



Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	Einführung in das Lernlabor der Informatik der Universität Oldenburg
Nr.:	KOL.2106.006
Kontakt:	Angelika Heike E-Mail: ofz@uni-oldenburg.de
Dauer:	Halbtagsveranstaltung
Anfang:	12.02.2021 , 14:30 Uhr
Ende:	12.02.2021 , 16:30 Uhr
Anmeldeschluss:	12.01.2021
max. Teiln.:	24
min. Teiln.:	3
Kosten:	kostenlos
Adressaten	Lehrkräfte der Informatik, Lehrkräfte aller MINT-Fächer
Beschreibung	<p>Das Lernlabor Informatik stellt einen außerschulischen Lernort dar, in dem Lehrkräfte gemeinsam mit ihren Schüler*innen informatische Inhalte, neue Technologien und Methoden kennenlernen und ausprobieren können. Dabei werden sie von fachdidaktischen Expert*innen unterstützt. Des Weiteren stehen zahlreiche Technologien zur Ausleihe für Schulen bereit, wie z.B. Arduino Micro-Controller, Lego-Mindstorms Roboter, Thymio Roboter, das Internet-Spiel, Makey Makey, Littlebits, Tablets, Smartphones und mehr.</p> <p>Im Rahmen dieser Veranstaltung erhalten Lehrkräfte einen Überblick über vorhandene Technologien und die Möglichkeiten der Ausleihe und der</p>

Nutzung des Lernlabors. Um die Vielfältigkeit des Faches Informatik aufzuzeigen, werden Ideen und Projekte vorgestellt, die Schüler*innen neugierig auf die Informatik machen sollen. Des Weiteren wird es Gelegenheit zum Ausprobieren und zur Vernetzung und zum Erfahrungsaustausch geben.

Sollte eine Präsenzveranstaltung nicht möglich sein, wird die Veranstaltung online durchgeführt.

Zielsetzung Bekanntmachung und Überblick über vorhandene Technologien und die Möglichkeiten der Ausleihe und der Nutzung sowie Fortbildungsmöglichkeiten des Lernlabors Informatik. Gelegenheit zum Ausprobieren und zur Vernetzung und zum Erfahrungsaustausch.

Ort [Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Campus Haarentor, Oldenburg \(Oldenburg\)](#)

Schulform keine Angabe

Veranstalter Kompetenzzentrum Universität Oldenburg - Oldenburger Fortbildungszentrum

verantwortlich Ulrike Heinrichs E-Mail: ulrike.heinrichs@uni-oldenburg.de

Veranstaltungsteam Wibke Duwe

Antrag gestellt von: _____

Genehmigung erteilt: _____