

Zukunftspreis der Cornelsen Stiftung Lehren und Lernen

Laudatio für die Gewinner des Sonderpreises für Schulleitungen

für das Projekt **"my eWorld – Human- und Digitalkompetenzen im
21. Jahrhundert des Erich-Gutenberg- Berufskollegs Köln"**

Erich-Gutenberg-Berufskolleg Köln

Das Erich-Gutenberg-Berufskolleg Köln erhält für *my eWorld – Human- und Digitalkompetenzen im 21. Jahrhundert* den Sonderpreis Schulleitung 2021 der Cornelsen-Stiftung Lehren und Lernen. Es ist ein bemerkenswertes Projekt, mit dem die Schule einen Weg gefunden hat, wie Lehrkräfte und Schüler*innen durch eine Veranstaltungsreihe zu digitalen Medien gemeinsam Möglichkeiten und Risiken der Digitalisierung erkunden und sich darüber austauschen können.

Begonnen hat die konzeptionelle Arbeit an der Projektidee 2016, zwei Jahre später begann die Schule mit ihren ersten Vorträgen und Workshops zur Digitalisierung, die sich an Lehrerkollegium, Schüler*innen und Auszubildende richteten. Die Planung und Durchführung liegt seither in den Händen eines Teams aus dem Kollegium, das sich bewusst aus den unterschiedlichen Fachbereichen zusammensetzt. Es reicht von der Informatik über Sozialwissenschaften bis zu Ethik. Gerne werden auch Schüler*innen und Auszubildende in Vorbereitung und Umsetzung einbezogen. Gegenstand der Veranstaltungen sind Themen wie Virtual und Augmented Reality, Zukunft des Computers & Nanotechnologie, Big Data & Analytics, Künstliche Intelligenz & maschinelles Lernen, Mensch 4.0, Sprache & Digitalisierung oder Datensicherheit & Datenschutz. Jede Veranstaltung dauert eineinhalb Stunden und enthält ein Mitmach-Angebot für die Teilnehmenden. So können digitale Tools ausprobiert werden oder Robotikszszenarien, etwa mit Lego Mindstorms. In der Veranstaltungsreihe werden auch erprobte Unterrichtsstunden oder ganze Unterrichtsreihen zum Themenbereich Digitalisierung mit den entsprechenden didaktischen Konzepten gezeigt. Das Erich-Gutenberg-Berufskolleg Köln hat ein breites Netzwerk an Kooperationspartner*innen, zu dem u.a. die Sporthochschule Köln, das Kolping Bildungswerk Köln sowie die etwa 800 Ausbildungsbetriebe gehören, mit denen die Schule zusammenarbeitet. Die Referent*innen der Vorträge und Workshops kommen aus der Schule und aus dem Netzwerk.

CORNELSEN STIFTUNG
LEHREN UND LERNEN

Beirat:
Wolf-Rüdiger Feldmann (Vorsitz)
Prof. Dr. Olaf Köller
Prof. Dr. Bernd Ralle
Prof. Annedore Scheunpflug
Renate Zindler

Cornelsen Stiftung
Lehren und Lernen
Mecklenburgische Straße 53
14197 Berlin
www.stiftung-lehren-lernen.de

Datum
Dienstag, 29. März 2022

Laudatio verfasst von Jury-Mitglied
Prof. Dr. Dorit Bosse
Universität Kassel

Ziel des Projekts ist es, mit dem Kollegium, den Schüler*innen und den Kooperationspartner*innen gemeinsam ein humanes Digitalkonzept zu erarbeiten, das Jugendlichen ermöglicht, sich souverän in der digitalen Welt zu bewegen. Dafür ist es notwendig, einen tiefen Einblick in die Dynamik der fortschreitenden Digitalisierung zu erhalten. Erst so ist es möglich zu verstehen, welche Auswirkungen diese Entwicklung auf uns Menschen hat und wie wir digitale Medien für unser privates wie berufliches Leben produktiv nutzen können. Dabei sollen auch die Gefährdungen, etwa durch die Verknüpfung von künstlicher Intelligenz und Big Data, erkannt werden. Es gilt beispielsweise zu verstehen, was es bedeutet, wenn weltweit agierende Großunternehmen mit unseren individuellen Internetnutzungsdaten Vorhersagen bezüglich der persönlichen Gestaltung unseres Lebens treffen und ein Profil unseres digitalen Doubles erstellen. *My eWorld* dient auch dazu, das eScouts-Projekt, das es an der Schule seit 1995 gibt, weiterzuentwickeln. Dabei übernehmen Schüler*innen die Funktion von digitalen Ersthelfer*innen, z.B. im schuleigenen Selbstlernzentrum. Und auch das SmartSchool-Konzept der Schule wird durch *My eWorld* beständig erweitert. Die Schule wurde mit ihrer digitalen Infrastruktur, der medienpädagogischen Praxis und der Lehrerfortbildung, durch die digitale Bildungsinhalte im Unterrichtsalltag angewendet werden können, vom Deutschen Digitalverband Bitkom als SmartSchool ausgezeichnet.

Wir wünschen dem Erich-Gutenberg-Berufskolleg Köln weiterhin viel Innovationsgeist bei der Erkundung neuer Möglichkeiten für eLearning und für ein menschenwürdiges Leben in der digitalen Welt. Durch die Prämierung mit dem Sonderpreis Schulleitung des Zukunftspreises der Cornelsen-Stiftung Lehren und Lernen wollen wir die Schule dabei unterstützen.