

Programm

60. Landeswettbewerb
Rheinland-Pfalz



**MACHT AUS FRAGEN
ANTWORTEN**

BASF ist Patenfirma des
Landeswettbewerbs Jugend
forscht in Rheinland-Pfalz

jugend  **forscht 2025**
seit 60 Jahren

 **BASF**

We create chemistry



Grußwort von
Dr. Joachim Wünn

Landespatenbeauftragter
der BASF SE

60. Landeswettbewerb
Rheinland-Pfalz
jugend  **forscht 2025**
seit 60 Jahren

MACHT AUS FRAGEN **ANTWORTEN**

Liebe Jungforscherinnen und Jungforscher, liebe Gäste,

das Jahr 2025 markiert ein besonderes Jubiläum: 60 Jahre Jugend forscht! Seit sechs Jahrzehnten bietet dieser Wettbewerb jungen Talenten eine Plattform, um ihre innovativen Ideen und Projekte einem breiten Publikum vorzustellen. Das diesjährige Motto „Macht aus Fragen Antworten“ unterstreicht die Notwendigkeit, Lösungen für die komplexen Probleme unserer Zeit zu finden.

Diese Herausforderungen scheinen in diesem Jahr größer denn je: sowohl die Klimakrise als auch politische Entwicklungen bringen viele Unsicherheiten mit sich. Glücklicherweise beschäftigen sich viele Menschen mit der Lösung dieser Herausforderungen und denken über neue Wege nach, wie man diese umsetzen kann. Deswegen möchte Jugend forscht auch in der 60. Wettbewerbsrunde das Engagement der Jungforschenden an die Öffentlichkeit tragen und so zeigen, dass Innovation und Forschung einen Gegenpol zu den multiplen Krisen unserer Zeit bieten können. Auch bei BASF versuchen wir immer wieder, neue Antworten auf die Fragen unserer Zeit zu finden. Mit einem breiten Spektrum an Bildungsprogrammen möchten wir den Forschergeist von Kindern und Jugendlichen frühzeitig fördern. In unseren Kids'- und Teens'-Labs erhalten Schülerinnen und Schüler aller Altersstufen die Gelegenheit, durch selbstständiges Experimentieren die Naturwissenschaften näher kennenzulernen. Auch bei den Jüngsten setzen wir in Sachen Bildungsgerechtigkeit an: Zusammen mit der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung setzen wir das Projekt „Gemeinsam den Ganzttag gestalten“ um, mit dem in Ludwigshafen ein qualitativ hochwertiges Ganztagsangebot an Schulen entstehen soll.

Bei Jugend forscht haben wir die Gelegenheit, einige der Ansätze zu sehen, mit denen wir den zukünftigen Herausforderungen begegnen können und die darauf hinarbeiten, die Welt nachhaltig zu verbessern. Wir wünschen allen Beteiligten und Gästen viel Spaß und freuen uns auf den 60. Landeswettbewerb Jugend forscht im BASF-Feierabendhaus in Ludwigshafen, ganz nach dem Motto „Macht aus Fragen Antworten“.

Ihr

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

Dienstag, 8. April 2025

- 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 – Patenbeauftragter
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, 9. April 2025

- 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, 10. April 2025

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, 8. April 2025

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

Mittwoch, 9. April 2025

- 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 Beginn der Jurygespräche
- dazwischen 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 Führung durch das BASF Besucherzentrum mit interaktivem Vortrag: „Flaschen, Futter, Fälschungen – Wie trinamiX Licht ins Dunkel bringt“

Treffpunkt 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, 10. April 2025

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, 9. April 2025

- ab 14:00 Uhr Anreise zum Hotel René Bohn
- 16:00 Uhr Führung durch das BASF
bis 17:45 Uhr Besucherzentrum mit interaktivem
Vortrag: „Flaschen, Futter,
Fälschungen – Wie trinamiX Licht
ins Dunkel bringt“
- Treffpunkt 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, 10. April 2025

- ab 07:00 Uhr Frühstück
anschließend Check-out
- 08:30 Uhr Fußweg vom Hotel René Bohn
zum BASF Feierabendhaus
- 09:00 Uhr Präsentation der Forschungsprojekte
bis 10:15 Uhr 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, 10. April 2025

09:00 Uhr Präsentation der Forschungsprojekte
bis 10:15 Uhr 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, 9. April 2025

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

Donnerstag, 10. April 2025

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 6 (Richtung Rheingönheim) bis „Rathaus Ludwigshafen“, weiter mit der Linie 7 (Richtung Oppau) bis Haltestelle „BASF Tor 1 + 2“. Anschließend ca. 5 min Fußweg zum BASF Feierabendhaus.

Besucher, die auf einen Rollstuhl angewiesen sind, nutzen bitte die nächste Haltestelle „Schopenhauerstraße“.

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
Ulla Spengler
Pressestelle
Tel.: +49 174 3198281



www.basf.com/jugend-forscht



jugend forscht 2025

seit 60  Jahren

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.





MACHT AUS FRAGEN
ANTWORTEN



www.basf.com/jugend-forscht

Landespatenfirma
BASF SE
67056 Ludwigshafen