

Autodesk®
Topobase™

Das Ganze im Blick.



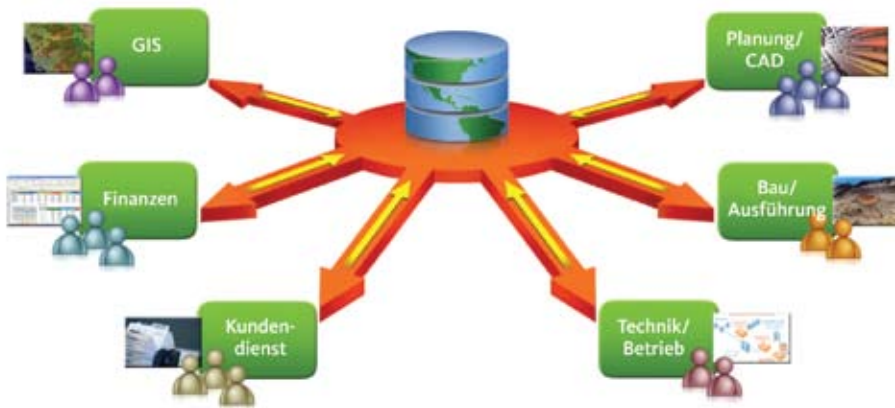
Autodesk®

Bessere Entscheidungen.

Autodesk® Topobase™ liefert eine einheitliche Sicht auf Ihre CAD-, GIS- und Bestandsdaten sowie die Kundeninformationen. Dies ermöglicht die gemeinsame Nutzung und den Austausch raumbezogener Daten im gesamten Unternehmen, so dass Sie von effizienteren Abläufen und einer höheren Datenqualität profitieren.

Planung und Verwaltung von Infrastrukturen

Autodesk Topobase baut auf den branchenführenden Lösungen AutoCAD® Map 3D, Autodesk MapGuide® und Oracle® auf und integriert bisher isolierte Datenbestände aus CAD- und GIS-Systemen in einer zentralen Geodatenbank. Damit vermeiden Sie zeitaufwändige manuelle Eingabe- und Konvertierungsprozesse, die häufig Fehler oder Ungenauigkeiten zur Folge haben.



Autodesk Topobase ist ein integriertes System für die Verwaltung von Bestandsdaten über deren gesamte Lebensdauer hinweg. So zum Beispiel beim Austausch von veralteten Abschnitten einer Wasserleitung: die Planungsabteilung erstellt die Baupläne für das Projekt, ermittelt, welche Anwohner zu benachrichtigen sind und terminiert die Arbeiten. Nach dem Austausch der Rohre vor Ort ergänzen die Ingenieure die relevanten Daten der tatsächlichen Ausführung und verbuchen das Projekt als abgeschlossen. Sämtliche Vorgänge lassen sich mit Autodesk Topobase in einer zentralen Software-Umgebung durchführen.

„Mit Topobase und Oracle Spatial erübrigt sich die Pflege mehrerer Datenbestände, und damit sinkt auch die Gefahr von Fehlern bei der Dateneingabe – so können wir schneller bessere Qualität liefern.“

—Jürgen Biedermann
Stadtwerke Augsburg

Offene, flexible Architektur

Mit Autodesk Topobase arbeiten Sie in einer offenen Umgebung, die die Spezifikationen des Open Geospatial Consortiums erfüllt und eine problemlose Anpassung ermöglicht. Mit Eingabefeldern, Arbeitsabläufen, Unternehmensstandards, Dialogfeldern und Zugriffsberechtigungen unterstützt Autodesk Topobase Ihre spezifischen Anforderungen und betrieblichen Prozesse. Dies erfordert weder Programmieraufwand noch Datenbankkenntnisse.

Die mithilfe von Autodesk Topobase erstellten Geodaten lassen sich problemlos anhand von Standardwerkzeugen in bestehende Unternehmenssysteme integrieren, ohne dass hierfür kostspielige proprietäre Anwendungen oder Middleware erforderlich wäre. Autodesk Topobase ermöglicht eine einfache Konsolidierung Ihrer Geodaten mit Daten aus CRM (Customer Relationship Management), GIS- oder anderen Unternehmenssystemen, und liefert Ihnen so einen umfassenden Überblick über Ihre Infrastruktur.

Rasche Investitionsrendite

Autodesk Topobase bietet zahlreiche, branchenspezifische Fachschalen für die Verwaltung von Infrastrukturbeständen. Dies gewährleistet eine einfache Implementierung und schnelle Investitionsrendite.

Alle Fachschalen – Wasser, Kanal, Gas und Strom – enthalten ein detailliertes Datenmodell, das so konfiguriert werden kann, dass exakt die benötigten Daten über Ihre Infrastruktureinrichtungen erfasst werden. Workflows senken die Zahl der zur Planung einer neuen Infrastruktur erforderlichen Schritte. Unternehmensregeln sorgen in Organisationen mit mehreren Abteilungen für eine sichere und einheitliche Aktualisierung der Datenbank. Mithilfe verschiedener Darstellungsmodelle können die Daten in den jeweiligen maßstabsabhängigen graphischen Ausprägung angezeigt und ausgedruckt werden.

„Unsere Mitarbeiter arbeiten selbstständiger und effizienter, da sie die benötigten Daten selbst abrufen können. Für uns bedeutet dies eine höhere Planungs- und Budgetsicherheit bei der Instandhaltung.“

—Michael Berteld
Industrielle Werke Basel

Branchenführende Technologie

Zu den Anwendern von Autodesk Topobase zählen Versorgungsunternehmen, Industriebetriebe, Kommunen und Ingenieurbüros, die Infrastrukturdaten in den Bereichen Elektrizität, Gas, Wasser, Abwasser und Liegenschaften verwalten. Inzwischen kommt Autodesk Topobase weltweit in über 500 Unternehmen zum Einsatz. Von der Konstruktion über Planung und GIS, Instandhaltung und Betrieb bis zum Finanzwesen und zur IT – Autodesk Topobase bietet Vorteile für nahezu alle Abteilungen und deren Führungskräfte.

Kompetente Consulting Dienstleistung

Autodesk und autorisierte Partner bieten Ihnen Dienstleistungen für die schnelle und erfolgreiche Implementierung von Autodesk Topobase, so dass Sie maximalen Nutzen aus Ihrer Investition ziehen können. Dies beinhaltet Datenmigration, Konfiguration, Implementierung lokaler Standards und Anbindung an vorhandene Systeme.

Professionelle Unterstützung

Mit Lösung von Autodesk und der Unterstützung der Autodesk Authorized Training Centers (ATC®) arbeiten Sie noch produktiver. Weltweit erwarten Sie mehr als 1.400 ATCs, deren Kursangebot direkt auf die Anforderungen der verschiedenen Konstruktions- und Planungsdisziplinen zugeschnitten ist. Autorisierte Autodesk Geospatial Partner bieten Ihnen ebenfalls ein umfassendes Dienstleistungsangebot.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.autodesk.de/topobase.

Weiteres Informationsmaterial zu den Autodesk Produkten und die Adresse eines Händlers in Ihrer Nähe bekommen Sie über die Autodesk Infoline unter: 0049 / (0)180 - 5 22 59 59*

* 14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz, 42 Cent pro Minute aus deutschen Mobilfunknetzen. Bei internationalen Gesprächen fallen die üblichen Auslandsgebühren an.

Oder besuchen Sie uns im Internet unter www.autodesk.de

Zu den Angaben in diesem Prospekt: Nach Redaktionsschluss dieser Schrift können sich an den Produkten Änderungen ergeben haben. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben.

Autodesk GmbH
Aidenbachstraße 56
D-81379 München

Autodesk GmbH
Hindenburgstraße 46
D-71638 Ludwigsburg

Autodesk GmbH
Försterweg 3
D-14482 Potsdam

Autodesk Ges.m.b.H
Dr.-Schauer-Straße 26
A-4600 Wels

Autodesk S.A.
Puits-Godet 6
CH-2002 Neuchâtel

Autodesk S.A.
Worbstraße 223
CH-3073 Gümligen

www.bsa.org



Zeigen Sie Software-Piraterie unter 0049 / (0)180 - 5 22 59 59* an.

Autodesk®

Autodesk, AutoCAD, Autodesk MapGuide und Topobase sind entweder Kennzeichen oder eingetragene Marken von Autodesk, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
© 2010 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 000000000000118092