



Projektstelle

Arbeitsbereich Umwelttechnik

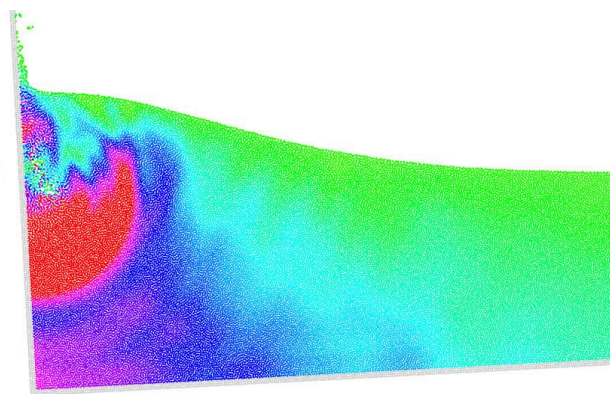
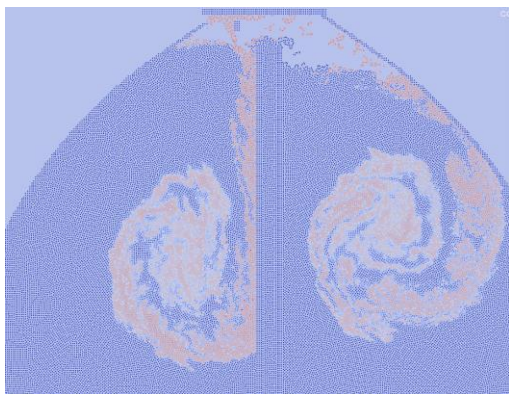
Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH) in Environmental Engineering

Wir suchen nach einem motivierten und talentierten Projektmitarbeiter mit Kenntnissen in Modellierung und Simulation von physikalischen Prozessen. Wir beschäftigen uns mit der Kopplung von biologischen Prozessen zu hydrodynamischen Partikelsimulationen. Kandidaten sollten einen Universitätsabschluss in einem naturwissenschaftlichen Studium wie Umwelt- oder Bauingenieurwissenschaften, Physik oder Informatik besitzen (oder kurz vor dem Abschluss stehen).

Hauptaufgaben der zu besetzenden Stelle:

- Einarbeitung die Themenbereiche Umwelttechnik, Fluidsimulation und Biokinetik
- Modellierung umwelttechnischer Systeme mit partikelbasierten Methoden
- Konzeption und Ausarbeitung neuer Anwendungsgebiete

Eine Anstellung ist Teil- als auch Vollzeit möglich und zeitlich vorerst auf 1 Jahr begrenzt. Potentiell besteht die Möglichkeit einer Verlängerung der Anstellung im Zuge einer Dissertation. Entlohnung erfolgt gemäß dem Kollektivvertrag der Universität Innsbruck.



Bei Interesse schicken Sie bitte eine aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen folgende Kontaktadresse:

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Wolfgang Rauch

Wolfgang.Rauch@uibk.ac.at



Universität Innsbruck
Arbeitsbereich Umwelttechnik
Technikerstrasse 13
6020 Innsbruck / Austria
Tel: +43 (0) 512 507 6921
Fax: +43 (0) 512 507 2911
<http://umwelttechnik.uibk.ac.at>