Umweltwissenschaften & Chemie

Bewertungskriterien der Jury
(**Junior & Senior** – Gold: 100 – 91 / Silber: 90 – 81 / Bronze: 80 – 65)

Kriterium	**Junior Punkte**	**Senior Punkte**
Originalität / Innovation (Ist die Idee neu oder eine Weiterentwicklung eines bestehenden Konzepts in den Umweltwissenschaften oder der Chemie?)	20	15
Präsentationstechniken (Zeigen die Schüler ein gutes Verständnis ihres Projekts? Werden wissenschaftliche Konzepte klar erklärt? Ist die Sprache angemessen? Ist die Präsentation gut strukturiert? Werden Fragen zufriedenstellend beantwortet?)	20	15
Poster- & Tischgestaltung (Sind alle geforderten Elemente wie auf der Website enthalten? Werden Daten, Diagramme und Versuchsaufbauten klar dargestellt? Ist der Tisch informativ und gut vorbereitet?)	15	10
Umsetzung / Realisierung (Wie gut wurde die Idee umgesetzt? Gibt es einen Prototyp, Versuchsaufbau oder ein Modell? Funktioniert es oder liefert es verlässliche Ergebnisse? Ist ein klarer Arbeitsaufwand erkennbar?)	10	15
Methodik / Prozess (Die Bewertung konzentriert sich darauf, wie das Projekt geplant und durchgeführt wurde, einschließlich Zeitaufwand, geeigneter wissenschaftlicher Methoden sowie ethischer und ökologischer Aspekte.)	10	10
Wissenschaftliche / Kreative Qualität (Die Bewertung konzentriert sich auf die Qualität der Ergebnisse, einschließlich Datenqualität, Analyse, Interpretation sowie darauf, ob Experimente durchgeführt wurden, dem Niveau der Schüler entsprechend.)	10	15
Wirkung / Relevanz (Behandelt das Projekt reale Umwelt- oder chemische Probleme? Liefert es einen ökologischen, gesellschaftlichen oder wissenschaftlichen Mehrwert? Trägt es zur Lösung eines relevanten Problems bei? Plan zur Weiterentwicklung)	15	15
Quellen	---	5