

OCAD Newsletter 10 - May 2009 / ENGLISH VERSION

Für die deutsche Version dieses Newsletters siehe unten!

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

1. OCAD 10 CS – ready for shipping
2. OCAD 10 Professional and Standard
3. OCAD 10 Student edition available from September 1th
4. Hans-Uli Feldmann – New member of OCAD managing board
5. OCAD at Trade Shows and Events

OCAD 10 CS (Course Setting) – ready for shipping

We are pleased to announce that OCAD 10 CS (Course Setting) is ready for shipping. Numerous functions have been added and revised. Completely new is the automatic control description: OCAD CS recognizes the map symbol when placing a control and adds the right symbol into the control description. In addition image formats like JPEG, TIFF, GIF and BMP can be loaded as background map newly. The following functions have been added:

Courses

- Calculate Climbing from Digital Elevation Model
- Allocate Elevation to the Control
- Lock Position of Course Setting Objects
- Lock Course Definition
- Show Climbing in Course Setting Box

Statistic

- Show Number of Controls, Courses and Classes
- Shortest distances between 2 controls
- Show Legs between 2 controls used in the opposite direction

Options

- Show Labeling of Starts (S1, S2, etc.) optionally on the Control Description
- At the Numbering of the Controls, a period (Full Stop) is shown optionally behind the number

Export

- XML-EXport with Real World Coordinates
- Export Courses to GPX Files
- Export Control Description as Text File
- Export Heights as Report
- Export Reports as Excel, Word, Html or Text Format)

A complete list of all the new and revised functions is either in the flyer "OCAD 10 - What's New?" or in the

“OCAD CS Brochure” on our website <http://www.ocad.com> available.

Price

- New license € 31 / CHF 48
- 10 new licenses € 250 / CHF 380

OCAD CS is a personal license. All prices exclusive VAT and/or taxes. Technical changes, misapprehensions and rates of exchange are subjects to change!

OCAD 10 Professional and Standard

Since March 2009 the latest version of OCAD is available. OCAD 10 has over a hundred new and revised functions. However, the major expansion is that OCAD 10 can handle now Digital Elevation Models (DEM) like LiDAR. The new DEM Module is calculating contour lines, hill shadings and height profiles. OCAD goes into the 3rd dimension!

The opportunities to work with data bases are further expanded. The SQL query builder allows selecting specific objects in the map and/or editing their corresponding database records. Capturing spatial data, maintain their data base and exporting it to Geographic Information Systems GIS is getting more and more easy. Moreover, the possibilities for real-time connection of GPS devices have been expanded. Therefore OCAD can be used as a mobile mapping system as well.

The import and export functions of OCAD have been supplemented. Besides the well-known exchange formats SHP, DXF and PDF files, SVG now can be imported, to make it easier to transfer maps made with FreeHand and Adobe Illustrator into OCAD.

The planet browsers Virtual Earth or Google Earth have affected the development of OCAD. Now you can export OCAD maps into KML format, and visualize it in the planet browsers. Moreover, data can be exported into GPX format and use it for navigation. The already powerful editing and drawing tools of OCAD has been further improved, so a virtual gap, text point defined symbols and changing the drawing mode while drawing are new available. And finally the preferences for the individual user settings are expanded so that the user-friendliness of OCAD 10 is increased.

A complete list of all the new and revised functions is either in the flyer “OCAD 10 - What’s New?” or in the “OCAD 10 Functionality Chart” and a free trial version is on our website <http://www.ocad.com> available.

OCAD 10 Student Edition available from September 1th

OCAD enjoys growing popularity among Universities all over the world. As a result we will provide an OCAD Student Edition from September 1th, which can be ordered by licensees of an OCAD Academic Edition for their students. For more information, please contact our office.

Hans-Uli Feldmann – New Member of OCAD Managing Board

Hans-Uli Feldmann was manager of the department for cartography at the Swiss Federal Topographic Institute, swisstopo and member of the executive board. Moreover he was chairman of the Swiss Cartographic Society and technical instructor for cartography at the school of design in Bern. He is retired since June 2008 and is now in charge as a chief editor and publisher of the magazine Cartographica Helvetica, a special interest magazine for history of cartography.

OCAD at Trade Shows and Events

18-20	May	2009	Symposium Angewandte Kartografie, Königslutter, GER
18-24	July	2009	O-Ringen 2009, Eksjö, SWE
2-8	August	2009	Swiss-o-Week, Muotatal, SUI
22-24	September	2009	Intergeo / Deutscher Kartografen Tag, Karlsruhe, GER
7	November	2009	OCAD Forum, SUI

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 AG/Ltd.

Mai 2009



OCAD Newsletter 10 - Mai 2009 / DEUTSCHE VERSION

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

1. OCAD 10 CS - für den Versand bereit
2. OCAD 10 - Professional und Standard
3. OCAD 10 - Studentenversion
4. Hans-Uli Feldmann - Neues Mitglied des OCAD Verwaltungsrates
5. OCAD an Messen und Veranstaltungen

OCAD 10 CS (Course Setting) - für den Versand bereit

Es freut uns ankünden zu dürfen, dass OCAD 10 CS (Bahnlegung) für den Versand bereit ist. Zahlreiche neue Funktionen sind eingefügt und überarbeitet worden. Ganz neu ist die automatische Postenbeschreibung: OCAD CS erkennt während dem Platzieren eines Posten das Postenobjekt und fügt das richtige Symbol in die Postenbeschreibung ein. Zudem können Bildformate wie JPEG, TIFF, GIF und BMP neu als Hintergrundkarte geladen werden. Die folgenden Funktionen sind eingefügt worden:

Bahn

- Berechnet die Steigung anhand digitaler Höhenmodelle
- Zuweisung der Höhe zum einem Posten
- Blockiert die Position der Bahnlegungsobjekte
- Blockiert Bahndefinition
- Zeigt die Steigung im Bahnlegungskasten an

Statistik

- Zeigt Anzahl Posten, Bahnen und Klassen an
- Kürzeste Distanz zwischen zwei Posten
- Zeigt gegenläufige Teilstrecken zwischen zwei Posten an

Optionen

- Zeigt Startsymbol (S1, S2, etc.) optional auf der Postenbeschreibung
- Bei der Nummerierung der Posten kann optional der Punkt angezeigt werden(1., 2., etc.)

Export

- XML-Export mit Landeskoordinaten
- Exportiert die Bahnen in GPX-Dateien
- Exportiert die Postenbeschreibung als Textdatei
- Exportiert die Höhen als Bericht
- Exportiert Berichte als Excel, Word, Html oder Text-Format)

Eine vollständige Liste mit allen Neuigkeiten in OCAD 10 CS können Sie entweder im Flyer "OCAD 10 – Was ist neu" oder in der Broschüre "OCAD CS" von unserer Website <http://www.ocad.com> heruntergeladen.

Preise

- Neue Lizenz € 31 / CHF 48
- 10 neue Lizenzen € 250 / CHF 380

OCAD CS ist eine persönliche Lizenz. Alle Preisangaben exklusive MwSt und/oder Steuern. Technische Änderungen, Irrtum und Wechselkursänderungen sind vorbehalten!

OCAD 10 Professional and Standard

Seit März steht die neueste Version von OCAD Professional zur Verfügung. Die Version 10 von OCAD bietet mehr als hundert neue und überarbeitete Funktionen an. Eine der wesentlichen Neuerungen ist, dass OCAD 10 digitale Höhenmodelle (DHM) einlesen kann. Das DHM-Modul von OCAD berechnet daraus Höhenkurven, Schummerungen und Höhenprofile. OCAD hat damit die Basis gelegt, um zukünftig weitere kartografische Funktionen im 3D-Bereich zu integrieren – OCAD geht in die 3. Dimension!

Die Möglichkeiten Datenbanken einzusetzen, sind weiter ausgebaut worden. Der neue SQL-Abfrage-Assistent ermöglicht es, Kartenobjekte zu selektieren und deren Datenbankeinträge direkt zu editieren. Das Erfassen von Geodaten wird dadurch noch einfacher. Auch können diese Daten problemlos in geografische Informationssysteme GIS exportiert werden.

Die bestehenden Export- und Importfunktionen von OCAD, die Formate SHP, DXF, AI sowie PDF sind durch die Formate SVG, KML und GPX erweitert worden. Mit dem SVG-Dateiformat (Scalable Vector Graphics) lassen sich Karten, die mit Freehand oder Adobe Illustrator gezeichnet worden sind, noch leichter importieren und bearbeiten. Die Anwendungen um Virtual Earth oder Google Earth haben die Entwicklung von OCAD beeinflusst. Neu können OCAD-Karten ins KML-Format exportiert und in den Planetenbrowsern visualisiert werden.

OCAD wird immer öfter auch für die mobile Geodatenerfassung eingesetzt. Darum sind die Optionen für die Echtzeitanbindung von GPS-Geräten stark erweitert worden. Das Bearbeiten und Zeichnen von Kartenobjekten in OCAD ist zusätzlich verbessert worden: So können neu virtuelle Unterbrüche eingefügt, Textpunkt-Symbole

definiert und während dem Zeichnen der Zeichnungsmodus gewechselt werden

Eine vollständige Liste mit allen Neuigkeiten in OCAD 10 (Functionality Chart) und eine Trialversion von OCAD 10 Professional können Sie von unserer Website <http://www.ocad.com> kostenlos heruntergeladen.

OCAD 10 Studenten Edition ab dem 1. September erhältlich

OCAD erfreut sich einer zunehmenden Beliebtheit unter Universitäten in der ganzen Welt. Darum werden wir ab dem 1. September 2009 eine OCAD Studenten Edition anbieten, welche von Lizenznehmern einer OCAD Academic Edition für ihre Studenten gekauft werden kann. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Hans-Uli Feldmann – Neues Mitglied des OCAD Verwaltungsrats

Hans-Uli Feldmann war langjähriger Leiter des Bereichs Kartografie des Bundesamtes für Landestopografie, swisstopo und Mitglied der Geschäftsleitung. Zudem war er Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Kartografie und Fachlehrer für Kartografie an der Schule für Gestaltung in Bern. Seit Juni 2008 ist Hans-Uli Feldmann pensioniert und engagiert sich heute als Chefredaktor und Verlagsleiter des Magazins Cartographica Helvetica, der Fachzeitschrift für Kartografiegeschichte.

OCAD an Messen und Veranstaltungen

18.-20.	Mai	2009	Symposium Angewandte Kartografie, Königslutter, GER
18.-24.	Juli	2009	O-Ringen 2009, Eksjö, SWE
2.-8.	August	2009	Swiss-o-Week, Muotatal, SUI
22.-24.	September	2009	Intergeo / Deutscher Kartografen Tag, Karlsruhe, GER
7.	November	2009	OCAD Forum, SUI

Mit freundlichen Grüßen
Das OCAD-Team

E-Mail: 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
-