

Rahmen- und Teilnahmebedingungen – Gedankenblitz 2019



Hintergrund und Ziel

Die Durchführung des regionalen Schulwettkampfes Gedankenblitz basiert auf einer Initiative der Wirtschaftsförderung Kreis Soest GmbH (wfg) und der Stiftung zur Förderung von Bildung, Wissenschaft und Technologie (BWT). Frühzeitig soll bei Mädchen und Jungen das Interesse an naturwissenschaftlich-technischen Fragestellungen geweckt werden.

Drei gute Gründe für die Teilnahme am Schulwettkampf

- **Bewältigung des regionalen Fachkräftemangels:** Ein Mangel an qualifizierten Fachkräften wird zunehmend zum Problem vieler Unternehmen – dies spüren vor allem kleine und mittlere produzierende Betriebe. Die regionale Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit wird dadurch stark gefährdet. Durch die Teilnahme am Schulwettkampf soll der Nachwuchs zielgruppengerecht auf kreative Weise an naturwissenschaftlich-technische Fragestellungen herangeführt werden. Die Unternehmen im Kreis Soest können so auf ein breites Potenzial an qualifizierten und interessierten jungen Menschen zurückgreifen.
- **Schaffung von Regionalbewusstsein:** Die Entwicklung von Regionen ist stark davon abhängig, junge Menschen auch nach ihrer Schulzeit in der Region zu halten. Insbesondere in eher ländlich geprägten Räumen wie dem Kreis Soest ist es daher notwendig, die Möglichkeiten aufzuzeigen, die sich auch vor Ort bieten. Die Verdeutlichung der Perspektiven in Bezug auf Ausbildung, Studium und Beruf spielt dabei eine wesentliche Rolle. Entwickeln Schülerinnen und Schüler ein frühzeitiges Interesse an regionalspezifischen Themen, kann es gelingen, eine engere Bindung zum regionalen Umfeld aufzubauen und eine Abwanderung zu verhindern.
- **Gewinn eines attraktiven, nicht käuflichen Preises:** Nicht zuletzt dürfte auch der Preis des Schulwettkampfes einen besonderen Anreiz darstellen. Im Rahmen einer schulinternen Veranstaltung wird ein großes, exklusives Schulfest mit einem berühmten Musikkünstler veranstaltet – dieser Gewinn ist unter „normalen“ Umständen nicht zu kaufen und wird allen Schülerinnen und Schülern der siegreichen Schule zu Gute kommen! Darüber hinaus werden weitere Preise zur Verfügung stehen. Dazu gehören Urkunden, Praktikumsplätze, Schülervorlesungen und Werksführungen in Unternehmen innerhalb des Kreises.

Ablauf und Aufgaben

Der Wettkampf richtet sich an die Schülerinnen und Schüler der 5. bis 10. Klassen aller weiterführenden Schulen im Kreis Soest (an Gymnasien inklusive der Einführungsphase in die gymnasiale Oberstufe). Die Aufgaben werden so gestellt, dass keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich sind, d.h., es können Schülerinnen und Schüler aller Schulformen und verschiedenen Alters teilnehmen. Die Schulteams erhalten eine Aufgabe aus dem naturwissenschaftlich-technischen Bereich, die es innerhalb von mehreren Wochen zu lösen gilt. Wichtig dabei ist, dass weder den Schulen noch den Schülern Kosten für die Lösung der Aufgaben entstehen. Die benötigten Materialien werden durch die wfg gestellt. Nur ein Schulteam gewinnt den Wettkampf und gewinnt den Hauptpreis. Als Beispiele dienen die Schulwettkämpfe der Jahre 2010 bis 2018. Diese können im Internet auf www.gedankenblitz-schulwettkampf.de im Archiv eingesehen werden.

Bewertungskriterien

Die Gedankenblitz-Teams erhalten die konkreten Aufgabenstellungen sowie die Bewertungskriterien vor Ort am Wettkampftag. Die Aufgaben gilt es dann sofort und schnellstmöglich im Team zu lösen.

Besetzung der Jury

Die Jury setzt sich aus Vertretern der Fachhochschule Südwestfalen sowie der Hochschule Hamm-Lippstadt, des zdi-Netzwerks Kreis Soest, der Bildungsregion Kreis Soest, der Stiftung Bildung Wissenschaft und Technologie, der Wirtschaftsförderung Kreis Soest GmbH sowie verschiedene Sponsoren zusammen. Durch das breite Spektrum an Jurymitgliedern aus unterschiedlichen fachlichen Bereichen wird auch der Vielseitigkeit der Bewertungskriterien Rechnung getragen.

Teilnahmebedingungen

Grundvoraussetzung für die Teilnahme am Schulwettkampf Gedankenblitz ist die Bildung eines Teams aus mindestens fünf Schülerinnen und Schülern, gerne aus verschiedenen Jahrgangsstufen der Sekundarstufe I (Klassen 5 bis 10; an Gymnasien inkl. der Einführungsphase in die gymnasiale Oberstufe). Pro Schule darf nur ein Team antreten. Die Teamleitung ist seitens der Schulleitung klar zu bestimmen (ein oder zwei Lehrpersonen). Namen und Klassenzugehörigkeit, das Alter der beteiligten Schülerinnen und Schüler sowie der Name des Teams sind parallel im Internet auf www.gedankenblitz-schulwettkampf.de anzugeben. Das beiliegende Anmeldeformular muss von der Schulleitung unterzeichnet und eingereicht werden!

Zeitplan und Termine im Überblick

	<i>Gedankenblitz 2019</i>	<i>Wann?</i>	<i>Wer macht mit?</i>
	Anmeldeschluss	12. März 2019	alle Schulen im Kreis Soest (Sek. I)
1. Runde	Gedankenblitz-MINT-Aufgaben-Parcours	25., 26. oder 27. März 2019	alle angemeldeten Schulteams
2. Runde	Gedankenblitz-MINT-Escape Room	voraussichtlich KW 21	die 10 besten Teams aus Runde 1
	Schulhof - Party an der Gewinnerschule	05. Juli 2019	die gesamte Schule des Gewinnerteams

Noch Fragen oder Anregungen?

Ihr Ansprechpartner: Tim Nolte, Projektleiter
wfg Wirtschaftsförderung Kreis Soest GmbH
Sigefridwall 20, 59494 Soest
Tel.: 02921 30-2255
E-Mail: tim.nolte@wfg-kreis-soest.de