

Publikationen

Name / Titel	Prof. Dr. Udo Heuser
<p>U. Heuser: Automatische Internet-Katalogisierung mit Hilfe des Hierarchischen Radius-basierten Competitive Learnings, Dissertation Universität Tübingen, zugleich: Logos Verlag, Berlin, 2000, ISBN: 3-89722-561-1, 214 pp.</p> <p>U. Heuser, W. Rosenstiel: Automatic Generation of Local Internet Catalogues using Hierarchical Radius-based Competitive Learning, In: W.Horn (ed.): ECAI 2000. Proc. of the 14th European Conference on Artificial Intelligence, IOS Press, Amsterdam, 2000, pp. 306-310</p> <p>U. Heuser, W. Rosenstiel: Automatic Construction of Local Internet Directories using Hierarchical Radius-based Competitive Learning, Proc. of the 4th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2000), July 23-26, 2000, Orlando/Florida, Volume IV (Communications Systems and Networks), pp. 436-441, ISBN 980-07-6690-1, Invited Paper 24.7.2000: Leitung der Session "Intra-, Extra-, and Internet"</p> <p>U. Heuser, A. Babanine, D. Petoukhov, W. Rosenstiel: Neural Networks Subsystem, In: A. Patel, L. Petrosjan, W. Rosenstiel (Eds.): OASIS: Distributed Search System in the Internet, St. Petersburg State University Published Press, St. Petersburg, 1999, ISBN 5-7997-0138-0, 614 pp.</p> <p>U. Heuser, W. Rosenstiel: Das Hierarchische Radius-basierte Competitive Learning (HRCL) im Vergleich mit statistischen und neuronalen Clusteranalyseverfahren, Research Report WSI 99-08, Wilhelm-Schickard-Institut für Informatik, Universität Tübingen, D-72076 Tübingen, Germany, ISSN 0946-3852, 52 pp., 12. Mai 1999</p> <p>M. Bessonov, U. Heuser, I. Nekrestyanov, A. Patel: Open Architecture for Distributed Search Systems, Proc. of the Sixth International Conference on Intelligence in Services and Networks (IS&N'99), April 27-29, 1999, Barcelona, Spain In: H. Zuidweg, M. Campolargo, J. Delgado, A. Mullery (Eds.) Intelligence in Services and Networks, Lecture Notes in Computer Science 1597, pp. 55-69, Springer-Verlag, 1999</p> <p>U. Heuser, W. Rosenstiel: Internetsuche und Neuronale Netze - Stand der Technik, Research Report WSI 98-10, Wilhelm-Schickard-Institut für Informatik, Universität Tübingen, D-72076 Tübingen, Germany, ISSN 0946-3852, 64 pp., 23. September 1998</p> <p>U. Heuser, A. Babanine, W. Rosenstiel: HTML Documents Classification using (Non-linear) Principal Component Analysis and Self-Organizing Maps, Proc. of the Fourth International Conference on Neural Networks and their Applications (Neurap'98), March 11-13, 1998, Marseilles , France, pp. 291-295</p> <p>U. Heuser, J. Göppert, W. Rosenstiel, A. Stevens: Classification of Human Brain Waves using Self-Organizing Maps, Intelligent Data Analysis in Medicine and Pharmacology, edited by N. Lavrac, E. Keravnou, B. Zupan, The Kluwer International Series in Engineering and Computer Science, Volume 414, September 1997, Kluwer Academic Publishers, Boston, ISBN 0-7923-8000-2, pp. 279-294</p>	

Publikationen

U. Heuser, J. Göppert, W. Rosenstiel, A. Stevens: Classification of Human Brain Waves using Self-Organizing Maps, IDAMAP-96 Workshop notes at the 12th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI'96), August 12-16, 1996, Budapest, Hungary, pp. 37-42

U. Heuser: Klassifizierung von Gehirnströmen mit Hilfe Neuronaler Netze, Diplomarbeit an der Universität Tübingen, Wilhelm-Schickard-Institut für Informatik, Arbeitsbereich Technische Informatik und Psychiatrische Universitätsklinik, Abteilung Allgemeine Psychiatrie mit Poliklinik, Juni 1996