

DLR_School_Lab Neustrelitz

Einsatzbereich : • Kinder- und Jugendhilfe, Jugendbildung, Jugendarbeit
• Umwelt- und Naturschutz sowie Nachhaltigkeit

Plätze : 3

Frühester Dienstbeginn : 25.08.2025

Spätester Dienstbeginn : 03.11.2025

Ü27/U27 unter 27 Jahre

Führerschein Nein

Unterkunft Nein

Einsatzstelle

**DLR_Campus Neustrelitz
(DLR_School_Lab Neustrelitz))**

Straße: Kalkhorstweg 53

PLZ: 17235

Ort: Neustrelitz

Ansprechpartner

Name: Herr Dr. Albrecht
Weidermann

Telefon: 03981480220

E-Mail: albrecht.weidermann@dlr.de

Beschreibung der Tätigkeit

Die Teilnehmer am BFD werden im Bereich der Nachwuchsförderung des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt im DLR_School_Lab eingesetzt. Hier unterstützen sie alle Aktivitäten zur Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der naturwissenschaftlichen Experimente im Schülerlabor. Dabei erhalten sie z.B. einen breiten Einblick in die Nutzung verschiedener Satellitendaten der Erdbeobachtung und können selber im Schülerlabor empfangene Satellitendaten bezüglich verschiedener Umweltparameter auswerten. Einen weiteren Schwerpunkt bildet das Kennenlernen moderner Navigationsverfahren per Satellit und deren vielfältigen Einsatzbereiche. Darüber hinaus haben die Freiwilligen die Möglichkeit Informationen über Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten anderer DLR-Standorte zu erhalten.

Neben dem Kenntniszuwachs in den aufgeführten Bereichen soll der BFD auch die Sozialkompetenz der Teilnehmer festigen und fördern. Bei der Mitbetreuung von verschiedenen Versuchen im Schülerlabor arbeiten sie mit Schülerinnen und Schülern verschiedenen Jahrgangsstufen an der altersgerechten Vermittlung moderner naturwissenschaftlicher Inhalte mit.