

Neugier wecken – Forschung entdecken

Online-Veranstaltungsreihe für Jugendliche ab 14 Jahren

Ihr habt Lust zu tüfteln? Ihr möchtet eure eigene Zukunft aktiv mitgestalten? Ihr wollt am Puls der Forschung dabei sein? Dann seid ihr hier genau richtig.

Unsere Veranstaltungsreihe **Neugier wecken – Forschung entdecken** bringt euch Einblicke in die aktuelle Forschung im Land. Zusammen mit Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern wollen wir euch an drei Samstagen zeigen, zu welchen Themen ihr selbst forschen könnt. Seid digital dabei und kommt ins Gespräch.

05. Juni 2021, 11 bis 13 Uhr: Am Herzschlag der Forschung

Wie funktionieren Sensoren? Wo können sie überall eingesetzt werden? Wohin entwickelt sich die Technik weiter? Dies und mehr erfahrt ihr im Gespräch mit Kieler Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern.

Notfallassistent 2.0 – Sturzerkennung mit neuronalem Netz? (Pit Voigtsberger, Teilnehmer Bundeswettbewerb Jugend forscht 2021)

Kristalle unter Spannung (Cara Broß, IPN)

Magnetostriktion in der Praxis (Dr. Ing. Patrick Hayes, Universität Kiel)

„De Gave Sekerheid an de Slötel“ (Lisa Paulsen, Teilnehmerin Bundeswettbewerb Jugend forscht 2021)

29. Mai 2021, 11 bis 13 Uhr:

Wie das Klima unseren Ozean beeinflusst

Unser Ozean wird oft für selbstverständlich gehalten. Das Ökosystem in den Meeren und Ozeanen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Lärm, Plastik und der Klimawandel bedrohen die nachhaltige Entwicklung unserer Ozeane.

Klimawandel & Klimaanpassung in Norddeutschland (Sinja Dittmann, Kieler Forschungswerkstatt)

Schweinswal-Forschung in der Ostsee (Dennis Brennecke, Kieler Forschungswerkstatt)

Eindrücke aus dem Schulwettbewerb YES! (Andrea Schmidt, ZBW)

(M)Ein Weg in MINT (Nele Tornow, Studentin der Materialwissenschaften, Universität Kiel)

12. Juni 2021, 11 bis 13 Uhr:

Consumer Benefit – zwischen Nachhaltigkeit und Leistungselektronik

Computer, Smartphone, Fernseher: Elektronik ist heute selbstverständlich wie nie zuvor aber trotzdem ist der Stromverbrauch in Deutschland rückläufig. Wir stellen euch vor, welche Wissenschaften sich hinter Begriffen wie regenerative Energie, Elektromobilität und Akkulaufzeit verbergen.

Das Zeitalter der Leistungselektronik (Max Placzek, Universität Kiel)

Nachhaltigkeit, CO₂ und Schnellladefähigkeit: Wie passt das zusammen? (Dr. Ing. Sandra Hansen, Universität Kiel)

Speichern mit grünem Fußabdruck (Mariella Benkenstein und Marit Kock, Teilnehmerinnen Bundeswettbewerb Jugend forscht 2021)

Meldet euch jetzt [hier](#) oder über den
QR-Code an und seid digital dabei!

Diese Veranstaltungsreihe findet im Rahmen der MINT-Akademie
im Netzwerk Schülerforschungszentren statt.

