

DIE EARTH OPEN EDUCATIONAL RESOURCES VERSTEHEN

Wie die EARTH OERs aufgebaut sind

Die **Open Educational Resources** (OERs) von EARTH sind darauf ausgelegt, Lehrkräfte und Lernende mit praxisnahen Werkzeugen für die Auseinandersetzung mit Innovationsmanagement und Nachhaltigkeit in der Logistik auszustatten. Die Materialien sind in drei aufeinander aufbauende Module gegliedert, die die Lernenden von grundlegenden Konzepten bis hin zur praktischen Anwendung begleiten.

Drei Module

Modul 1: Aufwärmübung

Vermittelt die Grundlagen des Innovationsmanagements mit Fokus auf Logistik. Die Studierenden setzen sich selbstständig mit dem Thema auseinander, unterstützt durch Rechercheaufgaben und Anleitungen zur Vertiefung ihres Verständnisses.

→ Die entsprechenden Materialien finden Sie [hier](#)

Modul 2: Digitalisierung von Innovationsmanagement und Nachhaltigkeit

Zeigt, wie Innovationsmanagement digital umgesetzt werden kann, und stellt eine kuratierte Liste von Tools zur Verfügung, um nachhaltige Innovationen in der Logistik zu steuern. Mithilfe von Schritt-für-Schritt-Anleitungen analysieren die Studierenden diese Tools kritisch und bewerten deren praktische Anwendung.

→ Die entsprechenden Materialien finden Sie [hier](#)

Modul 3: Praxisnahe Herausforderung

Führt die Studierenden anhand einer Logistik-Fallstudie durch die sechs Phasen des Innovationsmanagementprozesses. In jeder Phase nutzen sie digitale Tools, um einen nachhaltigen Innovationsprozess zu gestalten, und zeigen dabei, wie diese Tools die Umsetzung von Nachhaltigkeit in der Logistik unterstützen. implementation of sustainability in logistics.

→ Die entsprechenden Materialien finden Sie [hier](#)

Wöchentliche Lernmaterialien

Jedes Modul erstreckt sich über mehrere Wochen und wird von drei zentralen Materialien unterstützt. Beginnen Sie mit dem Lehrleitfaden zur Planung, und nutzen Sie anschließend den Foliensatz und die Arbeitsblätter, um die Lerneinheiten durchzuführen und zu vertiefen.

Lehrleitfaden

Ein umfassendes Schritt-für-Schritt-Handbuch für Lehrende mit Anleitungen zur Vorbereitung und Durchführung jeder Sitzung. Es enthält Hintergrundinformationen, Lernziele, empfohlene Zeitangaben, Leitfragen sowie Moderationstipps.

Foliensatz

Professionell gestaltete PowerPoint-Folien für den Einsatz im Unterricht, zentrale Konzepte, Fallstudien und Diskussionsanregungen abdecken. Einige Folien (wie einleitende Übersichten) sind ausschließlich zur Vorbereitung der Lehrenden gedacht und sollten vor der Präsentation im Unterricht entfernt werden.

Arbeitsblätter

Interaktive Arbeitsblätter, die die Studierenden durch Aktivitäten zum jeweiligen Thema der Sitzung führen. Lehrende sollten diese an ihr Unterrichtsformat und die Bedürfnisse der Studierenden anpassen.



Zusammen bilden diese Materialien ein flexibles, modular einsetzbares **Ressourcenpaket**, das speziell für Hochschulen und die berufliche Bildung entwickelt wurde. Ob vollständig oder in Teilen genutzt, ob online, in Präsenz oder in hybriden Formaten – die **EARTH OERs** ermöglichen es Lehrenden, ihren Ansatz individuell zu gestalten, indem sie Elemente auswählen, anpassen und kombinieren, um den Bedürfnissen ihrer Studierenden gerecht zu werden. Die EARTH OERs unterstützen die Entwicklung **zukunftsorientierter, nachhaltig denkender Innovator*innen** in vielfältigen Bildungskontexten.