwendung

- ④ Outsourcing an einen geprüften Berater mittels Zuschlag einer 15% Benutzungsgebühr
 - ④ www.viagroup.ch
 - ④ www.pms-consult.at



Zusammenfassung

- ④ **Bewährte und ausgereifte Software, welche es Ihnen ermöglicht, auf Ihren individuellen Bedürfnissen aufzubauen**
- ④ **Die absolute Flexibilität des Systems bietet unseren Kunden die Möglichkeit enorme Vorteile und Verbesserungen im Management Ihrer „Assets“**
- ④ **Nachhaltigkeit dank verschiedener Applikationen und laufender Softwarebetreuung und Systemweiterentwicklung**



viagroup

Dr.Dipl.Ing. Alfred Weninger-Vycudil
Technical Director

Viagroup AG
c/o PMS-Consult
Karlgasse 5
A-1040 Wien

Tel. +43 (0)699 19474422
Email office@pms-consult.at

Lic. iur. Alain Hueppi
Managing Director

Viagroup AG
Technoramastrasse 10
CH-8404 Winterthur

Tel. +41 (0)52 244 33 02
Fax. +41 (0)52 244 33 07
Mobile +41 (0)79 231 18 09
Email info@viagroup.ch

