



Schultes Frank Architekten, Berlin, Bundeskanzleramt, Berlin

# GROSSPROJEKTE

UNSERE TECHNOLOGIE FÜR IHREN ERFOLG

GRAPHISOFT®

## Lückenloser Informationsaustausch

Großprojekte erfordern neben kreativer und planerischer Leistung vor allem auch eine effektive und lückenlose Kommunikation aller Projektbeteiligter. Neben der eigentlichen Entwurfsarbeit müssen große Datenmengen effektiv verwaltet und überwacht werden. Dabei geht die Realisierung großer Projekte mit der Gliederung in Unterprojekte einher und stellt somit hohe Anforderungen sowohl an die Verantwortung eines jeden Mitarbeiters als auch an die Koordination und Organisation des Büros. Mit ARCHICAD® for TeamWork bietet GRAPHISOFT® eine perfekte Lösung, die alle Aufgaben, die sich bei der Planung und Realisierung großer Bauprojekte stellen, erfüllt, indem es die herkömmlichen Referenz-Datenstrukturen zu Gunsten einer einzigen Datei auflöst.

## Echte Teamarbeit

ARCHICAD for TeamWork ist ein intelligentes, integriertes Planungswerkzeug für Arbeitsgruppen. Dabei erleichtert die Software nicht nur die Koordination unterschiedlicher Planungsleistungen, sondern auch die Erledigung administrativer Aufgaben. So werden Datensicherung, Dazuladen (Merge) oder Protokollführung automatisiert ausgeführt und damit wertvolle Ressourcen für andere Aufgaben freigesetzt. Die Gliederung eines Projektes in Unterprojekte erfordert in der Regel ein mehr oder weniger unübersichtliches Konstrukt aus Referenzdateien, das aufgrund seines strukturbedingten Aufbaus sehr störanfällig ist und eine hundertprozentige Datensicherheit nur mit großem Aufwand gewährleistet. Ganz anders bei der Arbeit mit ARCHICAD for TeamWork: Diese Software bricht das herkömmliche Konzept auf und operiert mit nur einer einzigen, zuverlässigen und plattformunabhängigen Datei.

Die Arbeit am einzelnen Rechner kann über »Senden und Empfangen« mit der Zentraldatei auf dem Server laufend abgeglichen werden. Für übergreifende Änderungen ist der Teamleiter verantwortlich. Zugriffsfehler werden damit ausgeschlossen und Planungssicherheit garantiert! Einen großen Zusatznutzen der Datenstruktur von ARCHICAD for TeamWork stellt darüber hinaus die universelle Einsatzmöglichkeit an unterschiedlichen Standorten dar. Sämtliche Daten können über das Intranet abgeglichen werden – ein großer Nutzen auch für Projekte, die sich bereits in der Bauphase befinden.

## Kleiner Aufwand – großer Nutzen

Die intuitive Benutzeroberfläche von ARCHICAD liegt selbstverständlich auch ARCHICAD for TeamWork zu Grunde. Auch damit setzt die Lösung von GRAPHISOFT Maßstäbe, denn die Einarbeitungszeit ist denkbar kurz. So können der finanzielle und zeitliche Aufwand von Schulungen auf ein Minimum reduziert, die Effektivität und damit auch die Wirtschaftlichkeit jedoch enorm gesteigert werden. Enge Zeitvorgaben in der Bauwirtschaft erlauben nur wenig Spielraum, und damit ist ein von Anfang an optimierter Workflow entscheidend für Ihren Wettbewerbsvorsprung. Die flexible Verwendung auf unterschiedlichen Plattformen, die internationale Verbreitung und die Kompatibilität zu allen Seiten machen ARCHICAD zum perfekten Planungswerkzeug bei Großprojekten.

## Optimierter Workflow

ARCHICAD verfügt nicht nur über alle wichtigen Schnittstellen (DWG, DXF, DGN, IFC, PDF, 3DS), sondern darüber hinaus bietet Ihnen das Programm mit dem Projekt-Navigator ein multifunktionales Werkzeug zur Steuerung und Überwachung aller Arbeitsabläufe. Sämtliche Daten, die z.B. von Statikern oder aus der Vermessung zur Verfügung gestellt werden, können Sie mit ARCHICAD komfortabel weiter nutzen. Darüber hinaus verwaltet ARCHICAD mehrgeschossige Hotlinks. Das bedeutet, einzelne Bereiche müssen weder als separate Hotlinks gespeichert noch einzeln eingesetzt werden – eine große Arbeitserleichterung bei der Bearbeitung von Aufzügen, Treppenhäusern und kompletten Gebäuden. ARCHICAD bietet Ihnen auch bei der Bearbeitung großer und komplexer Projekte optimale Ergebnisse, effiziente Zusammenarbeit und permanente Kontrolle. So ist es nicht verwunderlich, dass beispielsweise das Architekturbüro Axel Schultes auf die Leistungsfähigkeit unserer Softwarelösung setzte und den Bau des Bundeskanzleramtes von Anfang an mit ARCHICAD for TeamWork realisierte – eine Empfehlung, die für sich spricht.

## ARCHICAD

**DAS PERFEKTE PLANUNGSWERKZEUG  
FÜR GROSSPROJEKTE**



# ARCHICAD

## Durchgängige Lösungen bei großen Bauvorhaben

- Intuitives Arbeiten mit multifunktionalen Bauteilen
- Zusammenarbeit mit allen Projektbeteiligten im Netzwerk an nur einer Datei
- Lückenloser Daten- und Informationsaustausch
- Koordination unterschiedlicher Planungsleistungen
- Optimierter Workflow und größere Planungssicherheit

Besuchen Sie uns unter:

**WWW.GRAPHISOFT.DE**  
**WWW.GRAPHISOFT.AT**

oder Sie nehmen Kontakt auf mit Ihrem GRAPHISOFT-Partner vor Ort

**DEUTSCHLAND**

GRAPHISOFT Deutschland GmbH  
Lindwurmstraße 129 e  
D-80337 München  
Phone +49 89 746 430  
Fax +49 89 746 432 99  
E-Mail [mail@graphisoft.de](mailto:mail@graphisoft.de)  
Web [www.graphisoft.de](http://www.graphisoft.de)

**ÖSTERREICH**

GRAPHISOFT Deutschland GmbH  
Vertrieb Österreich  
Straußengasse 16  
A-1050 Wien  
Phone +43 1 972 103 1  
Fax +43 1 972 103 11  
E-Mail [mail@graphisoft.at](mailto:mail@graphisoft.at)  
Web [www.graphisoft.at](http://www.graphisoft.at)