

Programm

59. Landeswettbewerb
Rheinland-Pfalz



MACH DIR
EINEN KOPF

 **BASF**

We create chemistry

BASF ist Patenfirma des Landeswettbewerbs
Jugend forscht in Rheinland-Pfalz

jugend  **forscht** 2024
schüler experimentieren



Grußwort von
Dr. Joachim Wünn
Landespatenbeauftragter der BASF SE

MACH DIR
EINEN KOPF

jugend  **forscht 2024**
schüler experimentieren

Mach Dir einen Kopf

Zahlreiche Krisen, Konflikte und politische Debatten stellen uns als Menschheit vor große Herausforderungen. Weltweit beschäftigen sich viele Menschen mit der Lösung dieser Aufgaben und denken über kluge Wege nach, wie man diese umsetzen kann. Auch Jugend forscht fördert den Ideenaustausch seit mehr als 50 Jahren und bietet den Jungforschenden auf diese Weise eine Bühne für ihre Projekte. Durch ihr Engagement zeigt der Nachwuchs, dass eine positive Veränderung der Gesellschaft möglich ist.

Auch die BASF befindet sich mitten in der Transformation, um ihre Standorte an neue Bedingungen anzupassen. Unser Anspruch ist es, ab dem Jahr 2050 klimaneutral zu werden. Mit kreativen Lösungen und der Unterstützung der Forschung werden wir dieses Ziel erreichen. Um lösungsorientiertes Denken möglichst früh zu fördern, bieten wir allen Kindern – von der Kita bis zur weiterführenden Schule – Programme an, um ihren Forschergeist weiterzuentwickeln. Dazu gehören auch digitale Bildungsangebote. Neben dem Virtual Lab ist seit kurzem auch die App ProtAct17 verfügbar, mit der wir Kindern ab 8 Jahren das Thema der Nachhaltigkeit und das praxisnahe Experimentieren in 8 interaktiven Welten, wahlweise auf Deutsch oder Englisch, näherbringen möchten. Junge Menschen für das Forschen und Entdecken zu begeistern, ist uns also eine Herzensangelegenheit. Denn schon heute brauchen wir intelligente Lösungen, um eine lebenswerte Zukunft für alle Generationen zu schaffen.

Aus diesem Grund sind wir stolz darauf, dieses Jahr erneut Gastgeber des Landeswettbewerbs Jugend forscht 2024 zu sein. Wir wünschen allen Beteiligten und Gästen viel Spaß und freuen uns auf den diesjährigen Landeswettbewerb Jugend forscht im BASF Feierabendhaus ganz nach dem Motto „Mach Dir einen Kopf“!

Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jochen Müller". The signature is written in a cursive style with a large, looping initial "J".

Jufos

Dienstag, 19. März 2024

ab 12:00 Uhr	Individuelle Anreise zum BASF Feierabendhaus
bis 15:00 Uhr	Standaufbau
bis 16:00 Uhr	Sicherheitsrundgang
16:00 Uhr	Begrüßung Dr. Joachim Wünn Patentbeauftragter der BASF SE für Jugend forscht Informationen zum Wettbewerb Raimund Leibold Landeswettbewerbsleiter
16:30 Uhr	Werkrundfahrt
18:00 Uhr	Abendessen im BASF Feierabendhaus
20:00 Uhr	Bustransfer: BASF Feierabendhaus ► Hotel Newton Ludwigshafen
20:15 Uhr	Check-in: Hotel Newton Ludwigshafen

Mittwoch, 20. März 2024

07:00 Uhr	Frühstück
07:45 Uhr	Bustransfer: Hotel Newton Ludwigshafen ► BASF Feierabendhaus
08:30 Uhr	Begrüßung und Vorstellung der Jurymitglieder Dr. Joachim Wünn, Raimund Leibold
08:45 Uhr	Beginn der Jurygespräche
dazwischen	Mittagessen und Experimentiermöglichkeiten im Teens' Lab der BASF, Informationsmöglich- keiten zu Ausbildungen in der BASF sowie Austausch mit Vertreterinnen der WIT – Women in Technology



13:30 Uhr	Ende der Jurygespräche
13:30 Uhr bis 15:30 Uhr	Präsentation der Forschungsprojekte für Presse und Öffentlichkeit
15:30 Uhr	Stellprobe für die Feierstunde im Festsaal, 1. OG mit Gruppenfoto im Anschluss
16:15 Uhr	Bustransfer: BASF Feierabendhaus ▶ Hotel Newton Ludwigshafen
18:30 Uhr	Bustransfer: Hotel Newton Ludwigshafen ▶ BASF Gesellschaftshaus
19:00 Uhr	Empfang im BASF Gesellschaftshaus
19:30 Uhr	Sonderpreisverleihung mit Abendessen
22:30 Uhr	Bustransfer: BASF Gesellschaftshaus ▶ Hotel Newton Ludwigshafen

Donnerstag, 21. März 2024

07:00 Uhr	Frühstück – anschließend Check-out
08:00 Uhr	Bustransfer: Hotel Newton Ludwigshafen ▶ BASF Feierabendhaus
09:00 Uhr bis 10:15 Uhr	Präsentation der Forschungsprojekte für Presse und Öffentlichkeit
10:30 Uhr	Feierstunde mit Bekanntgabe der Landessieger im Festsaal, 1. OG Die Landessieger bleiben bitte im Anschluss an die Feierstunde für die Pressefotos und Feedback-Runde im Festsaal
12:45 Uhr	Imbiss
ab 13:30 Uhr	Abbau der Stände und individuelle Abreise

Juroren

Dienstag, 19. März 2024

- | | |
|---------------|---|
| bis 17:30 Uhr | Anreise zum Hotel René Bohn |
| 18:00 Uhr | Abendessen und Juryvorbesprechung
BASF Gesellschaftshaus, Gelber Saal |
| | Begrüßung
Dr. Joachim Wünn
Patentbeauftragter der BASF SE
für Jugend forscht |
| | Informationen zum Wettbewerb
Raimund Leibold
Landeswettbewerbsleiter |
| 22:30 Uhr | Rückkehr ins Hotel René Bohn |

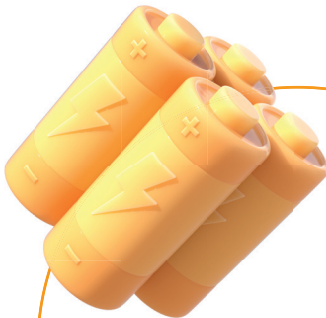
Mittwoch, 20. März 2024

- | | |
|-------------------------|--|
| 07:50 Uhr | Fußweg vom Hotel René Bohn
zum BASF Feierabendhaus |
| 08:15 Uhr | Juryvorbesprechung,
Erdgeschoss links |
| 08:30 Uhr | Begrüßung und Vorstellung der
Jurymitglieder
Dr. Joachim Wünn, Raimund Leibold |
| 08:45 Uhr
dazwischen | Beginn der Jurygespräche
Mittagessen |
| 13:30 Uhr | Ende der Jurygespräche
Beginn der Jury-Abschlusssitzung |
| 15:30 Uhr | Ende der Jury-Abschlusssitzung |

16:00 Uhr bis 17:45 Uhr	Genuss-Safari Start im Foyer des BASF Feierabendhauses
19:00 Uhr	Empfang im BASF Gesellschaftshaus
19:30 Uhr	Sonderpreisverleihung mit Abendessen
22:30 Uhr	Rückkehr ins Hotel René Bohn

Donnerstag, 21. März 2024

ab 07:00 Uhr	Frühstück anschließend Check-out
08:30 Uhr	Fußweg vom Hotel René Bohn zum BASF Feierabendhaus
09:00 Uhr bis 10:15 Uhr	Präsentation der Forschungsprojekte für Presse und Öffentlichkeit im BASF Feierabendhaus
10:30 Uhr	Feierstunde mit Bekanntgabe der Landessieger im Festsaal, 1. OG. Im Anschluss findet die Feedback-Runde für die Landessieger statt.
12:45 Uhr	Imbiss



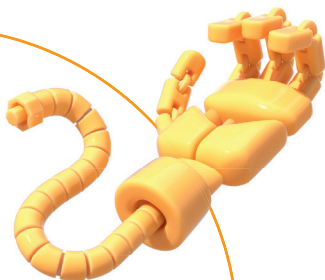
Regionale Wettbewerbsleiter

Mittwoch, 20. März 2024

16:00 Uhr bis 17:45 Uhr	Genuss-Safari Start im Foyer des BASF Feierabendhauses
19:00 Uhr	Empfang im BASF Gesellschaftshaus
19:30 Uhr	Sonderpreisverleihung mit Abendessen
22:30 Uhr	Rückkehr ins Hotel René Bohn

Donnerstag, 21. März 2024

ab 07:00 Uhr	Frühstück anschließend Check-out
08:30 Uhr	Fußweg vom Hotel René Bohn zum BASF Feierabendhaus
09:00 Uhr bis 10:15 Uhr	Präsentation der Forschungsprojekte für Presse und Öffentlichkeit im BASF Feierabendhaus
10:30 Uhr	Feierstunde mit Bekanntgabe der Landessieger im BASF Feierabendhaus, Festsaal, 1. OG
12:45 Uhr	Imbiss



Alle geladenen Gäste

Donnerstag, 21. März 2024

- | | |
|----------------------------|--|
| 09:00 Uhr
bis 10:15 Uhr | Präsentation der Forschungsprojekte
für Presse und Öffentlichkeit im
BASF Feierabendhaus |
| 10:30 Uhr | Feierstunde
mit Bekanntgabe der Landessieger
im BASF Feierabendhaus, Festsaal, 1. OG |
| 12:45 Uhr | Imbiss |



Presse, Förderer, Eltern, Betreuungslehrer

Mittwoch, 20. März 2024

13:30 Uhr Präsentation der Forschungsprojekte
bis 15:30 Uhr für Presse und Öffentlichkeit im
 BASF Feierabendhaus

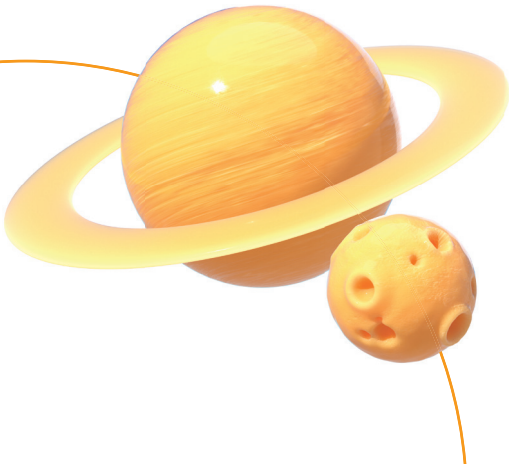
Donnerstag, 21. März 2024

09:00 Uhr Besichtigung der Forschungsprojekte
bis 10:15 Uhr für Presse und Öffentlichkeit im
 BASF Feierabendhaus

09:00 Uhr Werkrundfahrt
bis 10:00 Uhr Treffpunkt: BASF Feierabendhaus, Foyer EG
 (mit vorheriger Anmeldung)

10:30 Uhr Feierstunde
 mit Bekanntgabe der Landessieger
 im BASF Feierabendhaus, Festsaal, 1. OG

12:45 Uhr Imbiss



Veranstaltungsorte, Hotels

Wettbewerbsausstellung und Feierstunde

BASF SE

Feierabendhaus (Erdgeschoss, Festsaal im 1. OG)
Leuschnerstraße 47, 67063 Ludwigshafen

Sonderpreisverleihung

BASF Gesellschaftshaus
Anilinstraße, 67063 Ludwigshafen

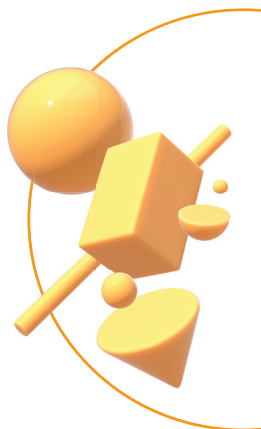
Abendessen Juroren

BASF Gesellschaftshaus
Anilinstraße, 67063 Ludwigshafen

Hotels

Hotel (Jufos):
Hotel Newton Ludwigshafen
Kopernikusstraße 67
67063 Ludwigshafen

Hotel (Juroren und Wettbewerbsleiter):
Hotel René Bohn
René-Bohn-Straße 4
67063 Ludwigshafen



Anfahrt BASF Ludwigshafen



Mit der Straßenbahn:

Ab „Berliner Platz“ (Bhf Ludwigshafen Mitte) mit der Linie 7 (Richtung Oppau) bis Haltestelle „BASF Tor 1 + 2“. Ab Mannheim Hbf mit der Linie 4 A (Richtung Oggersheim) bis „Berliner Platz“, weiter mit der Linie 7 (Richtung Oppau) bis Haltestelle „BASF Tor 1 + 2“. Anschließend ca. 5 min Fußweg zum BASF Feierabendhaus.

Mit dem Auto:

Siehe unter www.basf.com/anfahrt-werk-lu

Parkmöglichkeiten gibt es auf dem BASF-Parkplatz, Anilinstraße, direkt gegenüber der BASF-Weinkellerei.

Kontakte während des Wettbewerbs

Landespatenbeauftragter

Dr. Joachim Wünn

Tel.: +49 173 3478791

E-Mail: jugend.forscht@basf.com

Organisation

Peter Hauk, Tel.: +49 174 3196243

Julia Hachenthal, Tel.: +49 174 3197792

Presse

Charlotte Schwarz-Miller

Pressestelle

Tel.: +49 151 15070961



www.basf.com/jugend-forscht

MACH DIR
EINEN KOPF

jugend forscht 2024 schüler experimentieren

ist ein Wettbewerb für den naturwissenschaftlich und technisch interessierten Nachwuchs – getragen von der Stiftung Jugend forscht e. V., stern, der Bundesregierung, den Schulen und der deutschen Wirtschaft.

Die Arbeiten befassen sich mit Themen aus den Fachgebieten Arbeitswelt, Biologie, Chemie, Geo- und Raumwissenschaften, Mathematik / Informatik, Physik und Technik.





MACH DIR
EINEN KOPF

