

S i t z u n g s v e r m e r k

über die 75. - öffentliche - Sitzung (auswärtig)

des Kultusausschusses

am 23. Juni 2026

Hannover, Messegelände

Tagesordnung:

Besuch der IdeenExpo 2026

Anwesend:

Ausschussmitglieder:

1. Abg. Pascal Mennen (Grüne), Vorsitzender
2. Abg. Thore Güldner (SPD)
3. Abg. Corinna Lange (SPD)
4. Abg. Kirsikka Lansmann (SPD)
5. Abg. Karola Margraf (SPD)
6. Abg. Philipp Meyn (SPD)
7. Abg. Andrea Kötter (SPD)
8. Abg. Anna Bauseneick (CDU)
9. Abg. Christian Fühner (CDU)
10. Abg. Sophie Ramdor (CDU)
11. Abg. Lukas Reinken (CDU)
12. Abg. Lena Nzume (Grüne)
13. Abg. Harm Rykena (AfD)

Von der Landtagsverwaltung:

Regierungsrat Martin (zugleich für den Sitzungsvermerk).

Sitzungsdauer: 09:30 Uhr bis 10:53 Uhr.

Tagesordnung:

Besuch der IdeenExpo 2026

Der **Ausschuss** wird durch eine Vertreterin der IdeenExpo GmbH begrüßt. Anschließend besucht er im Rahmen eines Messerundgangs die Stände folgender Aussteller:

IGS Südstadt Hannover

Entrepreneurship Education - Best Practice in Schule

Selbstbeschreibung:

Schülerfirmen sind ein zentrales Instrument moderner Entrepreneurship Education. Sie ermöglichen Jugendlichen, wirtschaftliches Handeln nicht nur theoretisch zu verstehen, sondern praktisch zu erleben. Von der Produktidee über Einkauf, Marketing und Verkauf bis hin zur Abrechnung übernehmen Schülerinnen und Schüler reale Verantwortung und treffen echte Entscheidungen. Der Erfolg solcher Projekte hängt maßgeblich vom Engagement der Lehrkräfte ab. Sie schaffen den organisatorischen Rahmen, begleiten die Prozesse fachlich und pädagogisch und fördern eine Lernkultur, die Selbstständigkeit und Verantwortung ernst nimmt. Schülerfirmen zeigen eindrucksvoll, wie Schule junge Menschen praxisnah auf Ausbildung, Studium und Beruf vorbereitet - durch Handeln und nicht durch Auswendiglernen.

Georg-von-Langen-Schule, Berufliches Gymnasium Holzminden

Micro Wasserkraftwerk „Watt’n Rad“

Selbstbeschreibung:

Auf unserem Stand zeigen wir, wie mit kleinen Wasserkraftwerken nahezu überall umweltfreundlicher Strom erzeugt werden kann vorausgesetzt, es steht ein fließendes Gewässer zur Verfügung. Unsere Wasserkraftanlagen sind klein, leicht und unkompliziert aufgebaut. Dadurch sind sie besonders wartungsfreundlich, flexibel einsetzbar und schnell installiert. Der erzeugte Strom kann vielseitig genutzt werden: direkt vor Ort, zum Beispiel zur Beleuchtung einer Brücke, gespeichert, etwa zum Laden von E-Bikes, oder kann ins öffentliche Stromnetz eingespeist werden. Wir präsentieren euch außerdem verschiedene technische Möglichkeiten der Stromerzeugung aus Wasserkraft - und das Beste - an unserem Stand könnt ihr diese Technik selbst ausprobieren!

Landeschülerrat Niedersachsen

Information über die Arbeit des Landeschülerrates und Teilnahme an einem Quizspiel mit politischen Fragen.

Stiftung Jugend forscht e. V.

Bernoulli 4.0 - ein Jugend forscht Projekt

Selbstbeschreibung:

Man kennt den Versuch, einen Ball im Luftstrom eines Haartrockners stabil über dem Fön schweben zu lassen. Die Idee dieses Projekts basiert darauf, die Höhe des fliegenden Balls auf einen festgelegten Wert zu kontrollieren.

Gaußschule Gymnasium am Löwenwall

Energie aus Bakterien

Selbstbeschreibung:

Erneuerbare Energien brauchen neue Perspektiven. Genau hier setzt das Projekt von Schülerinnen und Schülern des 13. Jahrgangs der Gaußschule an. Für die IdeenExpo 2026 präsentieren sie mikrobielle Brennstoffzellen als alternative Form der Energiegewinnung. Anaerobe Bakterien erzeugen durch ihren Stoffwechsel elektrische Energie. An mehreren Mitmachstationen können Besucherinnen und Besucher Bakterien mikroskopieren, Biofilme verstehen und selbst Brennstoffzellen bauen. Eine Live-Messung der Spannung sowie ein kleiner Wettbewerb machen das Thema greifbar!

Niedersächsisches Kultusministerium

„Bike to School“ - STAY ON TRACK!

Selbstbeschreibung:

Hier kannst du deine Fahrrad- und Mountainbikeskills verbessern! Teste dein Gleichgewicht und deine Kontrolle auf zwei Rädern: An Stand 1 versuchst du, so lange wie möglich innerhalb einer markierten Fläche zu fahren - ohne abzustiegen. An Stand 2 stellst du dich der Herausforderung auf dem Skilltrainer und drehst dich um 360 Grad - ebenfalls ohne den Boden zu berühren. So stärkst du dein Fahrradhandling und gewinnst mehr Sicherheit im Umgang mit deinem Bike.

IHK Niedersachsen

KOSATEC Holographic Human - Wenn KI zum Leben erwacht

Selbstbeschreibung:

Mit dem KOSATEC Holographic Human wird Künstliche Intelligenz zum greifbaren Gesprächspartner! Bei uns triffst du auf einen lebensechten holografischen Menschen mit realistischen Bewegungen und Mimik, der dank KI-gestützter Spracherkennung und generativer KI natürlich mit dir kommuniziert. Stelle Fragen, führe echte Gespräche und erlebe, wie menschlich KI heute bereits interagieren kann! KOSATEC ist seit 1993 im IT-Großhandel tätig und beliefert gewerbliche Kunden europaweit mit IT-Komponenten. Als AI-first-Unternehmen setzen wir auf Innovation und

zukunftsweisende IT-Lösungen. Unsere Auszubildenden beantworten gerne deine Fragen zu den Ausbildungsberufen Kaufmann für Groß- und Außenhandelsmanagement (Schwerpunkt: Großhandel) (m/w/d) sowie Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d). Komm vorbei!

Gemeinschaftsstand LV Bau

Einfach Machen - die vielen Chancen im Handwerk!

Selbstbeschreibung:

Hands-on! Gestalte deine persönliche Lampe mit echtem Werkzeug und lerne dabei viele Arbeitsschritte aus sechs Berufen des Handwerks kennen! Nach dem du Kupferrohr auf Maß abgelängt, entgratet, auf Maß gebogen und verpresst hast, gießt du dir aus schnellhärtendem Beton den Lampenkörper und lässt eine Verbindung für deinen individuellen Sockel. Für diesen sägst und bearbeitest und ölst du das Holz nach deinem Geschmack. Dann fertigst du eine rechteckige Schieferplatte mit dem Schieferhammer und elektrifizierst deine Leuchte, in dem du durch das einbetonierte Kupferrohr eine elektrische Leitung führst, diese verdrahtest du mit Leuchtmittel, Schalter und Stecker. Wenn du magst, kannst du noch eine vorbereitete Linse einsetzen. Nach ca. 1:15 Stunde kannst du deine Lampe mit nach Hause nehmen.
