

OCAD Newsletter 15 - February 2010 / ENGLISH VERSION

Für die deutsche Version dieses Newsletters siehe unten!

OCAD Inc. provides information about its current products, activities, projects and events with the OCAD Newsletter.

1. Import OpenStreetMap into OCAD 10
2. RTL-Text (Right to Left)
3. OCAD 10 Service Update 10.2.3 (2010-02-17)
4. OCAD 10 Software Review
5. Drawing Bezier Curves
6. New OCAD 10 Learn Videos
7. Print-Test Template for Orienteering Maps
8. Tips & Tricks for OCAD 10
9. OCAD Inc. at Trade Shows and Events

1. Import OpenStreetMap into OCAD 10

The OpenStreetMap project (OSM) collects freely usable spatial data, which may be used completely or partly for the production of various types of maps. OCAD 10 provides a new direct import of OSM xml data and its conversion into an OCAD set of symbols. Afterwards, these data can be edited with the regular functions of OCAD 10, combined with other spatial data or printed.



2. RTL-Text (Right to Left)

OCAD is used worldwide, including countries which have a writing system from right to left, such as Arabic and Hebrew. With an appropriate keyboard, such texts can be written or edited in OCAD.

3. OCAD 10 Service Update 10.2.3 (2010-02-17)

With the latest service update 10.2.3 for OCAD 10 some errors have been eliminated, and further improvements realized. Among other things, the following features have been supplemented: OSM xml import, conversion of text objects to point objects and the conversion of text objects from OEM to Unicode encoding.

www.ocad.com/en/downloads.htm

4. OCAD 10 Software Review

In the journal of the Croatian Society of Cartography a software review about OCAD 10 has been edited by Robert Župan (only English and Croatian available).

www.kartografija.hr/kig/upload/clanci/kig11_softveri_OCAD10.pdf

5. Drawing Bezier Curves

In order to draw nice smooth curves, like rivers, shorelines or land forms, the bezier curves, drawing mode is most suitable. However, it takes a little practice to get used with it. To get practice with drawing bezier curves, we provide you a template with examples and instructions.

www.ocad.com/schulung/UebungBezier.zip

6. New OCAD 10 Learn Videos HowTos

Another series of OCAD 10 Learn Videos HowTos is available:

- [Background Favorites](#)
- [OpenStreetMap XML Import](#)
- [KMZ Google Earth Export](#)

www.ocad.com/en/howtos.htm

7. Print-Test Template for Orienteering Maps

The International Orienteering Federation (IOF) provides a test print template to calibrate the print of orienteering maps. You can get it in OCAD 10 under the menu File, Open Sample Map. The filename is: IOF PrintTech 2006.ocd

8. Tips & Tricks for OCAD 10

OCAD 10 has many functions that simplifies the drawing of maps, herewith a few

functions to cut objects or for the view:

Cut

Alt + scissors

Ctrl + scissors

Shift + scissors

Select next object

Virtual (only graphic) gap

Dashed line (at the intersection a gap will be inserted)

View

Space + mouse wheel

Ctrl + mouse wheel

Shift + mouse wheel

Move view

Zoom in and zoom out

Scroll view horizontally

9. OCAD Inc. at Trade Shows and Events

The OCAD team will be at the following trade shows and events where OCAD 10 will be demonstrated or you can try out the features of the software.

14-16 April 2010	Swedish Cartographic Days, Jonköping, SWE Swedish Cartographic Days, Jonköping, SWE
15 April 2010	9:30-10:00 Presentation: How to migrate maps made with DTP into GIS DGfK Sektion Stuttgart: Institut für Geoinformation und Landentwicklung; Stuttgart, GER
19 May 2010	16:30 Presentation: Migration von DTP-Karten in GIS German Cartographic Days, Berlin-Potsdam, GER
8-10 June 2010	Presentation: Migration unstrukturierter DTP-Karten in GIS
5-7 October 2010	INTERGEO 2010, Köln, GER
Nov. 2010	OCAD Forum

Best regards,
The OCAD Team

Email: newsletter@ocad.com

If you would rather not receive any more of our newsletters at this e-mail address, please do the following:

1. Click on REPLY
2. Replace the contents of the subject line with the word REMOVE
3. Click on SEND

Copyright OCAD Inc.

OCAD Newsletter 15 - February 2010 / DEUTSCHE VERSION

Mit dem OCAD Newsletter informiert die OCAD AG über ihre aktuellen Tätigkeiten, Projekte und Veranstaltungen.

1. Import von OpenStreetMap in OCAD 10
2. RTL-Text (Right to Left)
3. OCAD 10 Service Update 10.2.3 (2010-02-17)
4. OCAD 10 Software Besprechung
5. Zeichnen von Bézierkurven
6. Neue OCAD 10 Lernvideos
7. Testdruck-Vorlage für OL-Karten
8. Tipps & Trick für OCAD 10
9. OCAD AG an Messen und Veranstaltungen

1. Import von OpenStreetMap in OCAD 10

Mit dem OpenStreetMap-Projekt (OSM) werden frei nutzbare Geodaten gesammelt, die vollständig oder teilweise zur Herstellung verschiedenster Kartentypen genutzt werden dürfen. OCAD 10 bietet dazu neu einen Import von OSM XML Daten und deren Konvertierung in einen OCAD-Symbolsatz an. Danach lassen sich diese Daten mit OCAD bearbeiten, mit anderen Geodaten kombinieren oder drucken.



2. RTL-Text (Right to Left)

OCAD wird weltweit eingesetzt, darunter auch in Ländern mit Schreibsystemen von rechts nach links, wie Arabisch und Hebräisch. Mit einer entsprechenden Tastatur können solche Texte in OCAD direkt erstellt oder editiert werden.

3. OCAD 10 Service Update 10.2.3 (2010-02-17)

Mit dem neusten Service Update 10.2.3 für OCAD 10 sind Fehler eliminiert und weitere Verbesserungen realisiert worden. Ergänzt worden sind unter anderem der OSM-Import, die Konvertierung von Text-Objekten in Punkt-Objekte und die Konvertierung von Text-Objekten von OEM in Unicode-Kodierung.

www.ocad.com/de/downloads.htm

4. OCAD 10 Software Besprechung

In der Zeitschrift der kroatischen kartografischen Gesellschaft ist eine Software-Besprechung über OCAD 10 von Robert Župan veröffentlicht worden (nur Englisch oder Kroatisch).

www.kartografija.hr/kig/upload/clanci/kig11_softveri_OCAD10.pdf

5. Übungsvorlage zum Zeichnen von Bézierkurven

Bézierkurven eignen sich besonders um schön geschwungene Kurven wie Flussläufe oder Geländeformen zu zeichnen. Es braucht aber ein wenig Übung, um diesen Zeichnungsmodus optimal zu nutzen. Um das Zeichnen mit Bézierkurven zu üben, stellen wir Ihnen eine Vorlage mit Beispielen und Instruktionen zur Verfügung.

www.ocad.com/schulung/UebungBezier.zip

6. Neue OCAD 10 Lernvideos

Eine weitere Serie OCAD 10 Lernvideos steht zur Verfügung:

- [Hintergrundkarten-Favoriten](#)
- [OpenStreetMap Xml Import](#)
- [KMZ Google Earth Export](#)

www.ocad.com/de/howtos.htm

7. Testdruck-Vorlage für OL-Karten

Der Internationale OL-Verband (IOF) stellt eine Testdruck-Vorlage zur Verfügung, um den Druck von OL-Karten zu kalibrieren. Sie kann in OCAD 10 über das Menü Datei, Beispielkarte geöffnet werden. Der Dateiname lautet: IOF PrintTech 2006.ocd

8. Tipps & Tricks für OCAD 10

OCAD 10 hat sehr viele Funktionen, die Ihnen das Zeichnen von Karten erleichtern, anbei eine paar Funktionen, um Objekte zu schneiden und zur Ansicht:

Cut

Alt + Schere

Ctrl + Schere

Shift + Schere

Nächstes Objekt selektieren

Virtueller (nur grafischer) Unterbruch

Gestrichelte Linie (beim Schnittpunkt wird ein Unterbruch eingefügt)

Ansicht

Leertaste + Mausrad

Ctrl + Mausrad

Shift + Mausrad

Ansicht verschieben

Ansicht vergrößern / verkleinern (Zoom-In / Zoom-Out)

Ansicht horizontal verschieben

9. OCAD an Messen und Veranstaltungen

Nutzen Sie folgende Messen oder Veranstaltungen, um OCAD 10 vom OCAD-Team demonstrieren zu lassen.

14.-16. April 2010	Schwedische Kartografie Tage, Jonköping, SWE
15. April 2010	Schwedische Kartografie Tage, Jonköping, SWE 9:30 Vortrag: How to migrate maps made with DTP into GIS
19. Mai 2010	DGfK Sektion Stuttgart: Institut für Geoinformation und Landentwicklung; Stuttgart, GER 16:30 Vortrag: Migration von DTP-Karten in GIS
8.-10. Juni 2010	Deutscher Kartografen Tag, Berlin-Potsdam, GER Vortrag: Migration unstrukturierter DTP-Karten in GIS
5.-7. Oktober 2010	INTERGEO 2010, Köln, GER
Nov. 2010	OCAD Forum

Mit freundlichen Grüßen,
Das OCAD-Team

Email: newsletter@ocad.com

Wenn Sie in Zukunft keine weiteren Nachrichten von uns an diese E-Mail Adresse erhalten wollen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf ANTWORTEN
2. Ersetzen Sie den Inhalt der Betreffzeile durch das Wort ENTFERNEN
3. Klicken Sie auf ABSENDEN