

Ohne Wasser gibt es kein Leben. Menschen benötigen Wasser, ebenso Pflanzen und Tiere. Aber auch bei der Erzeugung von Energie (Strom, Gas, Wärme), im Bergbau und der Industrie wird Wasser genutzt.

In den letzten Jahren wurde deutlich, dass in Deutschland in Zukunft nicht mehr so viel Wasser zur Verfügung stehen wird wie bisher. Dürremonate häuften sich. In manchen Landkreisen durften im Sommer Gärten nur noch morgens und abends gewässert, Pools nicht mehr gefüllt werden. Auch Landwirte durften ihre Felder tagsüber nicht mehr begießen. Fällt dann in kurzer Zeit sehr viel Regen, fließt das Wasser über die ausgetrocknete Erde ab und kann nicht genutzt werden.

Wasserwerke stellen das Trinkwasser für die Bevölkerung bereit. Woher kommt ihr Wasser? Wie können sie in Zukunft für genügend Wasser sorgen? Und wohin geht das Wasser, das verschmutzt wurde? Was leisten die Kläranlagen dabei? Was schafft ihnen Probleme?

In Zukunft wird es auch darum gehen, weniger Wasser zu verbrauchen und zu verunreinigen und das Regenwasser besser zu speichern, so dass es in Dürremonaten zur Verfügung steht.

Wir werden diesen Fragen mit interaktiven Einführungen und mit Exkursionen in Wald und Moor, in ein Wasserwerk und eine Kläranlage auf den Grund gehen.

Es ist jetzt schon absehbar, dass es in Zukunft Streit um das knapper werdende Gut Wasser geben wird. Insbesondere wenn in den Sommermonaten wenig Wasser zur Verfügung steht, geht es auch um die Frage, wer wie viel Wasser bekommen soll. Welche Konflikte kommen auf uns zu und wie können wir sie lösen? Dies werden wir abschließend mit interaktiven Szenen und in Gesprächen mit Expertinnen und Experten diskutieren.

Wir freuen uns auf die Schülerinnen und Schüler!

Dr. Susanne Benzler, Tagungsleiterin, Ev. Akademie Loccum

An der Tagung können ca. 50 Personen teilnehmen.

TAGUNGSGEBÜHR:

80,- € für Übernachtung, Verpflegung und Tagungsprogramm. Bei der Finanzierung von Fahrtkosten sprechen Sie uns bitte an. Nach der Tagung stellen wir eine Teilnahmebescheinigung aus.

ANMELDUNG:

Auf der Homepage der Evangelischen Akademie Loccum unter <https://www.loccum.de/tagungen/2329/> oder im Sekretariat. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

BEZAHLUNG:

Bitte sprechen Sie uns an.

TAGUNGSLEITUNG: Dr. Susanne Benzler Tel. 05766 / 81-1 67
Susanne.Benzler@evlka.de

SEKRETARIAT: Cornelia Müller Tel. 05766 / 81-1 14
Cornelia.Mueller@evlka.de

PRESSEREFERAT: Florian Kühn Tel. 05766 / 81-1 05
Florian.Kuehl@evlka.de

ANREISE:

Anreiseinformationen finden Sie im Internet unter: www.loccum.de/akademie/anfahrt

ZUBRINGERBUS. Direkte Verbindung zur Akademie

am **27.09.2023** um **13.40 Uhr** ab Bahnhof Wunstorf,

Ausgang ZOB (Richtung kleinere Gleiszahl).

Am **29.09.2023** zurück; Ankunft Wunstorf ca. **14.00 Uhr**.

Bitte unbedingt anmelden, Plätze sind begrenzt!

Die Akademie im Internet: www.loccum.de

Gefördert aus Mitteln des Kinder- und Jugendplans (KJP)

Die Veranstaltung findet im Rahmen der Evangelischen Trägergruppe für gesellschaftspolitische Jugendbildung statt und wird vom Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend gefördert.

Gefördert von:



Medienpartner



www.ndr.de/info



VERANSTALTUNGSPROGRAMM

JUNGE AKADEMIE

Ohne Wasser geht es nicht!
Woher wird unser Wasser
morgen kommen?

Tagung für Schülerinnen und Schüler der Sek I
(6. bis 7. Klasse)

27. bis 29. September 2023

Mittwoch, 27. September 2023

- 14:30 Anreise und Einchecken
- 15:00 Kaffee und Kuchen
- 15:30 **Begrüßung und Einführung in Haus und Programm**
Dr. Susanne Benzler, Ev. Akademie Loccum
- 16:00 **Lebenselement Wasser**
Interaktive Einführung in die Wahrnehmung und das Wissen vom Wasser

Zwei Teilgruppen
mit *Dr. Susanne Benzler* und *Marie Wohlenberg*, Masterstudentin, Didaktik der Geographie, Leibniz Universität Hannover
- 17:30 **Wasser ist für mich ...**
Kleingruppen und Austausch in der gesamten Gruppe
- 18:30 Abendessen
- 19:15 **Der Wasserkreislauf und der Klimawandel**
Prof. Dr. Christiane Meyer, Didaktik der Geographie, Institut für Didaktik der Naturwissenschaften, Leibniz Universität Hannover
- 20:15 Nachspaziergang mit Nachtbesuch der Klosterkirche

Donnerstag, 28. September 2023

- 08:15 Einladung zur Morgenandacht, anschl. Frühstück
- 09:15 Abfahrt zu den Exkursionen
- 09:30 **Was Moor und Wald können: Wasser speichern, Wasser reinigen, Wasservorrat bilden**
Zwei parallele Exkursionen

Jahrhundertlang ging es darum, Böden trockenenzulegen und Regenwasser abzuleiten. Dann konnten genügend Nahrungsmittel angebaut werden. Nun geht es darum, das Regenwasser nicht zu schnell in Flüsse wegfließen zu lassen. Wie kann es festgehalten werden, damit es auch in Trockenzeiten zur Verfügung steht? Welche Funktion haben Moor und Wald dabei?
- AG I: Moor im Naturpark Steinhuder Meer**
Moorwanderung mit
Dr. Dagmar Schlemm, Regionales Umweltbildungszentrum Steinhuder Meer, Rehburg-Loccum
- AG II: Der Loccumer Klosterwald**
Wald-Workshop mit
Yannick Biecker, WaldCampus Loccum
- 12:10 Rückfahrt
- 12:30 Mittagessen und Pause
- 13:50 Abfahrt zu den Exkursionen
- 14:15 **Aus dem Wasserhahn und in den Abguss: Der Weg von Trinkwasser und Brauchwasser**
Zwei parallele Exkursionen

AG III: Wasserwerk Rehburg-Loccum
Aus welchen Quellen kommt das Trinkwasser in Deutschland? Wofür ist ein Wasserwerk zuständig? Was tun Wasserwerke, um langfristig für genügend Trinkwasser zu sorgen? Was können Verbraucher tun, um einen sparsamen Verbrauch von Trinkwasser zu unterstützen?
Besichtigung mit *Jörg Fennekoldt* und *Olaf Kunert*, Wasserverband Rehburg-Loccum

AG IV: Kläranlage Rehburg-Loccum

Wie kann verbrauchtes Wasser so gereinigt werden, dass es gefahrlos in die Umwelt abgegeben werden kann? Was geschieht dafür in der Kläranlage? Gibt es Schadstoffe, die im Wasser zurückbleiben? Was können die Verbraucher tun, um die Abwasserreinigung zu unterstützen?
Besichtigung mit *Dirk Lange*, Stadt Rehburg-Loccum

- 15:45 Rückfahrt und Pause
- 17:00 **Was bei den Exkursionen wichtig war**
Erarbeitung von kleinen Präsentationen
- 18:30 Abendessen
- 20:00 Filmabend

Freitag, 29. September 2023

- 08:15 Einladung zur Morgenandacht, anschl. Frühstück
- 09:30 **Galerie mit den Präsentationen vom Vortag**
Immer weniger Wasser – wer bekommt es? Wie lösen wir Konflikte um das Wasser?
- 10:00 **Wer bekommt das meiste Wasser? Ein Unternehmen, die Landwirtschaft oder die Bevölkerung?**
Szenario-Arbeit in kleinen Gruppen
mit *Dr. Susanne Benzler*, Loccum
- 10:30 Was fragen wir die Expert*innen?
Kleine Vorbereitung und kleine Pause
- 11:00 **Wie wird es in 10 oder 20 Jahren sein? Wer entscheidet in den Konflikten? Gespräch mit geladenen Expert*innen**
Dipl. Ing. Joachim Oltmann, Kreisverband für Wasserwirtschaft, Nienburg
- 12:00 **Ein Blick zurück: Wie war's?**
- 12:30 Ende der Tagung mit dem Mittagessen
- 13:20 Abfahrt des Busses nach Wunstorf, Ankunft ca. 14:00 h