



Einladung zum Vortrag

Das Jahrhunderthochwasser – Ursachen – Ereignis - Konsequenzen

von

Dr. Ing Wolfgang Rieger

Institut für Wasser und Umwelt der TU München

Am Mittwoch, den 21. Mai 2014, 19:30 Uhr

Theater im Römerhof

Seit 500 Jahren waren die Pegel von der Donau bis zur Elbe nicht mehr so hoch wie bei der Flut 2013. Die Schäden waren immens und summieren sich auf ca. 8 Mrd. Euro. Der Vortrag wird die Ursachen des Hochwassers und der Überschwemmungen analysieren, die Entwicklung der Flut nachzeichnen und die Auswirkungen und Konsequenzen diskutieren.

Inhalte des Vortrags: Hydrologische Grundlagen / Was ist überhaupt ein Hochwasser? /

Hochwasserereignisse: Arten, Entstehung / Auswirkungen

Das Junihochwasser 2013: Ursachen / Schäden / Folgerungen

Bausteine für einen modernen Hochwasserschutz:

Technischer Hochwasserschutz / Wasserrückhalt in der Fläche / Hochwasservorsorge

Zusammenfassung und Diskussion:

Warum gibt es keinen 100% Hochwasserschutz? Was haben wir aus der Vergangenheit gelernt?

Welche Veränderungen sind durch den prognostizierten Klimawandel zu erwarten?

Dr. Ing Wolfgang Rieger ist Akademischer Rat am Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement am Institut für Wasser und Umwelt der TU München. Eine Kooperation mit der vhs im Norden des Landkreises München. (Gebühr 6 EUR)

Vesselinka Koch

Wolfgang Ochs

Lothar Stetz