



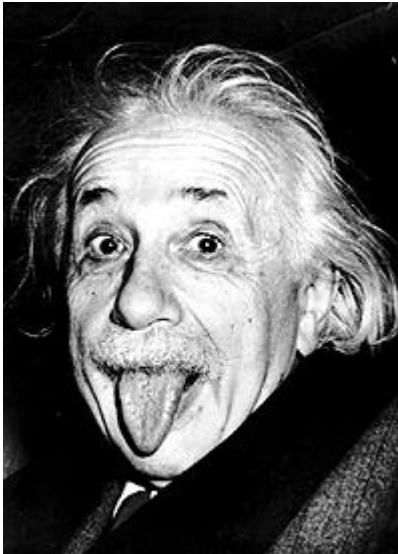
Herzlich Willkommen zur Vorstellung des Masterausgangs „Wassermanagement“

Warum sollten Sie die Wasser-Studienrichtung wählen ?

Wasser und Energie sind **die Zukunftsthemen**

- 1940 – 1990:
die Weltbevölkerung hat sich verdoppelt,
aber der Wasserbedarf wuchs um den Faktor vier!
- 30 – 40 % der weltweiten Nahrungsproduktion hängt von Bewässerung ab
- Naturkatastrophen durch Wasser nehmen zu
- Der Klimawandel wird das Wasserdargebot zuerst beeinflussen

Was ist unser Motto ?



... you can 't change the problems of the world by applying the same thinking that created them in the first place

Wie ist die Wasserstudienrichtung charakterisiert?

- umweltrelevant
- stark planerisch orientiert
- international
- fachlich sehr breit gefächert
- anspruchsvoll

Wo kann ein Wasser-Vertiefer arbeiten?

- Ingenieurbüro / Consulting
- Ministerien, Behörden, Kommunen, Verbänden, Verwaltung
- Internationale Organisationen (UNESCO, UN, WMO etc.)
- Bauindustrie / Management (ausführende Unternehmung)
- Forschung und Lehre

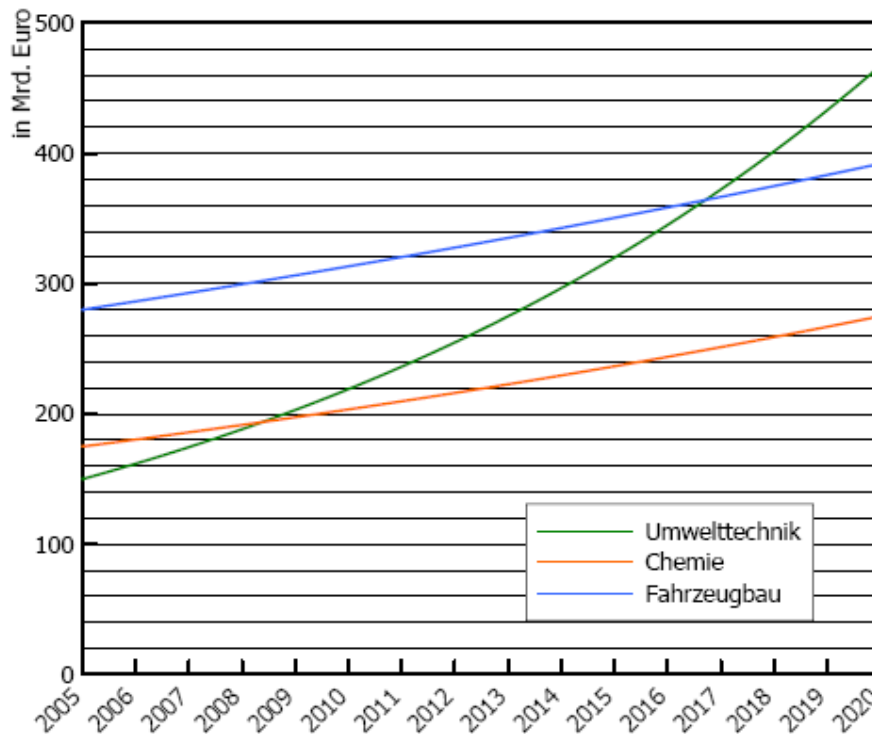
Welche Aussichten habe ich ?

„Der wichtigste Engpass für die weitere Entwicklung einer nachhaltig effizienten Wirtschaft sind Hochschulabsolventen.“

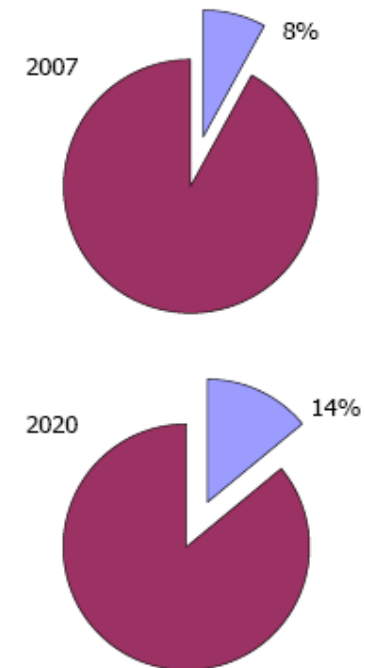
Jährlicher Bedarf an Bauingenieuren: 4.500

Jährliche Anzahl an Studienabgängern: 3.000

Umsatzprognose der Umwelttechnologie

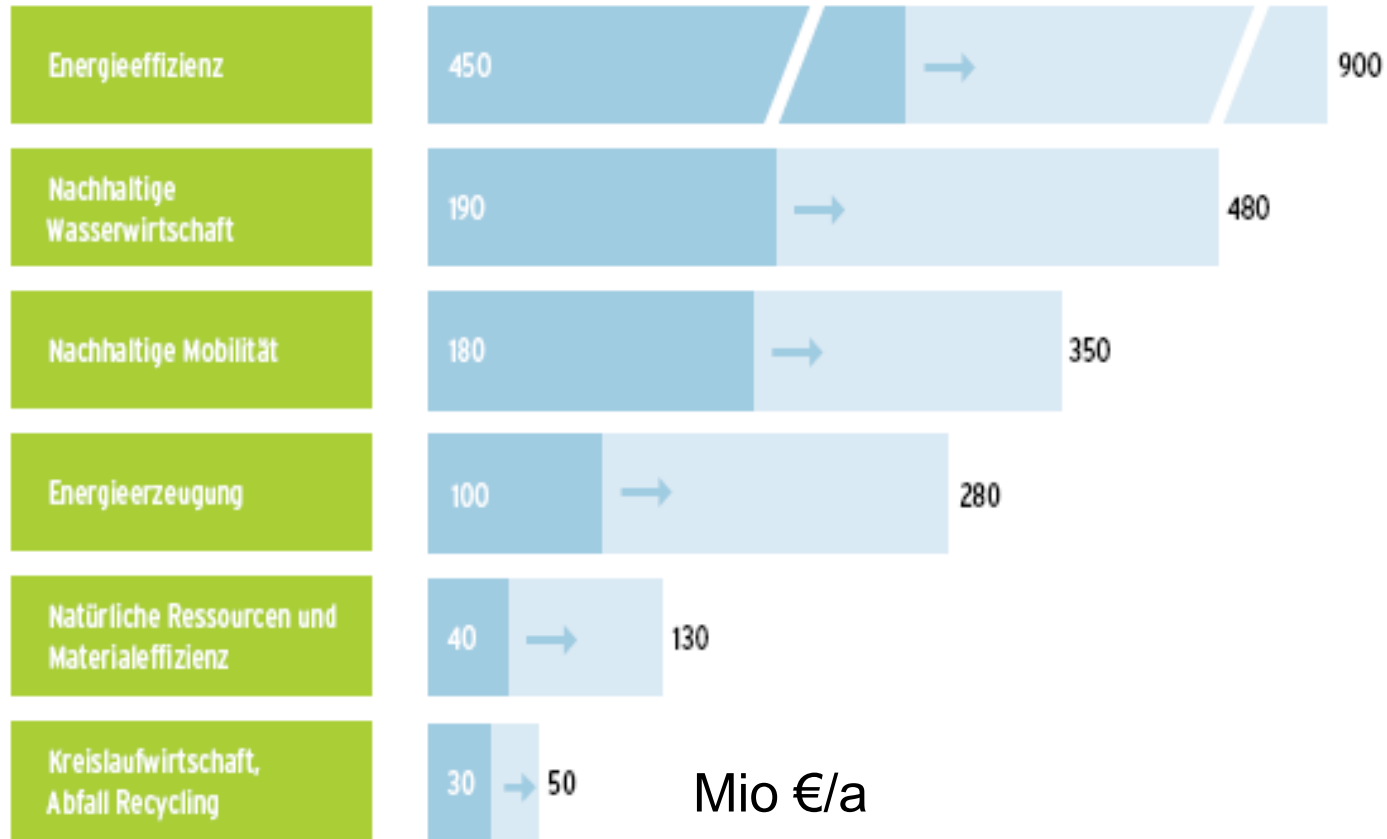


Anteil am Umsatz aller Wirtschaftsbereiche



Quelle: Wege aus der Wachstumskrise (BMU) 2009

Zukunftsmärkten bis 2020



Quelle: Roland Berger Strategy Consultants (2007)

Was gibt es außer den Lehrveranstaltungen?

- Exkursionen
- externe Masterarbeiten
- HiWi-Stellen

Welche Inhalte werden vermittelt?

- Hydromechanik
- Hochwasserschutz
- Wasserversorgung
- Gewässergütebewirtschaftung
- Ingenieurhydrologie
- Grundwassermanagement
- Wasserwirtschaftliche Modellierung
- Sedimenttransport und Morphodynamik

Welche Gründe gibt es, eine andere Studienrichtung zu wählen ?

... ? ... ?? ... ???

Keine