

Künstliche Intelligenz in Erlangen

Schülerinnen und Schüler der Fachschule für Technik erhalten von der Firma Intel® internationale Auszeichnung für ihre Projektarbeit



Im Rahmen ihrer Projektarbeit an der Fachschule für Technik der Stadt Erlangen befassen sich Schülerinnen und Schüler des Fachbereichs Elektrotechnik mit dem Thema „Künstliche Intelligenz“ (KI). Betreut werden die Schüler von Herrn Dr. Markus Hofmann, Fachbereichsbetreuer für Elektrotechnik, der sich bereits seit einigen Jahren dafür engagiert, das Thema „Künstliche Intelligenz“ im Unterricht Schülerinnen und Schülern mit Spaß und Freude zu vermitteln. Dabei kooperieren er und die Fachschule mit dem Bildungspartner JUST ASK! GmbH und profitieren vom Bildungsprogramm Intel® AI for Youth. Vier Projektteams unserer Schule bewarben sich mit ihren Themen auf dem diesjährigen Intel® AI Global Impact Festival in der Kategorie „AI Impact Enthusiasts“ in der Altersklasse ab 18 Jahren. Dabei wurden zwei Projektarbeiten für die Landesausscheidung nominiert: Die Projektarbeit des Schülers Felix Ixmeier (rechtes Bild), der sich mit dem Einsatz von KI in der Gefahrenerkennung mittels einer Überwachungsdrohne im betrieblichen Umfeld beschäftigt, und die Arbeit des Projektteams Kerstin Türk (linkes Bild) und Tobias Brüggemann (mittleres Bild), die den Einsatz von künstlicher Intelligenz bei der Integration und Teilhabe von Menschen mit Behinderung erforschen, indem sie mittels KI Bewegung in Musik umwandeln.

Frau Türk und Herr Brüggemann gingen als Landessieger für Deutschland in die internationale Endausscheidung und setzten sich gegen die starke Konkurrenz der Landessieger aus Malaysia, China, Indien, Indonesien, Italien, Japan, Portugal, Russland, Süd-Korea und Singapur durch. Sie können sich nun zu den Top 3 „Grand Winners“ des Intel® AI Global Impact Festivals 2021 zählen und erhalten als Preisgeld zusammen 5000 US-Dollar, ein Notebook mit Intel®-Prozessor und eine Förderung und Zertifizierung durch die Firma Intel®.

Die Schulleitung und das Kollegium der Fachschule für Technik der Stadt Erlangen sind sehr stolz auf ihre Schülerinnen und Schüler und sehen sich durch diesen Preis in ihrem Weg bestätigt, aktuelle technische Inhalte wie zum Beispiel das Thema „Künstliche Intelligenz“ in die berufliche Weiterbildung zu integrieren. Wieder einmal zeigt die Fachschule für Technik der Stadt Erlangen, dass sie sich mit ihren Unterrichtsinhalten am Puls der Zeit befindet und sich ihre Schülerinnen und Schüler sowohl vor der nationalen als auch der internationalen Konkurrenz nicht verstecken müssen. Für Frau Türk und Herrn Brüggemann bedeutet diese Auszeichnung im Speziellen der Startschuss zu einer erfolgreichen beruflichen Karriere.

Erlangen, 13.11.2021