

Name des Angebots
Kinderlabor
Kurzbeschreibung/Ziel
„Praxis verstehen - Chancen erkennen - Zukunft gestalten“, diesem Leitbild folgt die Hochschule Stralsund. Mit dem Kinderlabor greift sie die Gestaltung der Zukunft wörtlich auf und führt den jüngsten (Hochschul-)Nachwuchs in Experimenten spielerisch an technische und natur-wissenschaftliche Themen heran. Kinder sind von Natur aus neugierig, stellen Fragen zu physikalischen oder chemischen Vorgängen und experimentieren gern. Diese kindlichen Vorlieben nutzt das Kinderlabor, um Kinder im Alter von 4-8 Jahren und 9-12 Jahren an naturwissenschaftliche Fragestellungen heranzuführen und zum selbstständigen Forschen zu motivieren. Nach der Vermittlung von theoretischen Grundlagen begleiten Studierende die Kinder beim selbstständigen Experimentieren. Beispiele für Experimente finden sich in der Alltagswelt zuhauf. In diesem Alter nehmen Kinder Naturwissenschaft und Technik noch nicht geschlechtsspezifisch wahr. Daher sind die Chancen in dieser Altersgruppe besonders groß, dass ein bei Mädchen gewecktes Interesse auch über die Pubertät hinaus anhält und so in ein entsprechendes Studium oder eine entsprechende Berufsausbildung einmündet.
Zielgruppe/Zugangsvoraussetzung
Das Kinderlabor an der Hochschule Stralsund wird in zwei Altersgruppen angeboten, Kinder von 4-8 Jahren und Kinder von 9-12 Jahren. Termine der einzelnen Veranstaltungen werden über die Internetseite der Hochschule Stralsund bekanntgegeben. https://www.hochschule-stralsund.de/host/im-portrait/familiengerechte-hochschule/ Weiterhin können sich Kindergärten und Grundschulen für einen Einsatz in ihrem Haus anmelden.
Dauer
Altersgruppe 4-8 Jahre:45-60 Minuten Altersgruppe 9-12 Jahre: 120-180 Minuten
Methode
Theoretische Einführung in das Thema mit anschließendem selbstständigen Experimentieren
Ansprechpartner*innen
Hochschule Stralsund Tel.: +49 3831 457300 E-Mail: kinderlabor@hochschule-stralsund.de