

WAS IST ZU TUN?

Viele von euch kennen den Wettbewerb bereits aus den letzten Jahren.

Die Spielregeln sind einfach wie immer: Bildet Dreier- bis Fünfer-Teams, geht zusammen auf die DECHEMAX-Internetseite, meldet euch an und beantwortet die Frage der Woche.

Ab dem 14. November 2019 bis Mitte Februar 2020 findet ihr jeden Donnerstag unter www.dechemax.de eine neue Frage rund um Chemie, Biotechnologie und Technik.

Bis zum darauffolgenden Mittwoch habt ihr Zeit, die Antworten im Internet einzugeben.

Von insgesamt acht Fragen müsst ihr mindestens sechs richtig beantworten, um in die zweite Runde zu gelangen.

Schaut regelmäßig auf die DECHEMAX-Webseite, um zu erfahren, wie viele Fragen ihr schon richtig beantwortet habt!

WIE GEHT ES WEITER?

Nach der ersten Runde erwarten euch unsere spannenden Experimente aus der zweiten Runde. Alle Informationen und die Versuchsbeschreibungen werden rechtzeitig im Internet verfügbar sein.

Ab jetzt geht es richtig zur Sache: experimentieren, beobachten, recherchieren, testen, erklären, Spuren suchen... Alles rund um Biotechnologie, Chemie und Technik im Alltag.

Alle Versuche sind so gestaltet, dass ihr sie auch zu Hause in der Küche durchführen könnt.

Dafür braucht ihr keine Chemieprofis zu sein. Viel wichtiger ist, dass ihr mit Begeisterung dabei seid!

JETZT NOCH FRAGEN?

Tel.: 069 7564-172/-164
Fax: 069 7564-272
E-Mail: dechemax@dechema.de
Twitter: @dechemax

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Ab dem 1. Oktober könnt ihr euch für den Wettbewerb im Internet anmelden.

Anmeldeschluss ist der 20. November 2019.

Anmeldung im Internet
ab 1. Oktober 2019
www.dechemax.de/anmeldung



Gesellschaft für Chemische Technik
und Biotechnologie e.V.
Kommunikation
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
www.dechema.de



Start frei für den 20. DECHEMAX- Schülerwettbewerb 2019 / 2020

**Alles Bioökonomie,
oder was? –
Dasselbe in Grün**



DECHEMA-SCHÜLERWETTBEWERB

Kohleausstieg, Klimawandel und knappe Ressourcen – das alles sind Stichworte, die wir quasi täglich hören. Sie machen uns deutlich, dass wir umdenken müssen. Produkte auf Erdölbasis sind ein Auslaufmodell. Es ist aber nicht einfach, sie zu ersetzen. Man liest von Reifen aus Löwenzahnmilch und Dübeln aus Rizinusöl. Das klingt erst einmal kreativ. Aber haben solche Produkte auch die Eigenschaften, die sie haben müssen? Ist ihre Herstellung wirtschaftlich? Oder ist die Massenproduktion solcher Produkte nicht sogar die Quelle für neue Probleme? Werden wir in Zukunft alle Vegetarier oder essen wir Insekten und Fleisch aus dem Reagenzglas? All das sind Fragen, mit denen sich die Bioökonomie beschäftigt. Und wir wollen uns in diesem Wettbewerb damit beschäftigen, ob uns die Bioökonomie „dasselbe in Grün“ liefern kann.

WER KANN MITMACHEN?

Alle Schülerinnen und Schüler der Klassen 7-11 im gesamten Bundesgebiet können am DECHEMA-Schülerwettbewerb teilnehmen.

Verpasst also nicht den Start, wenn es ab dem **14. November 2019** wieder einmal heißt:

Auf die Plätze, fertig, los ins Internet!

Mehr Informationen über den Wettbewerb erhaltet ihr unter:

www.dechemax.de

WAS GIBT ES ZU GEWINNEN?

Schon nach der ersten Runde bekommen alle erfolgreichen Teams eine Urkunde.

Auf die Gewinner der zweiten Runde warten als Preise Bücher und Abos von Wissenschaftsjournalen. Dabei werden die besten Teams der jeweiligen Klassenstufen prämiert.

Für drei herausragende Teams heißt es: „Koffer packen!“. Sie werden im September 2020 zur DECHEMA-Jahrestagung nach Aachen eingeladen und erhalten dort neben einer Urkunde pro Teammitglied einen Scheck über 250 Euro!

SCHIRMHERRSCHAFT

Der Wettbewerb steht seit diesem Jahr unter der Schirmherrschaft der Bundesministerin für Bildung und Forschung Anja Karliczek.

PARTNER

Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2020

BIOÖKONOMIE

WER UNTERSTÜTZT DEN WETTBEWERB?

bild der
wissenschaft

Springer Spektrum

fej vi

natur

WILEY

Förderverein Chemie-Olympiade e.V.

