



Vortrag im Rahmen des  
Eichstätter Geographisches  
Kolloquium zum Thema  
„Natürliche Ressourcen und  
der Mensch: Wasser“



# Klimawandel und Gewässerschutz: Neue Herausforderungen und Lösungsansätze

22. Juli, 18 Uhr, KAP 209

**Prof. Dr. Jürgen Geist**

Lehrstuhl für Aquatische Systembiologie, TU München

Viele ehemals häufige Arten bayerischer Gewässer sind heute akut vom Aussterben bedroht. Durch den Klimawandel, strukturelle Veränderungen und durch Landnutzungsänderungen haben sich Landschaftswasserhaushalt und die Umweltbedingungen in Gewässern stark verändert. Veränderte Wassertemperaturen, Abflussregime und Feinsedimenteinträge in Gewässern interagieren mit anderen bekannten Stressoren und können sich gegenseitig verstärken. Im Rahmen des Vortrags wird am Beispiel von vom Aussterben bedrohten Zielarten wie der Flussperlmuschel und des Donaulachses aufgezeigt, welche Lösungsansätze vielversprechend sind und wie Synergien zwischen Arten-, Gewässer-, Boden- und Klimaschutz genutzt werden können.

**KAP** Gebäude Kapuzinerkloster (barrierefrei),  
Kapuzinergasse 2, 85072 Eichstätt

Eine Veranstaltung des Faches Geographie.  
Mehr Informationen unter: [www.ku.de/egk](http://www.ku.de/egk)

