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: 99 (2001)

Heft: 3

Werbung

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: 05.12.2025

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

IAG-Symposium

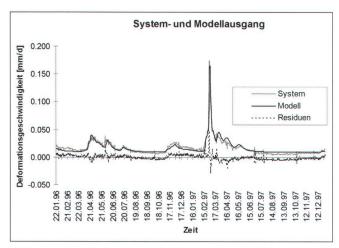


Abb. 5: Vergleich von System- und Modellausgang des Deformationsprozesses.

Literatur:

Bill, R. (1999): Grundlagen der Geoinformationssysteme. Heidelberg. Borselli, L., Magaldi, D., Tallini, M. (1998): Assessment of hillslope instability hazard based on fuzzy mathematics. In: Proc. of Eighth Intern. Congress of the Intern. Association for Engineering Geology and the Environment in Vancouver 1998, Vol. 2, S. 891–898.

Dung, L. T., Otto, P. (1997a): Fuzzy-Modellbildung mit maschinell gelernten Regeln. In: Proc. of Intern. Wissenschaftliches Kolloquium der TU Ilmenau 1997, Bd. 3, S. 209–215.

Dung, L. T., Koch, M., Otto, P. (1997b): FuzzyOpt – ein Werkzeug zum Entwurf optimaler Fuzzy Systeme. In: at-Automatisierungstechnik 45 (1997), München, S. 555–556.

 $Gottwald, S. \, (1993). \, Fuzzy \, sets \, and \, Fuzzy \, Logic. \, Vieweg, \, Braunschweig \, Wiesbaden. \,$

Heine, K. (1999): Beschreibung von Deformationsprozessen durch Volterra- und Fuzzy-Modelle sowie Neuronale Netze. Deutsche Geodätische Kommission, Reihe C, Heft 516, München.

Heunecke, O., Pelzer, H., Welsch, W. (1998): On the Classification of Deformation Models and Identification Methods in Engineering Surveying. In: Proc. of XXI. Intern. Congress, Developing the Profession in a Developing World, Com. 6 Engineering Surveys, Brighton, S. 230–245.

Quinlan, J. R. (1992): C 4.5. Programs for Machine Learning. San Mateo, California.

Wang L.-X. (1994): Adaptive fuzzy systems and control. Prentice Hall, Englewood Cliffs.

Zadeh L. A. (1965): Fuzzy sets. In: Information and Control 8 (1965), S. 338–353.

Zimmermann H. J. (1993): Fuzzy-Technologien. Düsseldorf.

Dr.-Ing. Katja Heine Brandenburgische Technische Universität Cottbus Lehrstuhl für Vermessungskunde Universitätsplatz 3-4 D-03044 Cottbus hei-k@tu-cottbus.de

