

Kursankündigung

Mehrphasenströmung

(Kursnr. 6222701)

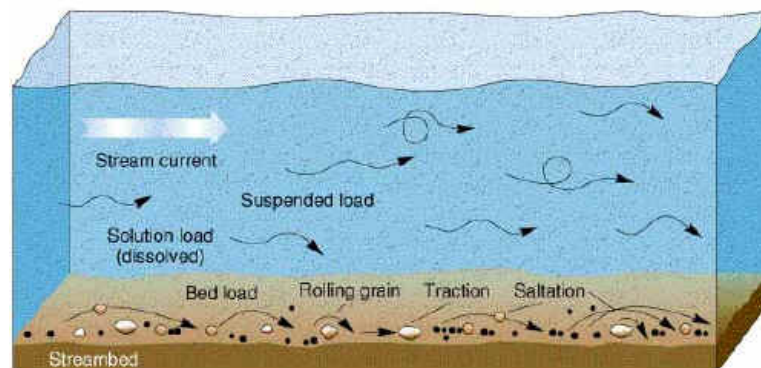
Nestmann / 2 V

Termin:	Mittwochs, 14:00-15:30 (V)		
Ort:	Gebäude: 10.50	Raum:	Kleiner HS
Empfohlen für:	Bauingenieure (M.Sc.)		
Vorkenntnisse:	Wasserbau und Wasserwirtschaft I		

Kursinhalte:

Der Kurs behandelt Aspekte zu Wasser-Luft- und Wasser-Feststoffgemischen in Fließgewässersystemen. Neben den Grundlagen zu Wasser-Feststoff-Interaktionen in fluvialen Systemen werden ingenieurpraktische Anwendungen als auch deren Bemessung erläutert.

Auch das Verhalten von Wasser-Luft-Gemischen wird phänomenologisch und analytisch beschrieben und ingenieurpraktische Anwendungen dazu aufgezeigt.



Feststofftransportprozesse in Fließgewässern



Wasser-Luft-Gemische und deren Wirkung im Wasserbau