

ANLEITUNG:

Wie verfasse ich meinen Projektbericht für Jugend Innovativ?

Ziel eines Projektberichts ist es, in kurzer und anschaulicher Form genau und einprägsam Ergebnisse der Jury mitzuteilen. Die Einhaltung der Formal-Kriterien ist unbedingt erforderlich. Nur so kann die Projekt-Bewertung für den Wettbewerb vom Veranstalter (aws) gewährleistet werden. Zur Sicherheit, dass auch nichts vergessen wird, haben wir eine Checkliste zusammengestellt, die der Teilnahmebestätigung beiliegt bzw. unter Punkt "Downloads" auf www.jugendinnovativ.at verfügbar ist!

Formal-Kriterien für Projektbericht und Anhang:

Um in die Wettbewerbsbewertung zu kommen, soll

der Projektbericht

- in deutscher Sprache und in digitaler Form verfasst sein,
- max. 20 DIN A4-Seiten umfassen (ohne Anhang),
- mit dem File-Namen bestehend aus Kurzform **Schulname und Projekttitel sowie JI-Nr** bezeichnet werden,
- mit dem Anhang in 2 PDF-Dokumente konvertiert werden und
- und die Größe von max. 15 MB nicht überschreiten,
- bis **1. März 2013** auf https://einreichen.jugendinnovativ.at unter "meine Projekte, Projektbericht" online gestellt werden.

der Anhang

- nur aus 1 PDF-Dokument bestehen (mehrere Anhänge, wie zB Bild-Dateien bitte in 1 PDF-Dokument zusammenführen, da das Hochladen von zip-Dateien nicht möglich ist! Bewegte Bilder, Animationen, Videos, etc. bitte online verfügbar machen und entweder im Projektbericht oder im Anhang verlinken.)
- mit dem File-Namen bestehend aus Kurzform **Schulname und Projekttitel sowie JI-Nr** bezeichnet werden.

die Kurzzusammenfassung

- im Log In-Bereich "Deckblatt Projektbericht" online ausgefüllt und
- gemeinsam mit Projektbericht bis 1. März 2013 abgeschickt werden.

Für den ideas.goes.app-Projektbericht gilt außerdem:

- App-Screenshots in 1 PDF-Dokument als Anhang hochladen
- und <u>idealerweise zusätzlich ein Video online stellen</u> und den Link für uns zugänglich machen.



Struktur für den Projektbericht

Für die Wettbewerbsbewertung soll das angemeldete Projekt laut folgender Struktur für den Wettbewerb aufbereitet werden und max. 20 A4-Seiten (exkl. Anhang) umfassen. (Online-DECKBLATT/Kurzzusammenfassung ausfüllen nicht vergessen!)

ALLGEMEINES

- Schule mit Anschrift, Telefonnummer und Faxnummer, Email-Adresse
- Projektteilnehmer/innen (Name und Klasse)
- Projektkoordinator/in im Projektteam (Kontaktdaten)
- Projektbetreuer/in an Schule (Kontaktdaten)
- Projekttitel, Projektnummer (siehe Teilnahmebestätigung)
- Kategorie & Spezifikation

1. INHALTSVERZEICHNIS

2. PROJEKTDOKUMENTATION

Diese Dokumentation sollte in **drei Schwerpunkte** geteilt sein; die Fragen sollen eine Anleitung zum Inhalt bieten:

2.1. PROJEKTENTSTEHUNG UND -PLANUNG

Erklärt die Projekthintergründe und die angegangene Arbeitshypothese.

- Wie entstand die Projektidee?
- Was ist das Ziel der Projektarbeit?
- Welche Recherchen wurden getätigt?
- Wie wurde der Projektablauf terminlich festgelegt (Meilensteine)?
- Wie war die Aufgabenverteilung und Ressourcenplanung? (Kooperationen mit außerschulischen Partnern)
- ...

2.2. INHALTLICHE BESCHREIBUNG DES PROJEKTS

Gebt die nötigen Methoden bzw. Materialien an, erklärt die Arbeitsweise, mit der ihr vorgegangen seid, bringt Daten, die eure Beobachtungen bzw. Entwicklungen erbracht haben.

- Welche Idee/Innovation steckt im Projekt?
- Welche Lösungswege wurden ins Auge gefasst?
- Welche Experimente/Versuche/Studien wurden angestellt?
- Welche Forschungsmethoden wurden angewendet bzw. entwickelt (z.B. bei Datenerhebung mittels Fragebogen oder ähnl.)?
- Wurden Interessensgruppen involviert bzw. wie wurden diese informiert (Wissenstransfer)?
- Welche Ergebnisse wurden (bisher) erzielt?
 Sollte das Projekt noch nicht abgeschlossen sein, sind die vorläufigen Ergebnisse bis dato zu dokumentieren und eine Vorschau auf das weitere Vorhaben zu erstellen.
- Wie wurde kontrolliert, ob das Ziel (bisher) erreicht wurde?
- Welcher Arbeitsaufwand steckte im Projekt?
- Welche Schlussfolgerungen sind (bis dato) daraus zu ziehen?

 Bei Sonderpreis-Projekten ist u.a. die Relevanz der ökologischen, sozialen und ökonomischen Nachhaltigkeit bzw. die wirtschaftliche Machbarkeit anzuführen.
- ...



2.3. BERICHT DER PROJEKTKOORDINATOR/IN

Neben den Projekt-Inhalten ist es der Jury wichtig, auch Näheres aus dem Projekt-Umfeld zu erfahren, d.h. wie das Projektteam die gemeinsame Arbeit, die Organisation und Durchführung des Projekts bewerkstelligt hat.

Beschreibe daher bitte die Zusammenarbeit

- innerhalb des Projektteilnehmer/innen (Schüler/innen),
- zwischen den Projektteilnehmer/innen (Schüler/innen) und der/dem Projektbetreuer/innen (Lehrer/innen) sowie
- mit den Kooperationspartner/innen (Betriebe, Forschungseinrichtungen, Behörden, ...)

im Hinblick auf die Kommunikation, Arbeitsformen, unerwartete Hindernisse, Lösungs-hilfen usw. sowie die **sozialen Lernprozesse**:

- Wie wurde das Lernen im Team von den Schüler/innen erlebt?
- Welche positiven und negativen Erfahrungen wurden gesammelt?
- Wie wurde mit unterschiedlichen Ideen, mit Konflikten etc. umgegangen?
- ..

3. LITERATURVERZEICHNIS

4. ANHANG

Skizzen, Grafiken, Zeichnungen, Schaltpläne, Fotos, Links zu Videos oder Websites etc.

Was wird von den Projektberichten aus den einzelnen Kategorien erwartet?

BUSINESS

Bei einem Projekt dieser Kategorie wird eine inhaltlich fundierte Darstellung des Vorhabens Geschäftsidee Marketinginstrumentarium, (z.B. einschl. Marktanalysen, einer Produktentwürfe, Gewinn-und-Verlust-Rechnung, Planbilanz, ...) mitsamt eines (Businessplans) Realisierungsplans erwartet. Allgemein sollen Methoden des Projektmanagements und des Business-Planning zur Anwendung kommen.

DESIGN

Im Rahmen des Projekts muss erkennbar sein, dass die Designlösung aus einer fundierten Analyse hervorgeht. Erwartet werden u.a. Entwürfe in zeitgemäßer manueller und/oder digitaler Form, genaue Spezifikationen der vorgeschlagenen Medien, Materialien und Produktionsverfahren sowie relevante technische Vorgaben oder Werkzeichnungen (je nach Projekt bezüglich Farbe, Layout und Typografie, Illustrationstechniken, Konstruktionsdetails, Herstellungsverfahren usw.).

ENGINEERING

Ein Projekt dieser Kategorie soll sich an einem realen Bedarf in der Wirtschaft oder Gesellschaft orientieren. Die Darstellung des fachlichen Konzeptes in einer dem Fachgebiet adäquaten Form ebenso enthalten sein wie eine Auseinandersetzung mit dem aktuellen Stand der Technik im Umfeld des Projektthemas sowie Überlegungen zur Machbarkeit des Vorhabens. (Letzteres bedeutet, dass die Möglichkeit der Umsetzung gegeben sein muss, keineswegs bereits die tatsächliche Realisierung.)

SCIENCE

Ein SCIENCE-Projekt ist nicht unbedingt produktorientiert, soll jedoch über eine reine Zusammenstellung von Literatur hinausgehen. Es wird eine wissenschaftlich fundierte Abhandlung und/oder Problemlösung in methodisch sauberer und nachvollziehbarer Ausarbeitung erwartet.



SONDERPREIS SUSTAINABILITY

In der Darstellung des Konzepts oder der Idee sollen die Verbesserungen – z. B. im Wirkungsgrad – klar herausgearbeitet werden. Optimalerweise weist das Projekt auch eine Wirtschaftlichkeitsrechnung auf bzw. werden finanzielle Aspekte mitberücksichtigt.

SONDERPREIS idea.goes.app

Der Bericht über das App-Projekt sowie die Ergebnisse soll durch ein kurzes Video (max. zwei Minuten) ergänzt werden bzw. zwei Powerpoint-Slides visualisiert werden. Noch nicht umgesetzte Ideen müssen zum Nachweis der Realisierung visualisiert werden, beispielsweise als Screenshots. Umgesetzte Anwendungsprogramme sollen online via Link im Bericht zur Verfügung gestellt werden.

SONDERPREIS tech&society

Ein Projekt dieser Kategorie soll mehr als einen Literaturteil umfassen. Die Projektarbeit soll die angewendete Forschungsmethode (z.B. für Fragebogen-Erhebung, Medienbeobachtung, etc.) zur Ergebnisermittlung aufzeigen bzw. können eigens neu entwickelte Methoden/Forschungs-Designs ausprobiert werden. Die Projektarbeit soll sowohl die Reflexion der eigenen Rolle als auch das Involvieren der betroffenen Zielgruppe, auf die sich die Fragestellung bezieht, beinhalten. Die angewandten Methoden und Ergebnisse sollen gut nachvollziehbar und optisch ansprechend dargestellt sein.

Wie soll der Projektbericht NICHT verfasst sein:

- Ideen oder Beiträge zu einem Sachgebiet sind nur theoretisch abgehandelt bzw. die Dokumentation der Projektarbeit ist eine reine Literatur-Zusammenstellung.
- Der Projektbericht ist eine alleinige Zusammenstellung durch den/die Projektlehrer/in.
- Die Projektarbeit ist in rein technischer Sprache verfasst, wie z.B. die unveränderte Fassung einer Matura- oder Diplomarbeit.