



Abb. oben: München, Bebauungsplan Nymphenburg Süd, erstellt gemäß der PlanzV der Landeshauptstadt München

Eine Millionen-Metropole auf sicheren Wegen



Zwei von drei deutschen Kommunen setzen für die Aufgaben aus der Stadt- und Landschaftsplanung eine Applikation ein, die auf AutoCAD basiert. Der „Aufsatz“ StadtCAD der Firma euroGIS ist hierbei ein weit verbreiteter Standard, der auch für die Landeshauptstadt München die bevorzugte Lösung ist.

„Mit StadtCAD auf der Basis von Autodesk haben wir uns für ein Konzept mit hoher Zukunftssicherheit entschieden. Hervorzuheben sind die hohe Funktionalität und die Stabilität dieser Systemlösung“, überzeugt die Diplomingenieurin Gabriele Reich gerne jeden, der sich bei der CAD-Betreuerin nach der Entscheidung der Landeshauptstadt München erkundigt, und berichtet weiter: „Die Firma euroGIS hat uns bei der Systemführung optimal unterstützt.“

Die bayerische Metropole ist mit 1,3 Millionen Einwohnern und einer Fläche von 31.000 ha die drittgrößte Stadt Deutschlands. Der begehrte Wirtschaftsstandort, der vor allem Technologieunternehmen magisch anzieht, hatte sich im Jahre 2004 im Rahmen einer europaweiten Ausschreibung für das Produkt StadtCAD des IT-Unternehmens euroGIS auf der Basis von Autodesk Map® entschieden. 64 Netzlizenzen wurden seither angeschafft und 134 Mitarbeiter des Planungsreferates darauf geschult. StadtCAD wird in der Hauptabteilung II für die Aufgaben aus der verbindlichen Bauleitplanung und deren begleitenden Planungen eingesetzt. Dazu zählen

neben den Rechtsplänen digitale Stadtmodelle, die der Veranschaulichung der städtebaulichen Intention dienen ebenso wie Verschattungsanalysen in stark verdichteten Bebauungen zur Beurteilung von Befreiungen, von Bauanträgen sowie von städtebaulichen Entwürfen.

Zwei Jahre nach der Systemführung zieht die Landeshauptstadt eine uneingeschränkt positive Bilanz. StadtCAD überzeugt nicht nur, weil damit alle Aufgaben aus der Stadt- und Landschaftsplanung zuverlässig erledigt werden können. Nein – mit diesem System geht auch alles viel schneller. Denn StadtCAD schafft es, die komplexen Abläufe in der Stadtplanung in logische Arbeitsschritte zu gliedern, und verbessert so die Effizienz und die Qualität der Planung. Ähnliche Erfolge erzielen auch viele andere Kommunen und Ingenieurbüros, neuerdings auch diejenigen, die StadtCAD auf der Basis von Autodesk® Civil 3D® einsetzen. StadtCAD kommuniziert direkt mit Civil 3D und erstellt so in Projekten der Freiraumplanung automatisiert Massenermittlungen und vollständige Leistungsbeschreibungen direkt aus der Zeichnung.



euroGIS IT-Systeme
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Lannerweg 3b
D-85591 Vaterstetten
Tel.: +49 (0)8106 / 3543-0
Fax: +49 (0)8106 / 3543-28
Email: info@eurogis.de
Internet: www.eurogis.de

Mehr Informationen unter
www.autodeskmagazin.de/eurogis