



ONLINE-SEMINAR

MODUL 22: Interdisziplinäre Einführung in die Umweltwissenschaften

09. - 10. September 2022 (ganztägig)

(+ zweistündiges Gruppenfeedback zwischen dem 16.-20.09.2022)

Thema: Wasserstoff

Organisatorische Leitung:

Sara Becker (sara.becker@fernuni-hagen.de), Laura Oehmigen (laura.oehmigen@umsicht.fraunhofer.de)
und Jutta Wack (jutta.wack@umsicht.fraunhofer.de)

In der Regel finden alle Termine als MS Teams Meetings statt. Die Links zu den Meetings finden Sie in der [Moodle-Lernumgebung](#) zu diesem Online-Seminar.

Das Seminar startet mit einer Selbstlernphase. Die Materialien (Screencasts) und Literatur zum Thema „Wasserstoff“ stehen auf der [Lernplattform Moodle](#) bereit.

Freitag, 09.09.2022, 9.30 - ca. 17.00 Uhr

- 9.30 - 11.30 Uhr: Vorstellung, Kennenlernen und Klärung offener Fragen (**inklusive Pause**)
- 11:30 - 12:00 Kennenlernrunde der Gruppen Break-Out Teil 1
- 12:00 - 13:00 Uhr: **Mittagspause**
- 13.00 - 16.30 Uhr: Fachvorträge zum Thema Wasserstoff
- Prof. Dr. Görge Deerberg (stellv. Institutsleiter beim Fraunhofer-Institut UMSICHT)
Kurze Pause
 - Prof. Dr. Michael Roos (Lehrstuhl für Makroökonomik an der Ruhr-Universität Bochum)
Kurze Pause
- 15:00 - 16:30 Diskussion mit beiden Fachreferenten
- Ab 16:30 Uhr: Kennenlernrunde der Gruppen in den Break-Out Rooms Teil 2

Samstag, 10.09.2022, 9.15 - 15.30 Uhr

- 09.15 - 9.30 Uhr: Kurze Einführung, Erläuterung des Tagesablaufs
- 09.30 - 11.30 Uhr: Fachvortrag zum Exposé
- Dr. Anna-Lena Schönauer, Ruhr-Universität Bochum (**inklusive Pause**)
- 11.30 - 12.30 Uhr: **Mittagspause**
- 12.30 - 12.45 Uhr: Einführung in die Gruppenarbeit
- 12.45 - 14.15 Uhr: Gruppenarbeitsphase (in vorbereiteten, separaten Räumen mit **individuellen Pausen**)
- 14.15 - 14.30 Uhr: Auslosung und anschließend **Pause**
- 14.30 - 15.00 Uhr: Ergebnispräsentation
- 15.00 - 15.30 Uhr: Ausblick, Feedback
- Stand: 25.04.2022 Bis zum Seminarbeginn können sich geringfügige Abweichungen im Programmablauf ergeben.

Anschließende Termine

Optionale Termine:

So, 11.09. - Do, 15.09.2022:

Individuelle Arbeitsphase mit optionaler Möglichkeit zum Austausch in Kleingruppen*

Donnerstag, 15.09.2022 von 18:00 - 20:00 Uhr:

Optionaler Termin für virtuelles Treffen der einzelnen Gruppen* zur finalen Abstimmung der individuellen Fragestellungen

**Die Einteilung der Gruppen finden Sie auf Moodle und erhalten Sie zusätzlich per E-Mail.*

Pflichttermine:

Bis 20:30 Uhr am Donnerstag, 15.09.2022:

Einreichung der Fragestellung als Grundlage für die individuelle Beratung

Gruppenfeedbacktermine Freitag, 16.09.2022 - Dienstag, 20.09.2022:

Feedback zur individuellen Fragestellung in Kleingruppen* durch eine Tutorin

| | | |
|-----------------------|------------------|---|
| Fr, 16.09.2022 | 18-20 Uhr | Virtuelle Feedbackrunde der Gruppe 1 |
| Sa, 17.09.2022 | 10-12 Uhr | Virtuelle Feedbackrunde der Gruppe 2 |
| Mo, 19.09.2022 | 18-20 Uhr | Virtuelle Feedbackrunde der Gruppe 3 |
| Di, 20.09.2022 | 18-20 Uhr | Virtuelle Feedbackrunde der Gruppe 4 |

**Die Einteilung der Gruppen finden Sie auf Moodle und erhalten Sie zusätzlich per E-Mail.*