

Risiko und Rettung

- Die Rolle der Informatik in den Phasen des Disaster Managements -

Horst Kremers

CODATA-Germany
PO Box 20 05 48
13515 Berlin
office@horst-kremers.de

Abstract: Der Begriff Risiko ist zentrales Element in allen Phasen des Disaster Managements bei natürlichen und technischen Katastrophen. In diesem Beitrag werden auf der Basis des interdisziplinären Erfahrungsaustausches Methoden der Informatik für Strukturierung, Implementierung und Betrieb entsprechender Informationssysteme aufgezeigt. Die Erarbeitung und Bereitstellung von entscheidungsunterstützenden Informationen ist bei der im Krisenfall typischerweise äußerst hohen Komplexität von Akteuren in den jeweiligen Situationen mit unterschiedlichsten Handlungsanforderungen eine besondere Herausforderung. Die Aspekte der Informationsgesellschaft im Sinne der Bedürfnisse an Information, Kommunikation und Kooperation bedingen nicht nur technische sondern auch innovative rechtliche Entwicklungen auf nationaler und internationaler Ebene.