

# Leica iCON office

Büro-Software für die  
optimale Datenaufbereitung



**icon**  
intelligent CONstruction

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica iCON office

Büro-Software für die optimale Datenaufbereitung



**Erfolgreiche Messungen auf der Baustelle, sei es das Kontrollieren, Abstecken oder das Einsetzen der Entwurfsdaten für die Maschinensteuerung, hängen von der Aufbereitung und Integrität der Daten ab. Die angewandte Software muss die Integrität der Entwurfsdaten wahren, egal ob sie in Form eines Papierplans oder als vollständiges digitales Modell vorliegen. Leica iCON office erfüllt als umfassendes Softwarepaket zum Aufbereiten, Bearbeiten bis zum Erstellen von Berichten alle Ihre Anforderungen, und noch mehr.**

#### **Leica iCON office unterstützt Ihre Entwurfsdaten**

Die Philosophie von Leica iCON office ist es, vom Entwurf bis zum Einsatz auf der Baustelle den kürzesten Weg zu nehmen. In enger Zusammenarbeit mit lokalen und international etablierten Softwareanbietern hat Leica Geosystems eine Software-Anwendung auf den Markt gebracht, die das Importieren und Exportieren sowohl von standardisierten als auch anderen Datenformaten unterstützt, die nur in bestimmten Regionen verwendet werden. Zu diesen Formaten gehören unter anderem:

- AutoCAD DWG
- AutoCAD DXF
- LandXML
- MX / Moss
- REB
- Ispol

#### **Arbeiten Sie mit unterschiedlichsten Entwurfsmodellen**

Leica iCON office unterstützt viele unterschiedliche Entwurfselemente, von einfachen bis zu komplexeren Straßentrassierungen, Querschnitts- oder Layer-Modellen als auch digitale Geländemodelle und Hintergrundbilder.

#### **Übertragen Sie Ihre Entwurfsdaten auf alle Baumaschinen und Sensoren mit einer Software**

Leica iCON office läßt sich mit verschiedenen Maschinensteuerungen einsetzen. Sie unterstützt des Weiteren eine Reihe von Messsensoren von Leica Geosystems und anderen Herstellern.

#### **Berechnen Sie Kostenschätzungen mit der Volumenanalyse**

Das optionale Modul Leica iCON office terrain erlaubt Ihnen eine genaue Kostenabschätzung aus Oberflächenmodellen einschließlich der Randlinien und Bruchkanten.

Sie können das Modul auch zum Erstellen von Geländeprofilen und -schnitten einsetzen.

#### **Erstellen Sie einfach und schnell Qualitätskontrollberichte**

Leica iCON office bietet Ihnen mehrere Standardberichte für die Qualitätskontrolle. Auf Knopfdruck erhalten Sie zum Beispiel einen statistischen Kontroll- und Toleranzbericht über Abweichungen zum Entwurf.

#### **Sparen Sie Zeit und Geld**

Die Leica iCON office Software ist sehr einfach zu bedienen, Sie werden sich schnell mit ihr vertraut machen. Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Selbstlernprogramm oder nutzen Sie den kostenfreien Technischen Support für ein Jahr, der in der Lizenz enthalten ist. Leica iCON office arbeitet wie Sie es gewohnt sind, und nutzt die integrierte AutoCAD® Software zum Öffnen und Bearbeiten nativer AutoCAD®-Zeichnungen.

#### **Profitieren auch Sie von Leica iCON office**

Bei vielen äußerst komplexen Bauprojekten weltweit hat sich diese Softwaretechnologie bewährt:

- Öresund Brücke, Schweden-Dänemark
- Snövit, Öl- und Gas-Projekt, Norwegen
- Hochgeschwindigkeits-Eisenbahnprojekt in Taiwan
- SSSP Tunnelprojekt, Saudi Arabien
- Turning torso, Wohnbauprojekt, Schweden
- Hallandsås Tunnelprojekt, Schweden
- Urra, Wasser-Kraftwerk, Kolumbien
- Western Sydney Orbital, Straßenprojekt, Australien
- Ngqura Tiefseehafen-Projekt, Südafrika
- A2, Straßenprojekt, Polen
- New Delhi U-Bahn, Tunnelprojekt, Indien



### Leica Geosystems intelligent CONstruction.

Ob Sie Gebäude, Straßen, Brücken oder Tunnel bauen, Sie profitieren von Intelligent Construction. Leica iCON ist mehr als eine neue Produkt-Familie und ein Software-Paket, denn Sie lösen Ihre Aufgaben am Bau produktiv und arbeiten profitabel. Leica iCON perfektioniert den gesamten Arbeitsablauf auf jeder Baustelle.

Wir haben Ihre Bedürfnisse für den Bau verstanden und bieten Ihnen mit Leica iCON eine außergewöhnliche Lösung:

- Maßgeschneidert
- Komplett
- Einfach
- Leistungsfähig

**When it has to be right.**

### Leica iCON office

#### Zusatzmodule

Trassierung  
Geländemodell  
Volumenberechnung  
Netzausgleichung  
Tunnel  
Punkt-Datenbank



#### Total Quality Management – unser Engagement für totale Kundenzufriedenheit.

Mehr Informationen über unser TQM Programm erhalten Sie bei Ihrem lokalen Leica Geosystems Händler.

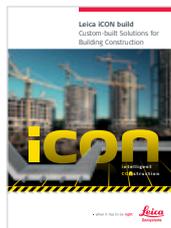
#### Systemanforderungen:

**Betriebssystem:** Windows XP, Vista, 7  
**Prozessor:** 1000 MHz oder schnellerer Prozessor, wie Intel Pentium/Celeron, AMD K6/Athlon/Duron Familie, oder kompatibler Prozessor  
**RAM:** min. 512 MB Speicher oder mehr  
**Monitor:** 1024x768 oder höhere Auflösung  
**Video-Adapter:** Hardware-beschleunigte 3D-Grafikkarte

Windows ist ein registriertes Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihres jeweiligen Inhabers.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Schweiz  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.  
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2012.  
797491de – IV.12 – galledia



Leica iCON build  
Broschüre



Leica iCON site  
Broschüre



Leica Excavating  
Solutions Broschüre

Weitere Information zu den Leica iCON Produkten und Dienstleistungen unter: [www.leica-geosystems.com/icon](http://www.leica-geosystems.com/icon)

- when it has to be **right**

