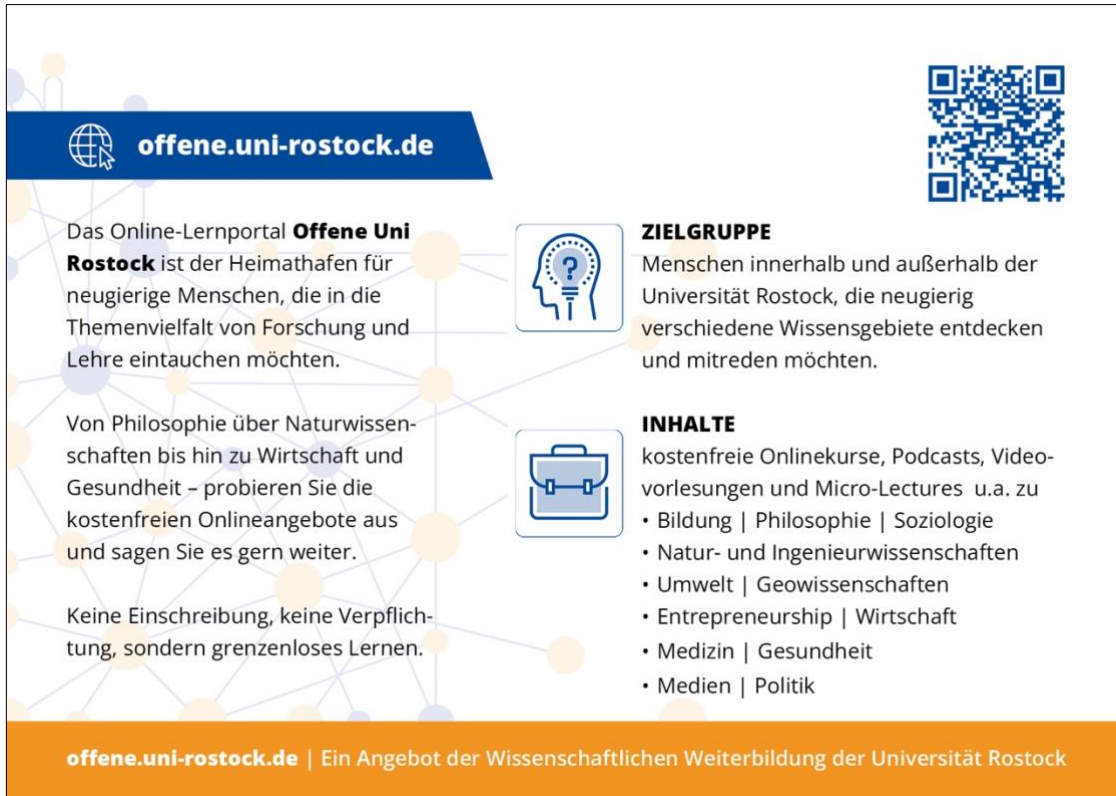








 **offene.uni-rostock.de**



Das Online-Lernportal **Offene Uni Rostock** ist der Heimathafen für neugierige Menschen, die in die Themenvielfalt von Forschung und Lehre eintauchen möchten.



Von Philosophie über Naturwissenschaften bis hin zu Wirtschaft und Gesundheit – probieren Sie die kostenfreien Onlineangebote aus und sagen Sie es gern weiter.



Keine Einschreibung, keine Verpflichtung, sondern grenzenloses Lernen.

ZIELGRUPPE

Menschen innerhalb und außerhalb der Universität Rostock, die neugierig verschiedene Wissensgebiete entdecken und mitreden möchten.

INHALTE

kostenfreie Onlinekurse, Podcasts, Video-vorlesungen und Micro-Lectures u.a. zu

- Bildung | Philosophie | Soziologie
- Natur- und Ingenieurwissenschaften
- Umwelt | Geowissenschaften
- Entrepreneurship | Wirtschaft
- Medizin | Gesundheit
- Medien | Politik

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock



Universität Rostock  Traditio et Innovatio

Finde heraus, wie mächtig Medien sind.

MICRO-LECTURE
microMedia – Wie wirken Medien?

offene.uni-rostock.de



offene.uni-rostock.de

Die Micro-Lecture **microMedia – Wie wirken Medien?** zeigt, welchen Einfluss Medien auf uns haben und öffnet eine Tür in die Medienwirkungsforschung. Finde heraus, wovon die Wirkung von Medien abhängt, auf welchen Ebenen Medien wirken und ob neue Medien mächtiger sind als traditionelle.

Eine Micro-Lecture des **Instituts für Medienforschung**, Philosophische Fakultät

 **ZIELGRUPPE**
Menschen, die ihren Blick auf Medien schärfen wollen u.a. Studierende der Kommunikations- und Medienwissenschaft, Lehrämter, pädagogische Berufe

 **INHALTE**
Du lernst

- wie Medien wirken und ob sie allmächtig sind oder ohnmächtig angesichts eines selbstbestimmten aktiven Publikums
- wer die Themenagenda von Publikum und Medien bestimmt und damit auch „worüber alle reden“

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock



Universität
Rostock

Traditio et Innovatio



offene.uni-rostock.de

Fördern Sie die Lehrkräfte von morgen.

ONLINEKURS
Mentor:innenqualifizierung
in der Lehrkräftebildung





offene.uni-rostock.de



Der Onlinekurs **Mentor:innen-qualifizierung in der Lehrkräftebildung** macht Sie mit dem Konzept des Mentorings vertraut. Der Übergang von der universitären Lehrkräftebildung in die schulische Praxis ist eine sensible Phase in der Ausbildung von Lehrkräften. Umso wichtiger ist eine professionelle und wertschätzende Begleitung durch erfahrene Mentor:innen.

Ein Onlinekurs von
Emanuel Nestler



ZIELGRUPPE
Lehrkräfte, die als Mentor:innen professionell und wertschätzend Studierende und Referendar:innen bei ersten schulpraktischen Erfahrungen unterstützen wollen



INHALTE
Sie lernen u.a.

- warum ein professionelles Mentoring für angehende Lehrkräfte wichtig ist,
- welche Rollen Sie als Mentor:in einnehmen können
- wie Sie Ihr Erfahrungswissen für Ihre Mentees zugänglich machen

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock





offene.uni-rostock.de

Der Onlinekurs **Cursus verborum – Konjugationstrainer Latein** macht dich mit den lateinischen Verbformen und ihren Besonderheiten vertraut. In vier Modulen lernst du, was für die Konjugation im Lateinischen wichtig ist. Übungen, Konjugationsparadigmata und Zusatzmaterial helfen dir, das Gelernte zu vertiefen.

Ein Onlinekurs des **Heinrich-Schliemann-Instituts für Altertumswissenschaften**, Philosophische Fakultät



ZIELGRUPPE

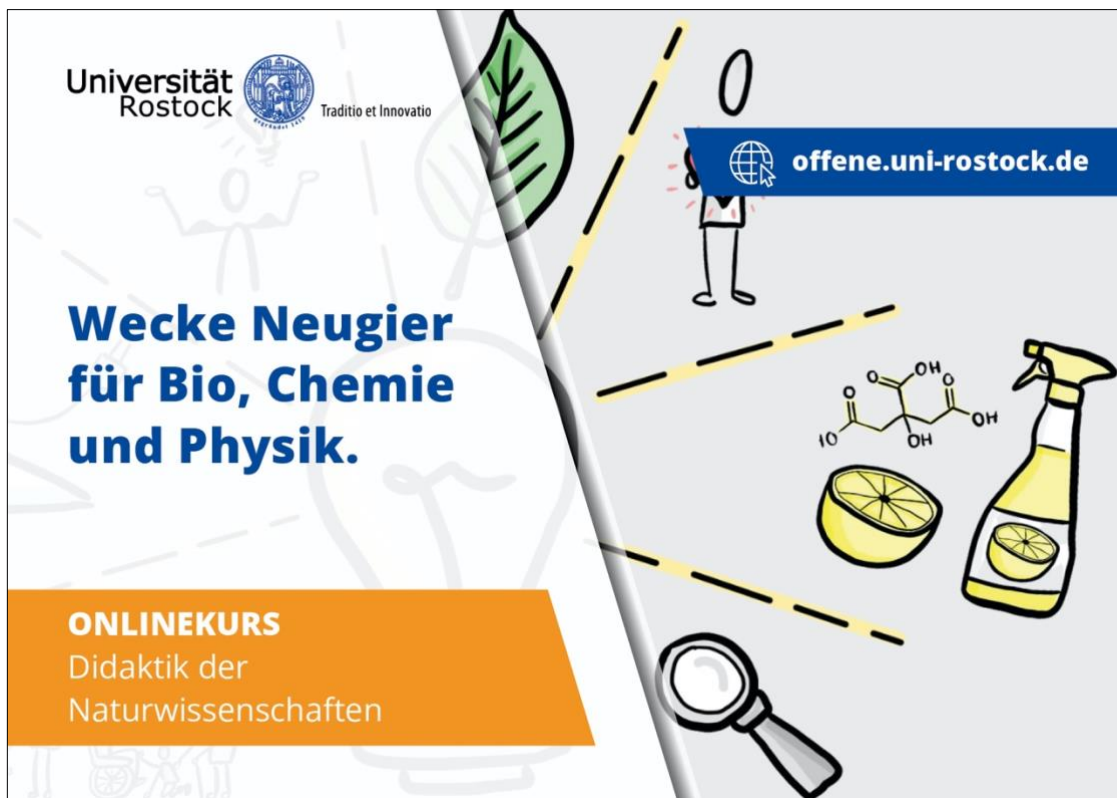
Menschen, die an der Universität oder in der Schule Latein lernen oder ganz einfach Lust haben, sich mit der lateinischen Sprache zu beschäftigen



INHALTE

- Basiswissen: Grundbegriffe, finit und infinit, Verben einteilen
- Formenbildung: Indikativ, Konjunktiv, Imperativ
- Besonderheiten: Verba Deponentia, Verba Defectiva, Verba Anomala, Verba Impersonalia

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock



offene.uni-rostock.de



Der Onlinekurs **Didaktik der Naturwissenschaften** zeigt dir, wie guter Unterricht in Biologie, Physik und Chemie gelingt. Du begreifst, was die Naturwissenschaften gemeinsam haben und welche Besonderheiten sie aufweisen.

Ein Onlinekurs der **Fachdidaktiken Physik, Chemie und Biologie** der Universität Rostock



ZIELGRUPPE
Lehramtsstudierende, Referendar:innen, Seiteneinsteiger:innen und Lehrkräfte mit mindestens einem naturwissenschaftlichen Fach



INHALTE
Du erfährst mehr über

- Ziele und Kompetenzen
- Wege der Erkenntnisgewinnung
- Spezifische Arbeitsweisen
- Querschnittsthemen wie Nachhaltigkeit, Digitale Bildung, Inklusion und Heterogenität

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock

Universität
Rostock



Traditio et Innovatio



 offene.uni-rostock.de

Verstehe Phasengleich- gewichte.

VIDEOVORLESUNG
Flüssig-Dampf-
Gleichgewichte

 offene.uni-rostock.de



Die Videovorlesung **Flüssig-Dampf-Gleichgewichte** erklärt dir, warum sich Öl und Essig nicht gut mischen lassen und was das mit Phasengleichgewichten zu tun hat. Du weißt im Anschluss, was es mit Raoult'scher Näherung, Nicht-Idealen Systemen und Destillation auf sich hat.

Eine Videovorlesung des **Lehrstuhls für Technische Thermodynamik**, Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik



ZIELGRUPPE
Fans der Thermodynamik, u.a. Studierende technischer Fächer, fortgeschrittene Schüler:innen, Lehrkräfte und naturwissenschaftlich Interessierte



INHALTE
Du lernst

- was beim teilweisen Verdampfen einer Mischung passiert
- wie die nötigen Berechnungen erfolgen
- wie Flüssig-Dampf-Gleichgewichte zur Trennung von Mischungen genutzt werden können

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock



offene.uni-rostock.de



Die Micro-Lecture **Gerechtigkeit, Wirtschaft, Psychologie** erklärt, warum es uns in Gruppen oft schwer fällt, einig zu werden. Am Beispiel von Migration erfährst du, wie unterschiedliche Blickwinkel zu unterschiedlichen Lösungsansätzen und vermeintlichen Antworten führen können. Du begreifst, wie komplex die Suche nach „guten“ Antworten ist.

Eine Micro-Lecture des **Lehrstuhls für Mikroökonomie**, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät



ZIELGRUPPE

Menschen, die sich für gesellschaftliche und politische Fragestellungen interessieren und denen einfache Antworten zu kurz greifen



INHALTE

Du lernst am Beispiel von Migration

- das Thema aus ökonomischer Sicht zu beschreiben
- verschiedene Gerechtigkeitsideen darauf anzuwenden
- psychologische Aspekte zu berücksichtigen

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock



offene.uni-rostock.de



Die Videovorlesung **Sinne** nimmt dich mit auf Entdeckungsreise. Du erfährst u.a. ob wir unseren Sinnen trauen können und ob es wirklich nur fünf Sinne gibt. Eine Biologin, ein Ingenieurwissenschaftler und ein Philosoph loten Gemeinsamkeiten und Unterschiede im Verständnis von Sinnen aus.

Eine Videovorlesung der **Institute für Biologie, Philosophie und des Lehrstuhls für Meerestechnik**

**ZIELGRUPPE**

Schüler:innen der Sekundarstufe II, die sich für ein Studium der Biologie, Ingenieurwissenschaft oder Philosophie interessieren sowie deren Lehrkräfte

**INHALTE**

Du lernst

- wie eine Biologin Sinne versteht und was Seehunde und Roboter gemeinsam haben
- wie aus Sinnen Sensoren wurden und was die Ingenieure antreibt
- warum uns Farben wärmen können und wie die Philosophie Sinne diskutiert

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock



Universität
Rostock



Traditio et Innovatio



offene.uni-rostock.de

Begeben Sie sich auf Spurensuche.

VIDEOVORLESUNG

Stabile Isotope in der
Moorforschung





offene.uni-rostock.de



In der Videovorlesung **Stabile Isotope in der Moorforschung** erfahren Sie, warum sich die Wissenschaft für stabile Isotope interessiert und die Messung stabiler Isotope Detektivarbeit erfordert. Mit Hilfe unsichtbarer Spuren und dem Stellen von Fallen versuchen Wissenschaftler:innen, unsere Umwelt besser zu verstehen.

Eine Videovorlesung der **Professur für Grünland und Futterbauwissenschaften**, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät



ZIELGRUPPE

Menschen, die sich für Moore interessieren, u.a. Moorbeauftragte, Moorschützer:innen sowie Menschen mit Interesse an Wiedervernässung, Treibhausgasen, wissenschaftlichen Messmethoden



INHALTE

Sie lernen

- was stabile Isotope sind
- wie man stabile Isotope misst
- was wir durch die Messung stabiler Isotope über unsere Welt und insbesondere über Moore lernen



Universität
Rostock

Traditio et Innovatio



offene.uni-rostock.de

Was hat das Lachgas im Moor verloren?

VIDEOVORLESUNG

Das Treibhausgas
Lachgas im Moor





offene.uni-rostock.de



Die Videovorlesung **Das Treibhausgas Lachgas im Moor** erklärt, wie das Lachgas in den Boden kommt. Sie erfahren, warum Wissenschaftler:innen Lachgas im Moor untersuchen. Es ist das dritt wichtigste durch den Menschen beeinflusste Treibhausgas und nimmt aufgrund seiner Langlebigkeit eine besondere Stellung ein.

Eine Videovorlesung der **Professur für Grünland und Futterbauwissenschaften**, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät



ZIELGRUPPE

Menschen, die sich für Moore interessieren, u.a. Moorbeauftragte, Moorschützer:innen sowie Menschen mit Interesse an Wiedervernässung, Treibhausgasen, und Lachgasquellen



INHALTE

Sie lernen

- wie Lachgas im Boden entsteht
- wie man Lachgasquellen unterscheidet
- welche Daten die Messung von Lachgas in Mooren von Mecklenburg-Vorpommern liefert

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock



offene.uni-rostock.de



Die Micro-Lecture **Politik unterrichten** zeigt, wie politikdidaktische Prinzipien die Basis für eine professionelle Planung des Sozialkundeunterrichts bilden. Durch kollegiale Gespräche und Interviews lernst du, diese Prinzipien nachzuvollziehen und für die Unterrichtsgestaltung zu beachten.

Eine Micro-Lecture der **Arbeitsstelle für politische Bildung und Demokratiepädagogik**, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät



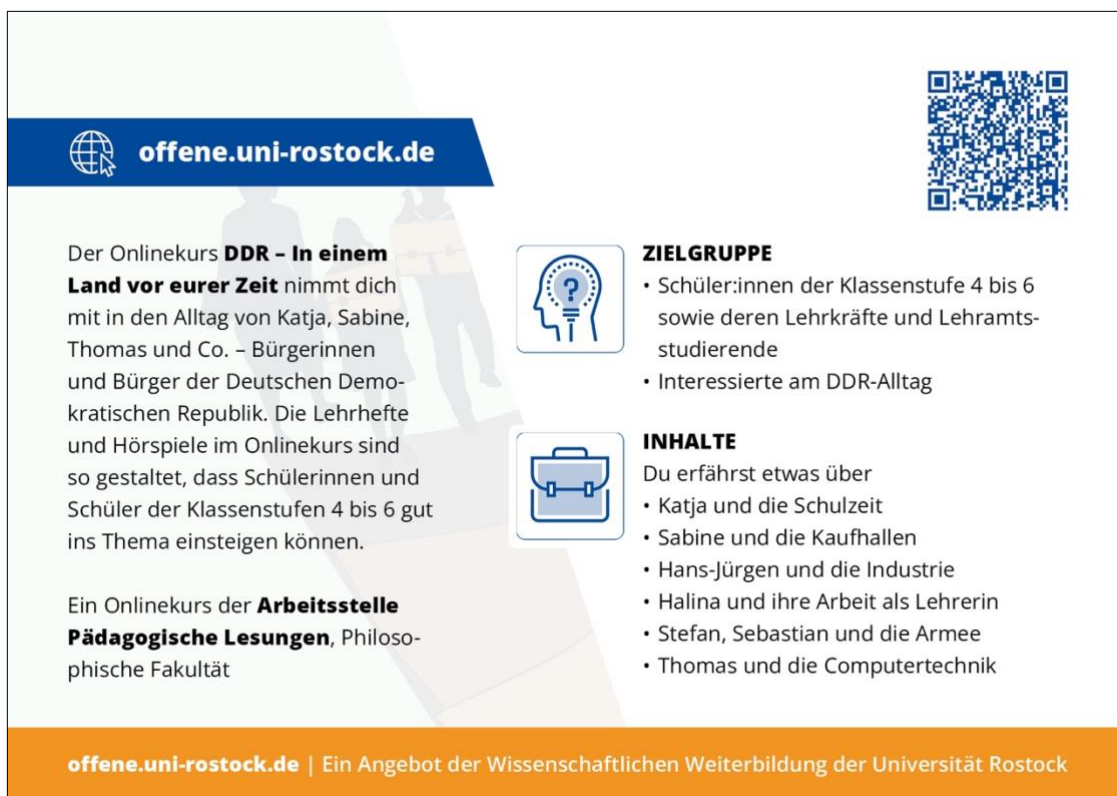
ZIELGRUPPE
Studierende im Lehramt Sozialkunde, Lehrkräfte im Fach Sozialkunde sowie Ausbilderinnen und Ausbilder für das Fach Sozialkunde



INHALTE
Du lernst u.a.

- die Konfliktorientierung für die Gestaltung von Unterricht zu nutzen
- die Problemorientierung von der Konfliktorientierung zu unterscheiden
- das Fallprinzip einzusetzen, um aus einem konkreten Fall zu verallgemeinern

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock



Universität
Rostock



Traditio et Innovatio



 offene.uni-rostock.de

Was passiert mit unserem Müll?

MICRO-LECTURE
Im Spannungsfeld der
Abfall- und Stoffstromwirtschaft

 offene.uni-rostock.de



Die Micro-Lecture **Im Spannungsfeld der Abfall- und Stromwirtschaft** zeigt in sechs Sprachen, was mit unserem Müll passiert. Neben technischen Einblicken, die sowohl für Fachleute als auch Laien interessant sind, fördert die Micro-Lecture das Bewusstsein, welche Verantwortung mit Abfall verbunden ist.



ZIELGRUPPE
Laien und Fachleute, die sowohl ihr Wissen erweitern als auch ihr Bewusstsein für einen verantwortungsvollen Umgang mit Müll schärfen wollen



INHALTE
Sie lernen

- wie eine Sortieranalyse in einer Stichprobe durchgeführt wird um die Bestandteile des Abfalls zu bestimmen
- wie die organische Abfallbehandlung Deponieabfälle reduziert und verwertbare Ressourcen nachhaltig nutzt

Eine Micro-Lecture des **Lehrstuhls für Abfall- und Stoffstromwirtschaft**, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock



Universität
Rostock



Traditio et Innovatio



 offene.uni-rostock.de

Höre zu, lese nach, diskutiere mit

PODCAST zur Soziologie
Theoretisch bereit



offene.uni-rostock.de



Der Podcast zur Soziologie **Theoretisch bereit** nimmt dich mit in die Literaturbesprechung des Lehrstuhls für Soziologische Theorie und Theoriegeschichte am Institut für Soziologie und Demographie. Das Team bespricht Neuerscheinungen und Werke, die positiv oder negativ beeindruckt haben.

Ein Podcast des **Lehrstuhls für Soziologische Theorie und Theoriegeschichte**, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät



ZIELGRUPPE
Studierende der Soziologie und benachbarter Disziplinen sowie Interessierte, die gern in den soziologischen Kosmos eintauchen möchten



INHALTE
Bislang wurden u.a. besprochen

- Habermas „Der (neue) Strukturwandel der Öffentlichkeit“
- Garfinkels „Ethnomethodologie (reloaded)“
- Reckwitz „Gesellschaft der Singularitäten“

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock



offene.uni-rostock.de



Die Micro-Lecture **Umkämpfte Begriffe der Politikwissenschaft** sensibilisiert für einen reflektierten Umgang mit Begriffen wie Macht, Freiheit und Populismus. Das hilft dir dabei, deine analytischen Fähigkeiten zu entwickeln, eine Meinung zu bilden und zu überprüfen sowie verschiedene Perspektiven in einer Debatte zu verstehen.

Eine Micro-Lecture des **Instituts für Politikwissenschaften**, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät



ZIELGRUPPE
Schüler:innen und Studieninteressierte, die vermeintlich bekannten Begriffen auf den Grund gehen möchten und öffentliche Debatten kritisch verfolgen wollen



INHALTE
Du reflektierst die Begriffe Macht, Das Politische, Freiheit, Feminismus, Repräsentation, Nation, Elite, Populismus, Gleichheit und Demokratie. Du lernst dadurch, politische Strukturen und Handlungen besser zu durchschauen.

offene.uni-rostock.de | Ein Angebot der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock