

## WAS KANN ICH IN DER WASSERWIRTSCHAFT BEWEGEN?

- Sicherung der Versorgung mit Trinkwasser für die Menschen, mit Brauchwasser für die Industrie, mit Bewässerungswasser für die Landwirtschaft und damit für unsere Lebensmittelerzeugung.
- Aufbereitung und Reinigung von Abwasser und Rückgewinnung von Nährstoff- und Energieressourcen daraus, um den Wasserkreislauf vor schädigenden Einflüssen wie Mikroplastik, Keimen und Medikamentenrückständen zu schützen.
- Anpassung an den Klimawandel durch naturnahen Hochwasserschutz, Entsiegelung und Begrünung von Flächen zur Versickerung und Verdunstung von Starkregenereignissen sowie zur Kühlung der Städte.

## WELCHE CHANCEN BIETET DIE WASSERWIRTSCHAFT?

Flüsse überfluten Siedlungen, die Kanalisation staut Starkregen in den Straßen auf, die Böden sind ausgetrocknet, Landschaften brennen, Hitzerekorde in den Städten, Trinkwasserknappheit, verschmutzte Gewässer: das alles lässt sich durch eine nachhaltige Wasserwirtschaft weitgehend vermeiden. Was hier fehlt sind gut ausgebildete Ingenieurinnen und Ingenieure, die sich dieser Themen annehmen und nachhaltige Lösungen naturnaher sowie technischer Art entwickeln, um dem entgegenzuwirken. Stelle Dich dieser Aufgaben und Du wirst ein Berufsleben lang Spaß, Erfolg und Erfüllung haben. Dabei wird die Arbeit in der Wasserwirtschaft ganz sicher nie ausgehen.

## WAS WIRD IN DER WASSERWIRTSCHAFT VON MIR ERWARTET?

Voraussetzung für den Einstieg in die Wasserwirtschaft ist eine qualifizierte Ausbildung, um einerseits die Herausforderungen zu sehen und zu verstehen sowie andererseits angepasste Lösungen zu entwickeln. Der Studiengang „Ingenieurwesen Wasserwirtschaft“ bietet Dir diese Ausbildung durch die Grundlagen zum Studienbeginn bis zur selbstständigen Bearbeitung von praxisnahen Projekten in Gruppen im letzten Drittel des Studiums.

## PROGRAMM | DO. 20.01.2022 | 12.00 – 16:00 UHR

- 12.00 Uhr START – Food Truck & Empfang
- 12:45 Uhr Begrüßung durch Johann Lohwieser, Geschäftsleitung HTI Gienger KG
- 12:55 Uhr Vorstellung Studiengang Ingenieurwesen Wasserwirtschaft  
Prof. Dr.-Ing. Oliver Christ und Prof. Dr.-Ing. Frank Kolb  
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Umweltingenieurwesen
- 13:40 Uhr Sponge Cities / Dachbegrünung  
Isabel Stocker, ZinCo GmbH
- 14:25 Uhr Wie arbeitet ein Ingenieurbüro?  
Dipl.-Ing. Christian Petter und BA.Eng. Moritz Flanze, Petter Ingenieure GmbH
- 14:55 Uhr Die Regenmacher der Zukunft – Regenwassermanagement kurz vorgestellt
  - Was ist Starkregen und warum ist es manchmal zu trocken?
  - Wie lassen sich Katastrophen wie in NRW und Rheinland Pfalz verhindern?
  - Schutz vor Starkregen durch Retention und Versickerung
  - Ein Blick in die Zukunft – das wird einmal Dein JobDipl.-Ing. Hagen Güssow, REHAU AG + Co
- 15:25 Uhr Speed Dating  
Zeit für freie Gespräche mit den Professoren & Branchenexperten
- 16:15 Uhr ENDE - Abfahrt der Busse

## BUSROUTEN

Die folgende Schulen werden vom Bus angefahren.  
Die Abfahrtszeiten erfährst du rechtzeitig vor der Veranstaltung.

- Werner-von-Siemens-Gymnasium Weißenburg
- Gymnasium Roth
- Laurentius-Gymnasium Neuendettelsau
- Gymnasium Hilpoltstein
- Gymnasium Wendelstein
- Maximilian-Kolbe-Schule, Staatl. Fach- und staatl. BOS Neumarkt
- Fachoberschule u. Berufshochschule Weißenburg
- Fachoberschule Neuendettelsau
- Wolfram-von-Eschenbach-Gymnasium Schwabach
- Adam-Kraft-Gymnasium Schwabach
- Staatliche Fachoberschule Schwabach
- Simon-Marius-Gymnasium Gunzenhausen
- Johann-Sebastian-Bach-Gymnasium Windsbach
- Gymnasium Beilngries

## WAS KANN ICH WERDEN?

Ingenieurin / Ingenieur

- in Planungs-, Bau- und Ingenieurbüros
- in Ministerien, Kommunen, bei der Wasserwirtschaftsverwaltung und in Umweltbehörden
- bei Verbänden, Kommunalbetrieben, Stadtwerken und Interessensvereinigungen
- in Industrieunternehmen, bei Herstellen und Ausrüstern
- in der Entwicklungszusammenarbeit
- in Forschungs- und Entwicklungsinstituten

## WO BEKOMME ICH MEHR INFORMATIONEN ZU WASSERWIRTSCHAFT & STUDIUM?

Komm zu unserem Info-Tag

„Berufe mit Zukunft – Ingenieurwesen Wasserwirtschaft“

Professoren der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf und Arbeitgeber der Wasserwirtschaft informieren Dich über die Karriere-Chancen und beantworten alle Deine Fragen.

## WANN

Donnerstag, den 20. Januar 2022 – von 12:00 Uhr bis 16:00 Uhr

## WO

Hybrider-Infotag, HTI-Handelszentrum, Am Handelszentrum 1, 91187 Röttenbach

## ANMELDUNG

Online unter [event-fachwelten.de](https://event-fachwelten.de)

## BERUFE MIT ZUKUNFT - STUDIERE WASSERWIRTSCHAFT

ist eine gemeinsame Initiative von:

**Unternehmerfabrik**  
Landkreis Roth GmbH

Arbeitskreis  
**SCHULEWIRTSCHAFT**  
Roth-Schwabach

**altmühlfranken**  
Der starke Süden

**WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF**  
University of Applied Sciences

**Initiative Wissen**

**HTI GIENGER**  
GE GRUPE

DEINE UMWELT.  
DEINE ZUKUNFT.

**STUDIERE**

**WASSERWIRTSCHAFT**

**HYBRIDER-INFOTAG**  
**DONNERSTAG 20.01.2022 | 12:00 – 16:00 UHR**  
**HANDELSZENTRUM RÖTTENBACH**

**WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF**  
University of Applied Sciences

DEINE UMWELT.  
DEINE ZUKUNFT.

**STUDIERE**

**WASSERWIRTSCHAFT**

**HYBRIDER-INFOTAG**

**DONNERSTAG 20.01.2022 | 12:00 – 16:00 UHR**

**HANDELSZENTRUM RÖTTENBACH**



**WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF**  
University of Applied Sciences