

## Ausschreibung Lichtblitz Duisburg 2024

### Regionalwettbewerb der Deutschen Meisterschaft Solarmobil Deutschlands größter Technik- und Nachhaltigkeitswettbewerb für Schülerinnen, Schüler, Auszubildende und Studierende

Der **14. regionale Schülerwettbewerb für Modellfahrzeuge Lichtblitz - Duisburg** findet

am **Samstag, 22. Juni 2024**  
ab **10 Uhr**  
im **Abtei-Gymnasium Duisburg**,  
An der Abtei 10,  
47166 Duisburg

statt.

Der Wettbewerb wird für **Einzelpersonen** oder in **Teams mit maximal 3 Personen** den folgenden **Kategorien** ausgetragen:

Kategorie	teilnahmeberechtigt
<b>Solarbootklasse</b>	Grundschüler/-innen im Alter von 6 bis 11 Jahren
<b>Ultraleichtklasse A</b>	Schüler/-innen von weiterführenden Schulen (11 bis 14 Jahre)
<b>Ultraleichtklasse B</b>	Schüler/-innen von weiterführenden Schulen (11 bis 21 Jahre mit Ü14)
<b>Solar-E-Klasse</b>	Schüler/-innen von weiterführenden Schulen im Alter (11 bis 21 Jahre)
<b>Kreativklasse</b>	
<b>Azubi-/Studierenden-Klasse</b>	Auszubildende und Studenten/Studentinnen (bis 25 Jahre)

Dabei ist das **Reglement 2024** zu beachten.

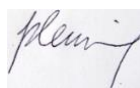
Wie auch in den letzten Jahren unterstützt Lichtblitz Duisburg ressourcenschonende, nachhaltige Bauweisen bei den Solarfahrzeugen, den Einsatz erneuerbarer Energien sowie eine zeitgemäße und zukunftsorientierte Mobilität. Um den Zielen des Umweltschutzes noch stärker gerecht zu werden, wird in diesem Jahr erstmals auf Kunstlicht verzichtet, wenn die Wetterbedingungen dies zulassen, und der Wettbewerb findet auf dem Schulhof statt.

Auf die Sieger warten attraktive Geldpreise, und das Gewinnerteam jeder der Kategorien (außer der Solarbootklasse) qualifiziert sich für die Teilnahme am Bundeswettbewerb Solarmobil Deutschland am 28. September 2024 in der DASA Dortmund ([solarmobil-deutschland.de](https://solarmobil-deutschland.de)).

Wir bitten um **verbindliche Wettbewerbs-Anmeldungen bis zum 01.06.2024** über unsere Homepage [lichtblitzduisburg.de](https://lichtblitzduisburg.de).

Über dieselbe Homepage ist ebenfalls eine **kostenlose Fortbildung zum Thema „Planung und experimentelle Realisierung eines Fahrzeugs für die Ultraleichtklasse“ für Lehrkräfte der Sek. I und II** möglich, die am **13.4.24** im Abtei-Gymnasium stattfindet. Bitte melden Sie sich schnellstmöglich dazu an!

Über die Teilnahme von vielen interessierten Schülerinnen und Schülern würden wir uns sehr freuen!



Dr. Johann Pleschinger



Ulrike Nachmann