

Patent oder was?
Fragebogen für Projekte bei Jugend forscht!

Innerhalb des Jugend Forscht Wettbewerbs werden immer wieder Arbeiten eingereicht, die patentfähige Ideen beschreiben. Übrigens nicht nur im Fachgebiet „Technik“. Und es wäre ja sehr schade, wenn Ihr später sagen würdet, „warum habe ich das nicht schon früher gewusst“.

Mit den folgenden Fragen solltet ihr frühzeitig entscheiden können, ob sich im Projekt irgendwo eine Erfindung versteckt. Und die ist wichtig für Patente.

Jede Frage könnt Ihr entweder mit „Ja“ oder „Nein“ beantworten.

1.	Untersucht, erforscht bzw. analysiert oder beschreibt Ihr Regeln, Phänomene oder Verhaltensweisen in der Natur, der Gesellschaft, oder der Wirtschaft? <i>(z.B. „Messen und Darstellen des Luftaustausches in Höhlen“ oder „Finden von Lösungsstrategien bei Spielen“)</i>	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>
2.	Versucht Ihr eine Versuchsanordnung oder ein Verfahren zu entwickeln oder zu verbessern mit dem Gegenstände, Chemische Substanzen hergestellt, verändert, untersucht oder beseitigt werden können? <i>(z.B. „Herstellung energiereichen Gases aus Abfällen“)</i>	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
3.	Untersucht, erforscht bzw. analysiert oder beschreibt Ihr Verhaltensweisen von Lebewesen mit bekannten Methoden bzw. Versuchsanordnungen? <i>(z.B. „Tanzverhalten von Honigbienen bei unterschiedlichem Nahrungsangebot“)</i>	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>
4.	Versucht Ihr einen Gegenstand, wie z.B. ein Werkzeug, ein Küchengerät oder Sportgerät technisch zu verbessern oder für eine neue Nutzung zu verändern? <i>(z.B. „Verbesserungen an einem WIG-Schweißgerät“)</i>	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
5.	Testet Ihr Waren/Produkte auf ihre Wirkungsweisen mit bekannten Methoden bzw. Versuchsanordnungen? <i>(z.B. „Welche Sonnenschutzmittel bieten tatsächlich UV-Schutz?“)</i>	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>
6.	Habt Ihr eine Idee für einen neuen technischen Gegenstand oder eine neue Maschine? <i>(z.B. „Wickelmaschine für Rettungsleinen“ oder „PC-Eingabegerät Laserpointer“)</i>	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
7.	Untersucht Ihr das Leben in unserer Gesellschaft und macht organisatorische Vorschläge zu Verbesserungen? <i>(z. B: „Verkehrsprobleme in 30 Jahren“, „Wohngebiete im Vergleich - Lösung von Verkehrsproblemen mit intelligenten Ampelsystemen - heute und morgen“)</i>	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>
8.	Spielt bei einem Gegenstand/Gerät/Maschine, die Ihr entwickelt habt, die äußere Gestaltung eine wichtige Rolle? <i>(z. B. „Attaktives Gehäuse für eine Kaffeemaschine“)</i>	Wenn Ja : Die neue Gestaltung könnte durch ein eingetragenes Design geschützt werden. Das ist auch ein gewerbliches Schutzrecht! Erkundigt Euch!	

Auswertung:

Ein Kreuz bei „JA“ in der linken Spalte ist ein Hinweis auf eine patentfähige Erfindung. Habt Ihr das „JA“ vorrangig in der rechten Spalte angekreuzt, hat das Thema eher weniger mit Patenten oder anderen gewerblichen Schutzrechten zu tun.

Bei Erfindungen (Patenten) geht es um etwas Neues, Technisches bzw. Funktionales (Neuheit). Gleichzeitig sollte die Idee nicht jeder andere einfach so ‚aus dem Ärmel schütteln‘, wenn man ihm das Problem nennt (erfinderisch). Und es sollte irgendjemand da sein, der für die Erfindung Geld ausgeben würde (gewerblich anwendbar). Wenn Kreuzchen in der linken Spalte landen, solltet Ihr Euch einmal über Patente informiert und recherchieren, ob sich im Projekt eine Erfindung versteckt oder ob sich noch andere Personen oder Unternehmen mit derartigen Themen beschäftigt haben und was von ihnen bereits veröffentlicht wurde. Wir helfen euch gerne dabei: pmz-bw.de