

Das HochwasserKompetenzCentrum in Köln (HKC) – Ein internationales Netzwerk verbindet Theorie und Praxis im Hochwasserschutz

Das HKC führt Wissenschaft und Praxis unter Einbeziehung Betroffener und interessierter Kreise zusammen und fördert die Entwicklung, Vorhaltung, Bereitstellung und Vermittlung von Fachkompetenz im Bereich des ganzheitlichen Hochwasserschutzes.

Schwerpunktaufgabe ist, neben der Informationsweitergabe, die Entwicklung und Durchführung von Projekten, Forschungsvorhaben und Studien zum nachhaltigen, wirtschaftlichen und praxisgerechten Umgang mit dem Thema Hochwasser.

Das HochwasserKompetenzCentrum wird dazu beitragen, über den Status Quo hinaus zielgerichtete Entwicklungsimpulse zu geben, um auch vor dem Hintergrund von Risiko-

bewertungen und Zukunftsperspektiven wirtschaftlich sinnvolle und praxisnahe Lösungsvorschläge zu erarbeiten.

Das Netzwerk wird Forschung, Firmen, Versicherungen, Bürger, Verbände, Verwaltung und Ministerien, zu neuen Kooperationen und Partnerschaften verbinden im Sinne eines „Win-Win-Ergebnisses“ für alle Akteure.

Aufgabengebiete

- Wirkzusammenhänge zwischen Umwelt, Klima und Hochwasser
- Vorbeugung und -vermeidung von Hochwasser und Überschwemmungen
- Hochwasservorhersage, Risikoerfassung und -bewertung
- Technischer und baulicher Hochwasserschutz
- Maßnahmen zur Sensibilisierung der Bevölkerung
- Hochwassermanagement und Hochwassernachsorge
- Grundlagenfragen zur Risikoabsicherung
- Bau- und Verhaltensvorsorge

Schwerpunkte

- Bildung eines europäischen Netzwerks
- Darstellung von „Good-Practice-Projekten“ und Forschungsergebnissen
- Initiierung und Unterstützung von Studien und Projekten
- Organisation von Veranstaltungen und Symposien zur Weitergabe von Know How
- Förderung von Bildungs- und Ausbildungsarbeit im Hochwasserschutz



European Centre of Excellence for flood management – Connecting theory and practice

Introduction

A European Centre of Excellence for flood management connects science and practice, involving citizens, interested knowledge circles and experts. Members can be research institutes and universities, private companies (e.g. insurance companies), public authorities (water managers on local, regional, national and European level), umbrella organisations and citizens' initiatives.

Purpose

The purpose of the network is to collect and disseminate practical and theoretical know-how and experiences in the field of integrated flood management by connecting several disciplines and interested knowledge circles. The aim is to develop

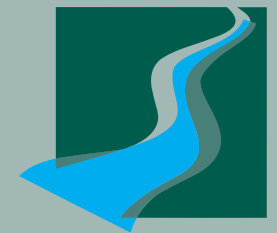
and accomplish projects dealing with the whole range of technical, structural and non-structural flood management issues concerning:

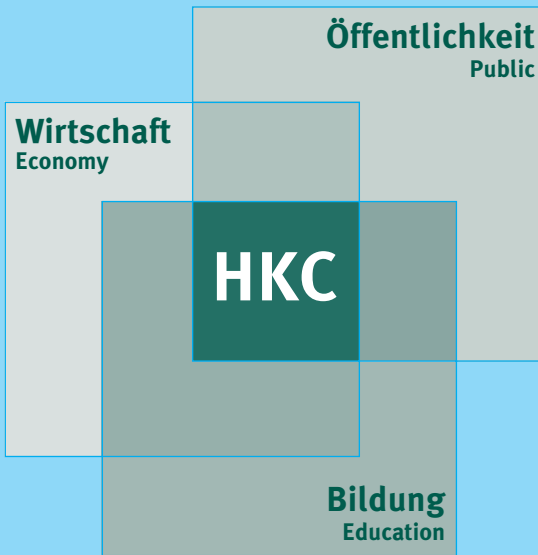
- interconnections between environment and floods
- prevention and avoidance of floods
- risk assessment, analysis and management (including insurances)
- forecast and early warning
- public awareness through information and participation
- crisis management and sociological / psychological after care

Tasks

- Create a network which connects experts from the research sector, private sector, public sector, citizens to federations / associations in the field of flood management
- Collect existing 'good practice' experiences and research results

- Initiate and support practical projects and theoretical studies
- Organise information meetings and conferences to disseminate know-how
- Stimulate education and training in the field of flood management
- Generate publicity about 'excellent' flood management examples and promote the Centre of Excellence





Kontaktinformation / For more information please contact:

Reinhard Vogt / Yvonne Wieczorrek
 Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
 Hochwasserschutzzentrale Köln
 (Flood Protection Centre Cologne)
 Willy-Brandt-Platz 2
 50679 Köln / Cologne
 Germany

TEL +49 221 221 242 42
 FAX +49 221 221 231 83
 E-MAIL reinhard.vogt@steb-koeln.de
 E-MAIL yvonne.wieczorrek@steb-koeln.de



Das HochwasserKompetenzCentrum
 ist ein Projekt der Regionale 2010



design: www.viertel.com / druck: garcia



Mitgliedschaft

Profitieren auch Sie vom neuen Netzwerk unterschiedlichster Akteure für den Hochwasserschutz und nutzen Sie die Vorteile einer Mitgliedschaft. (Anmeldung: Siehe Kontaktinfo.)

Are you interested in participating?

Make use of this new network connecting different disciplines in flood management by becoming a member of the European Centre of Excellence for flood management .

**Ein internationales Netzwerk
 verbindet Theorie und Praxis im
 Hochwasserschutz**