



## Arbeitsblatt: Mein Forschungsprojekt zum Waldbrandschutz

**Projektauftrag:** Bildet Kleingruppen. Eure Aufgabe ist es, euer Forschungsprojekt zum Waldbrandschutz zu entwickeln. Das kann eine Maßnahme zur Waldbrandprävention, Waldbrandbekämpfung oder zur Verbesserung der Kommunikation und Zusammenarbeit sein.

Am Ende solltet ihr eine Art Projektantrag verfassen und eure Forschungs idee in Form eines „Science Slams“ einem Publikum vorstellen.



**Aufgabe 1:** Recherchiert und sucht Inspiration für euer Forschungsvorhaben. Orientiert euch an der Unterrichtseinheit 10.1: „Brandheiß: Fallbeispiele aus der Waldbrand-Forschung“ und/oder recherchiert im Internet. Verschafft euch einen Überblick und sucht nach einem Thema, das ihr interessant findet. Ihr könnt euch ein beliebiges Thema aussuchen und habt freie Wahl!

Linktipps:

- [www.waldbrand-klima-resilienz.com](http://www.waldbrand-klima-resilienz.com)
- [www.thor-waldbrandschutz.de](http://www.thor-waldbrandschutz.de)
- <https://brennpunkt-wald.de>



**Aufgabe 2:** Entwickle in einem stillen Brainstorming-Verfahren Ideen für euer Forschungsprojekt: Was möchtest du herausfinden? Und warum ist das wichtig und interessant? Nutze für jede Idee eine Haftnotiz. Gehe intuitiv vor: Notiere alles, was dir in den Kopf kommt, sortiere nicht aus.



**Aufgabe 3:** Legt nun alle eure Haftnotizen von den Mitgliedern eurer Projektgruppe auf einen Tisch oder auf den Boden oder klebt sie an ein Board. Sortiert die Notizen und legt thematisch ähnliche Ideen zusammen.

Bewertet anschließend die besten Forschungsideen aus eurer Sammlung und stimmt ab: Sortiert nicht so gute Ideen aus. Wählt dann das Forschungsvorhaben zum Waldbrandschutz aus, für das ihr euren Projektantrag schreiben wollt.



**Aufgabe 4:** Füllt den Projektantrag auf der folgenden Seite aus.



**Aufgabe 5:** Präsentiert eure Forschungs idee in Form eines „Science Slam“: Das ist ein eine Art Wissenschaftswettbewerb, in dem Forschungsthemen einem Publikum auf eine interessante und auch unterhaltsame Art erklärt werden. Jede Gruppe hat fünf Minuten Zeit für ihre Vorstellung plus fünf Minuten Feedbackzeit. Am Ende werden drei Forschungsprojekte durch Abstimmung als Gewinner ermittelt.



