

Netzwerkheldinnen: Kreativität und Technik für die Zukunft

Entdecke die Welt der digitalen Technologien mit dem Wahlpflichtfach „Netzwerkheldinnen“. Dieser Kurs ist speziell darauf ausgelegt, dich mit den Fähigkeiten auszustatten, die du benötigst, um in unserer digital vernetzten Gesellschaft erfolgreich zu sein. Über ein Schuljahr hinweg erkunden wir, wie digitale Technologie unsere Kommunikation, Arbeit und Kreativität beeinflusst.

Digitale Grundlagen und künstliche Intelligenz:

Beginne deine Reise mit einer Einführung in die Digitalität und die grundlegenden Technologien, die unsere Welt formen. Tauche ein in die Welt der Künstlichen Intelligenz, verstehe ihre Anwendungen und ethischen Dimensionen und experimentiere mit Text- und Bild-KI-Anwendungen, um zu sehen, wie sie die Kreation von Kunstwerken revolutioniert.

Smartphones, Tablets und Apps:

Lerne, Smartphones und Tablets effektiv zu nutzen. Wir vermitteln dir praktische Fähigkeiten im Umgang mit dem iPad und zeigen dir, wie du mit Apps wie Goodnotes dein Lernen und kreatives Schaffen bereichern kannst.

Soziale Medien und digitale Kunst:

Erforsche die tiefgreifenden Auswirkungen sozialer Medien auf unsere Gesellschaft und analysiere, wie digitale Medien unsere Wahrnehmung von Ästhetik in Film, Bild und Ton beeinflussen. Entwickle deine eigene digitale Kunst und verstehe, wie Technologie als Werkzeug für kreativen Ausdruck genutzt werden kann.

Kollaboration und kritische Medienarbeit:

Arbeite mit modernen kollaborativen Tools wie Miro und Trello und lerne, wie digitale Zusammenarbeit in Echtzeit funktioniert. Wir beschäftigen uns mit wichtigen Themen wie Datenschutz und Sicherheit und reflektieren über den bewussten Umgang mit Technologie.

Begleitende Filmreihe:

In der begleitenden Filmreihe zum Kurs erforschst du, wie die Entwicklung der Technik schon immer kritisch betrachtet wurde. Die Auswahl umfasst Klassiker wie „Metropolis“ und „Modern Times“ sowie neuere Filme wie „Ex Machina“, die sich mit aktuellen Fragen rund um künstliche Intelligenz auseinandersetzen. Diese Filme verdeutlichen die fortwährende kritische Reflexion über den Einfluss der Technologie auf die Gesellschaft.

Voraussetzungen:

Für eine erfolgreiche Teilnahme am Kurs solltest du ein grundlegendes Verständnis für digitale Technologien mitbringen und ein ausgeprägtes Interesse an deren Einfluss auf die Gesellschaft zeigen. Die Bereitschaft, aktiv an Diskussionen und Projekten teilzunehmen, sowie Freude an kreativem und kritischem Denken sind ebenfalls wichtig. Zudem ist es förderlich, wenn du gut in Teams arbeiten kannst und offen für neue Kommunikationsformen und Kollaborationstools bist.