

Bitte sorgfältig lesen und Deinem / Deinen Erziehungsberechtigten zeigen!!!

Schüler experimentieren Saar | Schlenderweg 12 | 66346 Püttlingen

An die
Teilnehmerinnen und Teilnehmer
des Wettbewerbs
Schüler experimentieren 2024



Püttlingen, 12.12.2023

Landeswettbewerb „Schüler experimentieren 2024“

Liebe Teilnehmerin, lieber Teilnehmer,

die 59. Regionalwettbewerbsrunde „Jugend forscht – Schüler experimentieren“ Saarland hat begonnen.

Du gehörst zu den 125 Jungforscherinnen und Jungforschern, die die Herausforderung des Wettbewerbs angenommen haben, fleißig forschen, komplexe Probleme lösen oder spannenden Phänomene auf den Grund gehen.

Insgesamt wurden 64 Projekte in den verschiedenen Arbeitsgebieten angemeldet:
9 in Arbeitswelt, 11 in Biologie, 11 in Chemie, 5 in Geo- und Raumwissenschaften, 5 in Mathematik/Informatik, 15 in Physik und 8 Arbeiten in Technik.

Der Wettbewerb erstreckt sich über zweieinhalb Tage, vom 04. bis 06. März 2024 und findet in der Congresshalle in Saarbrücken statt. Vorher werdet ihr in zwei Onlinesprechstunden die Gelegenheit haben, eure Fragen zur schriftlichen Ausarbeitung bzw. zur Standgestaltung und zum Ablauf des Wettbewerbs zu stellen.

Mittwoch	17. Januar 2024	17.00 Uhr: Online: Fragestunde zur schriftlichen Ausarbeitung
Mittwoch	21. Februar 2024	16.00 Uhr: Online: Vorbereitung zur Standgestaltung und zum Ablauf des Wettbewerbs
Montag	04. März 2024	14.00 – 17.00 Uhr: Congresshalle SB: Aufbau der Stände
Dienstag	05. März 2024	Congresshalle Saarbrücken: 8.00 – 10.00 Uhr: Möglichkeit für restliche Aufbauarbeiten 10.00 – ca. 15.00 Uhr: Jurybefragungen
Mittwoch	06. März 2024	Congresshalle Saarbrücken: Besuchertag von 10.00 - 16.00 Uhr Feierstunde von 16.00 - 18.00 Uhr (mit Bekanntgabe der Ergebnisse)

Wettbewerbsleiterin:
Schüler experimentieren Saar
Michaela Weber
Schlenderweg 12
66346 Püttlingen

Telefon: 06898-4417018
E-Mail: weber@schue-ex-saar.de
Internet: www.schue-ex-saar.de

Zur Feierstunde lade ich Dich und Deine Eltern jetzt schon herzlich ein.

Anfang Februar 2024 wirst Du einen zweiten Teilnehmerbrief erhalten mit allen abschließenden Informationen.

Patenbeauftragte:

thyssenkrupp Automotive Body Solutions
Claire-Michelle Kuhn

Stiftung MESaar:
Tina Raubenheimer, Stephanie Vogel

Congress-Centrum Saar GmbH:
Sarah Jörg

Vor dem Wettbewerb musst Du aber noch einige wichtige Termine beachten und **unbedingt** einhalten:

1. Überprüfung der Daten spätestens bis Freitag, 22. Dezember 2023

Bitte überprüfe die persönlichen Daten, die Du bei der Anmeldung eingegeben hast. Gehe dazu in JuFo-WV (<https://wv.jugend-forscht.de>), melde Dich an, **korrigiere evtl. vorhandene Fehler und ergänze fehlende Daten**. Denke v.a. auch daran, die Angaben zur Gefährdungsbeurteilung bei deinem Projekt auszufüllen und ggf. zu kontrollieren, ob das Formblatt zur Arbeit mit Tieren hochgeladen wurde.

2. Abgabetermin der schriftlichen Arbeit: Montag, 05. Februar 2024

- Hochladen der Langfassung Deiner Arbeit als PDF-Datei in JuFo-WV,
- Abgabe von einem gedruckten Exemplar Deiner Arbeit bei Michaela Weber (Schlenderweg 12, 66346 Püttlingen)

Bitte überprüfe außerdem, ob

- die Angaben zur Sicherheit in Jufo-WV (bei Deinem Projekt) vollständig sind
- die angegebenen Unterstützungsleistungen bei Deiner Forschungsarbeit in Jufo-WV vollständig sind
- der Projektüberblick in Jufo-WV zu Deinem Projekt stimmt

3. Bustransfer – Meldung spätestens bis zum Montag, 05. Februar 2024

Am Jurytag besteht voraussichtlich die Möglichkeit, einen Bustransfer von Deinem Schulort zur Congresshalle und zurück zu nutzen. Aufgrund der stark gestiegenen Kosten wird hierfür wahrscheinlich ein Unkostenbeitrag notwendig werden. Genauere Informationen hierzu gibt es im Januar 2024. Die Abfrage zur Nutzung des Bustransfers wird über die Betreuungslehrer erfolgen.

Du hast Dein Kennwort vergessen?

Unter <http://wettbewerbsverwaltung.jugend-forscht.de> kannst Du Dir mithilfe Deines Benutzernamens ein neues Kennwort erstellen lassen.

Die Homepage von Schüler experimentieren Saar www.schue-ex-saar.de

Hier findest Du alle wichtigen und aktuellen Informationen und Unterlagen zum Wettbewerb.

Wie geht es weiter?

Bitte lies Dir dazu die Checkliste (im Anhang der Mail mit diesem Teilnehmerbrief) sorgfältig durch und erledige die dort beschriebenen Aufgaben bis zum angegebenen Datum.

Die Form der schriftlichen Arbeit

Die Hinweise zur Form der Arbeit (z. B. Gliederung, max. 15 DIN-A4-Seiten, Bild- bzw. Tabellenanhang, **Literaturhinweise, Zitate**, Schriftart, Schriftgröße, Zeilenabstand, Seitenränder) auf der Seite von Jugend forscht (<http://www.jugend-forscht.de/teilnahme/ablauf/schriftliche-arbeit.html>), - „Leitfaden zum Verfassen der schriftlichen Arbeit“) solltest Du **genau** beachten.

Auf dieser Seite (sowie im Anhang der Mail mit diesem Teilnehmerbrief) findest Du auch eine **Vorlage zum Verfassen der schriftlichen Arbeit! In dieser kannst du direkt Deinen Text einfügen.**

Was passiert beim Wettbewerb?

Nach der Abgabe der schriftlichen Arbeit beginnt der Countdown. Bis zum Wettbewerb wird der mündliche Vortrag geübt und die Funktionsfähigkeit von Apparaturen, Versuchsabläufen oder Programmen überprüft.

Beim Wettbewerb findest Du einen Ausstellungsstand für Dein Projekt vor. Den Stand kann jeder mit Modellen, Fotos und den Forschungsergebnissen frei gestalten. **Der Stand ist die Visitenkarte Deines Projektes!**

Ich weise hier schon daraufhin, dass zum Befestigen der Plakate **kein Klebeband** sondern nur **patafix Klebepads** verwendet werden dürfen, da die Wände durch die Klebebänder beschädigt werden.

Am Dienstag, den 05. März 2023 erfolgt die Bewertung durch die Jury. Die Teilnehmenden stellen ihr Projekt vor und beantworten die Fragen der Juroren, die aus Wissenschaft, Wirtschaft und Schule kommen. Die Jury bewertet die Durchführung der Arbeit, das Ergebnis der Arbeit, euren mündlichen Vortrag, die Standgestaltung und die Präsentation des Projekts. Alle **Rohdaten des Projekts** (z. B. Laborbücher, Protokolle, Messwerte und Quellcodes) müssen im Jurygespräch auf Aufforderung der Jurymitglieder gezeigt werden können.

Auf der Seite von Jugend forscht findest du alle wichtigen Informationen zur Projektpräsentation und auch eine Checkliste zur Vorbereitung des Jurygesprächs: <https://www.jugend-forscht.de/teilnahme/ablauf/presentation-bewertung.html>

Sicherheitsvorschriften

Die Patenunternehmen sind als Ausrichter des Wettbewerbs für die Einhaltung der sicherheitsrechtlichen Vorschriften in der Wettbewerbsausstellung verantwortlich. Daher bitte ich Dich **die Sicherheitsangaben zur Gefährdungsbeurteilung** im Wettbewerbsverwaltungsprogramm gemeinsam mit Deinem Betreuungslehrer sorgfältig auszufüllen.

Achte darauf, dass die Sicherheitsbestimmungen bzgl. technischer Geräte und Chemikalien eingehalten und keine Experimente mit lebenden Tieren durchgeführt werden (Tierschutz), nur Beobachtungen sind erlaubt. Am Stand sind keine Tiere zugelassen. Eure Beobachtungen müssen daher durch Fotos, Zeichnungen oder durch ein Video dokumentiert werden.

Giftige und ätzende Chemikalien sollten in der Ausstellung nicht aufbewahrt werden. Bitte bringe nur die für die Vorführung notwendige Menge an Chemikalien in sicheren, vorschriftsmäßig beschrifteten Behältnissen mit. Die Aufbewahrungsgefäße müssen mit den Gefahrensymbolen, Formeln und Konzentrationen gekennzeichnet sein. Das Experimentieren mit offenen Flammen ist in der Ausstellung nicht erlaubt.

Was ist sonst noch zu beachten?

Aus versicherungstechnischen Gründen darf der Veranstaltungsort, also die Congresshalle, nicht verlassen werden!

Falls Du glaubst, in Deiner Arbeit stecke eine Erfindung, die patentwürdig sein könnte, setze Dich bitte umgehend mit mir in Verbindung, damit wir die notwendigen Schritte planen und einleiten können; an den Wettbewerbstagen ist es dafür schon zu spät.

Hast Du weitere Fragen oder brauchst Du Hilfe, so rufe mich an: ☎ 06898 – 4417018 oder schreibe mir eine E-Mail an weber@schue-ex-saar.de.

thyssenkrupp Automotive Body Solutions, das Congress-Centrum Saar und die Stiftung ME Saar richten als Patenunternehmen wie in den vergangenen Jahren den Wettbewerb aus. Ich danke allen Mitarbeiter*innen und den Paten für ihre tatkräftige Unterstützung beim Wettbewerb.

Dir und Deinen Eltern wünsche ich auch im Namen der Paten Gesundheit, ein frohes Weihnachtsfest und ein erfolgreiches neues Jahr mit viel Freude an Deiner „Schü-Ex“-Arbeit.

Mit freundlichen Grüßen



Michaela Weber
Wettbewerbsleiterin „Schüler experimentieren“

