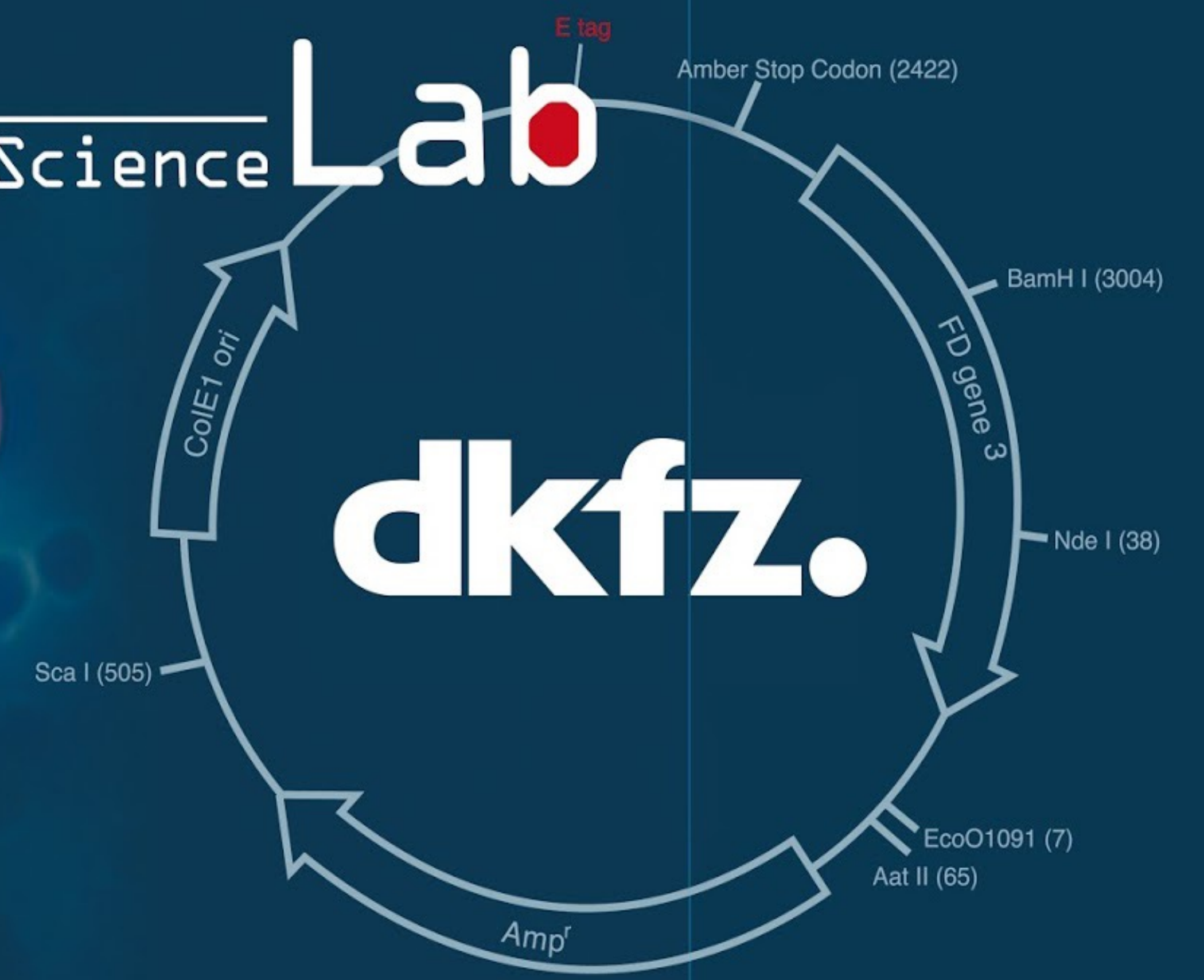




Jugend forscht AGüP

Was ist Jugend forscht?

- der größte naturwissenschaftliche Schülerwettbewerb in Europa mit bis zu 10.000 Teilnehmer:innen
- es werden auf verschiedenen Ebenen bis zur Bundesebene selbst erarbeitete Forschungsprojekte präsentiert
- es gibt sieben Kategorien von Biologie über Chemie und Physik bis hin zu Geo- und Raumwissenschaften oder Arbeitswelt
- Projekte können entweder einzeln oder in Gruppen von bis zu 3 Schüler:innen erarbeitet werden



Bildquelle: Stiftung Jugend forscht e.V.



Bildquelle: Stiftung Jugend forscht e.V.

Was kannst Du bei uns machen?

Wenn Du interessiert bist an einem Forschungsprojekt zu arbeiten, dann helfen wir Dir von Anfang an bei:

- Projektfindung
- Suche nach Mentor:innen
- Suche nach Sponsor:innen
- Vorbereitung auf den Wettbewerb

Die Teilnahme an dem Wettbewerb ist freiwillig, und Du kannst Dich am Ende Deines Projektes entscheiden.

Normalerweise dauert ein Projekt ein bis zwei Jahre. Im Laufe dieser Zeit recherchiert Ihr, plant Experimente, führt sie durch und dokumentiert Eure Ergebnisse.

Projekte aus den letzten Jahren

ARA – akustische Raumanalyse

Bundesfinale 2021
Physik



Bildquelle: Stiftung Jugend forscht e.V.



Bildquelle: Stiftung Jugend forscht e.V.

TRNP1 als Krebstarget – ein neuer Ansatz gegen das Wachstum von Krebszellen?

Bundesfinale 2022
4. Platz, Biologie

Wirkungsmechanismen von Dihydroxybenzenen in Pflanzen

Bundesfinale 2022
1. Platz, Biologie



Bildquelle: Stiftung Jugend forscht e.V.



Bildquelle: Stiftung Jugend forscht e.V.



Bildquelle: Stiftung Jugend forscht e.V.

Das MembranPoti – lichtgesteuerte Protonenkanäle für einstellbare Membranleitfähigkeit

Bundesfinale 2018
3. Platz, Biologie