



Intel® SFI Erlebnispakete: das digitale Lern- und Lehrerlebnis

Ein Gesamtpaket mit allem, was Lehrkräfte für die Gestaltung ihres digitalen Unterrichts benötigen: Unterrichtspakete von Intel® Skills for Innovation sowie optimal abgestimmte Hard- und Software.

„Wir erschaffen ein VR-Museum!“ – Eintritt in die Virtual Reality

Wie baue ich eine eigene Simulation in der Virtual Reality (VR)? Das Intel SFI Unterrichtspaket „VR-Wissenschaftsmuseum“ gibt Ihnen hierfür alle Antworten an die Hand. Denn Ziel der Unterrichtseinheit ist die selbstständige Recherche und Entwicklung eines Naturkundemuseums. Dafür erforschen die Lernenden die Welt der Tiere und sichern ihre Erkenntnisse in einer eigenen VR-Simulation mithilfe der Anwendung CoSpaces. Anschließend erleben die Schüler:innen ihre geschaffenen virtuellen Museen und diskutieren weitere Anwendungsmöglichkeiten der VR. So ermöglichen Sie Ihrer Klasse mit diesem Intel SFI Unterrichtspaket einen ersten wichtigen Schritt in die Welt der Virtuellen Realität – und das ganz ohne Vorkenntnisse.



Niveau
ab Elementarstufe



Empfohlene Fächer
Biologie



Mindset
Informatisches Denken / Abstraktionsfähigkeit



Innovations-Skills
Simulation und Modellierung, Problemdefinition



Zeit
Material für mind. 120 Minuten Unterricht



Die Schüler:innen haben viel Freude bei der Gestaltung des virtuellen Museums in einer VR-Umgebung, für das sie u. a. eine Klassifizierung von Tieren durchführen.

Ausprobieren und profitieren

Damit Lehrer:innen sofort mit dem Unterrichtspaket „VR-Wissenschaftsmuseum“ loslegen können, beinhaltet das Intel Erlebnispaket die passende Hard- und Software inkl. Zubehör. Die einfache Anwendung sorgt für einen schnellen Eintritt in die Welt des VR-Museums.

Das Intel SFI Erlebnispaket „VR-Wissenschaftsmuseum“ umfasst neben den Unterrichtsmaterialien folgende Hard- und Software sowie Zubehör:

- 2-in-1-Endgerät, Laptop, Desktop-PC
- Ggf. Cardboards für die Verwendung auf dem Smartphone
- Software CoSpaces Edu



intel.com/sfi

Das Lehrmaterial zu diesem Paket erhalten Sie kostenfrei auf intel.com/sfi in der Rubrik „Unterrichtspakete“.

Einfach registrieren und anmelden mit dem Code
IntelSFI

Speichern unter... Erfolgreicher Digitalunterricht



Als Basis für jedes Erlebnispaket dient ein Intel® Skills for Innovation Unterrichtspaket, ergänzt um die benötigte Hardware.

Die Intel SFI Unterrichtspakete sind eine wachsende Sammlung von gebrauchsfertigen Unterrichtsplänen und zugehörigen Materialien. Sie ermöglichen es Lehrer:innen, verschiedene Technologien und die Skills for Innovation schnell und einfach in den Unterricht zu integrieren. Die Inhalte können bestehende Unterrichtskonzepte ergänzen (Grundschule bis zur weiterführenden und beruflichen Schule) und erleichtern gut verständlich die Erstellung und Gestaltung neuer technologieintegrierter Unterrichtsstunden. In Kombination mit der benötigten Hard- und Software erhalten Lehrkräfte ein unterrichtsfertiges Komplettpaket, das eine einfache wie komfortable Anwendung ermöglicht. Damit kann jede Lehrkraft sofort durchstarten. Auch Sie? Weitere jederzeit kostenfreie Unterrichtspakete und Fortbildungen finden Sie auf www.intel.com/sfi

Die Intel® Skills for Innovation Erlebnispakete können Sie kostenfrei als befristete Leihstellung über teilnehmende Intel Education Partner beziehen. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.education-campus.de/sfi-erlebnispakete oder schreiben Sie uns an skillsforinnovation-de@intel.com

„Dieses Erlebnispaket hat uns die Tür zu einem spannenden wie lehrreichen Digitalunterricht geöffnet.“

Melanie Berger, Gymnasiallehrerin



Hier geht's zum [education campus](http://www.education-campus.de) – der Beratungsplattform für moderne Lernumgebungen.

Alle Materialien des Unterrichtspakets erhalten Sie auf intel.com/sfi.

Hierzu einfach registrieren mit dem Code **IntelSFI**. Die Gliederung ist wie folgt:

Handbuch für Lehrkräfte

- Lernziele
- Stundenübersicht
- Handlungskonzepte
- Hilfreiche Tipps bei Problemen
- Bewertungsrubriken für Leistungsbeurteilung

Fertige Präsentationen

- Einführung in das Thema Unterrichtsaktivitäten
- Schrittweises Lernen
- Diskussionsthemen
- Reflexionsfolien

Unterrichtsmaterial

- Arbeitsblätter
- Installationsanleitungen
- Empfohlene Anwendungen
- Quelldateien und -codes
- Datensammlungen

Entdecken Sie jetzt die Selbstlernkurse und Unterrichtsmaterialien von Intel Skills for Innovation

Registrieren Sie sich am besten noch heute kostenfrei und nutzen Sie das vielfältige Angebot von Intel Skills for Innovation auf intel.com/sfi. Ob im Community-Bereich, wo viele Tipps, Expertenmeinungen und der Austausch mit anderen Lehrkräften auf Sie warten, oder in der Rubrik „Lehrkräftefortbildung“, die ein modulares

Selbstlernprogramm für Sie bereithält, mit dem Einsteiger und Fortgeschrittene sich selbst kostenfrei fortbilden können: Die Vorteile von Intel Skills for Innovation stehen für sich – beziehungsweise auf dem Screen. Wir freuen uns, Sie in der Intel SFI Community begrüßen zu dürfen.

Sie haben Fragen rund um Intel SFI? Schreiben Sie uns: skillsforinnovation-de@intel.com