Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 100 (2002)

Heft: 1

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

ETH Zürich:
INTERLIS-Aufbaukurs: INTERLIS 2
Die neuen Möglichkeiten gegenüber INTERLIS 1
ETHZ-/FHBB-Lehrgang
Themen sind Objektorientierung, UML, XML, inkrementelle Nachlieferung, Graphikdefinition.

Voraussetzung:
INTERLIS Grundkurs, INTERLIS 1

Veranstalter:
ETH Zürich, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, Professur Geoinformationssysteme und Fehlertheorie (Prof. Dr. A. Carosio).

Kursdauer:
Donnerstag, 26. März 2002, 9.00 Uhr bis Freitag, 27. März 2002, 17.30 Uhr.

Kursort:
ETH Hönggerberg, 8093 Zürich, Raum HIL D53.

Zielpublikum:
Fachleute, die bereits INTERLIS 1 kennen (und möglichst praktisch eingesetzt haben), die eine praxisbezogene Einführung in die objektorientierte Geodaten-Modellierung suchen und die neuen Möglichkeiten und Software Tools von INTERLIS 2 einsetzen wollen.

Kursziel:
Jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer ist in der Lage, die Geodaten einer raumbezogenen Aufgabenstellung selbständig objektorientiert mit UML (rational Rose) und mit INTERLIS 2 zu beschreiben, kennt die z.V. stehenden Softwaretools und kann sie bedienen.

Kursinhalt:
Objektorientierte (OO) Geodatenmodellierung, Entwurf eines konzeptionellen Schemas mit UML, Neuerungen von INTERLIS 2 gegenüber 1, Datenaustausch mit XML, inkrementelle Nachlieferung, unabhängige Graphikdefinition, Übergang INTERLIS 1←→2. Projektarbeit: Darstellung einer gegebenen INTERLIS 1 Datenbeschreibung mit UML, Analyse von Erweiterungsforderungen, Umbau auf INTERLIS 2, Ergänzung durch Graphikdefinition, Bearbeitung einer inkrementellen XML-Transferdatei.

Kursleitung und Referenten:
B. Späni (FHBB Muttenz), C. Eisenhut (Eisenhut Informatik, Jegenstorf), S.F. Keller (HSR Rapperswil), H.R. Gnägi (IGP ETH Zürich).

Kurskosten:
Fr. 600.– pro Teilnehmer (inkl. Kursunterlagen).

Anmeldung:
Schriftlich (Brief, Fax oder E-mail) bis spätestens 15. März 2002 an: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, z.H. Frau G. Rothenberger, ETH Hönggerberg, CH-8093 Zürich, rothenberger@geod.baug.ethz.ch, Fax 01 633 11 01, Tel. 01 633 30 55.
Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und mit Rechnung bestätigt.

Auskünfte:
H. R. Gnägi, IGP ETHZ, ETH Hönggerberg HIL D54.4, CH-8093 Zürich, Tel. 01 633 30 60, Fax 01 633 11 01, gnaegi@geod.baug.ethz.ch.

ETH Zürich:
Modellbasierte Übernahme heterogener Geodaten in GIS als Schlüssel zu ihrer Nutzung
Die Teilnehmer können alle Schritte der für «Integrierbarkeit» nötigen semantischen Transformation praktisch mit Hilfe der z.V. stehenden Software-Werkzeuge auszuführen.

Veranstalter:
ETH Zürich, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, NDK Rauminformationssysteme, Professur Geoinformationssysteme und Fehlertheorie (Prof. Dr. A. Carosio).

Kursdauer:
Mittwoch, 6. März 2002, 13.30 Uhr bis Freitag, 8. März 2002, 17.30 Uhr.

Kursort:
ETH Hönggerberg, 8093 Zürich, Raum HIL D53.

Zielpublikum:
Fachleute, die bereits INTERLIS 1 kennen und modellbasierte Methoden und Tools einsetzen wollen zur Lösung von Problemen der Datenintegration.

Kursziel:
Jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer ist in der Lage, mit Umformatierungsmethoden, mit UML (Rational Rose), mit INTERLIS 1 und entsprechenden Software-Tools Geodaten zwischen zwei proprietären Formaten auszutauschen.

Kursinhalt:
Modellbasierte Methodik, Vergleich von Umformatierungs-Werkzeugen (Texteditor, Unix-Tools, Programmiersprachen, ...), Einführung der benötigten Software-Tools (UML Rational Rose, UML – INTERLIS – Converter (Eisenhut Informatik), INTERLIS 1 Compiler (Adasys), INTERLIS Studio (Leica), INTERLIS Conversion System (InfoGrips)). Bearbeitung konkreter Fragestellungen mit Methoden und Werkzeugen.

Kursleitung und Referenten:
C. Eisenhut (Eisenhut Informatik, Jegenstorf), S.F. Keller (HSR Rapperswil), H.R. Gnägi (IGP ETH Zürich).

Kurskosten:
Fr. 590.– pro Teilnehmer (inkl. Kursunterlagen), Reduktion, falls vom 4. bis 6. März 2002 ein anderer Vertiefungsmodul des NDK Rauminformationssysteme besucht wird (siehe www.photogrammetry.ethz.ch/ndk).

Anmeldung:
Schriftlich (Brief, Fax oder E-mail) bis spätestens 11. Februar 2002 an: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, z.H. Frau S. Sebestyén, ETH Hönggerberg, CH-8093 Zürich, sebestyen@geod.baug.ethz.ch, Fax 01 633 11 01, Tel. 01 633 31 57.
Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und mit Rechnung bestätigt.

Auskünfte:
H. R. Gnägi, IGP ETHZ, ETH Hönggerberg HIL D54.4, CH-8093 Zürich, Tel. 01 633 30 60, Fax 01 633 11 01, gnaegi@geod.baug.ethz.ch.

VSVF-Zentralsekretariat:
Secrétariat central ASPM:
Segretaria centrale ASTC:
Schlichtungsstelle
Office de conciliation
Ufficio di conciliazione
Ulrichweg 2
5507 Mellingen
Telefon 056 491 45 80
Telefax 056 491 45 81
www.vsvf.ch

Stellenvermittlung
Auskunft und Anmeldung:

Service de placement
pour tous renseignements:

Servizio di collocamento
per informazioni e annunci:
Alex Meyer
Rigiweg 3, 8604 Volketswil
Telefon 01 802 77 11 G
Telefax 01 945 00 57 P